

# BETONEXPERT

Betonexpert Srl  
Via Braies, 133  
39039 Villabassa (BZ)

Tel.: 0474 749063  
info@betonexpert.it - www.betonexpert.it

**ORDINI: Tel. 0474 749453**



**LOCALE,  
BUONA E  
AFFIDABILE**

## Listino prezzi 2024

**VALIDO DAL 15.02.2024**

Sostituisce quelli precedenti

È valido fino a revoca o fino all'emissione di un nuovo listino prezzi

Salvo errori di stampa e cambiamenti prezzi



forte  
per  
natura

## Costruire un futuro nel rispetto dell'ambiente per l'Alto Adige

**Durevole, solida, affidabile:** fin qui ci siamo. Ma avreste mai detto che l'edilizia pesante è anche **efficiente in termini di risorse, regionale e ad economia circolare?** L'edilizia con materiali ad elevato peso specifico offre **numerosi vantaggi** che finora non erano noti al di fuori degli addetti ai lavori.

All'indirizzo **fortepernatura.it** trovate una **piattaforma informativa** che fa piazza pulita dei pregiudizi e vi informa obiettivamente su **fatti e vantaggi**, i quali testimoniano che, quando si tratta di contribuire alla **protezione del clima** e ad assumersi la propria **responsabilità per il futuro**, questa è l'edilizia da preferire!



BETONEXPERT

Dietro la campagna "fortepernatura" ci sono:



[www.fortepernatura.it](http://www.fortepernatura.it)

# BETONEXPERT

Listino prezzi 2024

## CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA

con processo di produzione certificato sec. D.M. 17.01.2018 (FPC)

Cemento secondo UNI EN 197-1 - consistenza S3/S4 - aggregati Dmax 32 mm - prezzi in €/mc

Descrizione dell'ambiente	Classe di esposizione UNI EN 206-1 UNI 11104	A/C max.	Classi di resistenza			
			C25/30	C30/37	C32/40	C35/45
<b>Corrosione delle armature indotta da carbonatazione</b>						
asciutto / bagnato, raramente asciutto	<b>XC1 / XC2</b>	0,60	142,50	156,00	160,50	171,00
umidità moderata	<b>XC3</b>	0,55		160,00	164,50	176,50
ciclicamente asciutto e bagnato	<b>XC4</b>	0,50		164,00 <sup>^</sup>	168,50	180,00
<b>Corrosione delle armature indotta dai cloruri</b>						
umidità moderata	<b>XD1</b>	0,55		160,00	164,50	176,50
bagnato, raramente asciutto	<b>XD2</b>	0,50		164,00 <sup>^</sup>	168,50	180,00
ciclicamente asciutto e bagnato	<b>XD3</b>	0,45				195,00
<b>Attacco da cicli gelo/disgelo con o senza Sali disgelanti</b>						
moderata saturazione d'acqua, senza agente antigelo	<b>XF1</b>	0,50		164,00 <sup>^</sup>	168,50	180,00
moderata saturazione d'acqua, con agente antigelo	<b>XF2*</b>	0,50	162,50	179,50	187,00	198,50
elevata saturazione d'acqua, senza agente antigelo	<b>XF3*</b>	0,50	158,00 <sup>^</sup>	175,50	182,00	193,00
elevata saturazione d'acqua, con agente antigelo	<b>XF4*</b>	0,45		187,00	193,50	204,00
<b>Attacco chimico</b>						
ambiente chimicamente debolmente aggressivo	<b>XA1°</b>	0,55		171,00	176,00	187,00
ambiente chimicamente moderatamente aggressivo	<b>XA2°</b>	0,50		173,00 <sup>^</sup>	179,50	191,00
ambiente chimicamente fortemente aggressivo	<b>XA3°</b>	0,45				195,00

Descrizione dell'ambiente	Classe di esposizione UNI EN 206-1 UNI 11104	A/C max.	Classi di resistenza			
			C8/10	C12/15	C16/20	C20/25
<b>Assenza di rischio di corrosione o attacco</b>						
tutti gli ambienti privi di gelo o attacchi chimici	<b>X0</b>	-	108,00	117,50	126,50	134,00

Descrizione dell'ambiente	Classe di esposizione UNI EN 206-1 UNI 11104	A/C max.	Classi di resistenza							
			C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C32/40	C35/45	
<b>Calcestruzzo RICICLATO a regolamento CP DOC 262 rev. 2 - sistema di certificazione 3 - ISO/IEC 17067</b>										
Calcestruzzo riciclato Contenuto materia prima recuperata o riciclata maggiore del 5% secondo il D.M. 11.01.2017 Adozione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM)	<b>X0</b>	0,60		117,50	126,50	134,00				
	<b>XC2</b>	0,60					142,50	156,00		
	<b>XC3</b>	0,55						160,00		
	<b>XF1</b>	0,50							168,50	180,00
	<b>XA1</b>	0,55						171,00		
	<b>XA2</b>	0,50							179,50	

### Informazioni

\* con aria aggiunta - inerti resistenti al gelo (UNI EN 1367-1)

° con cemento ad alta resistenza ai solfati R-SR

<sup>^</sup> Classe d'esposizione secondo i valori minimi definita nella UNI EN 206-1

<sup>^</sup> Classe d'esposizione secondo i valori minimi definita nella UNI 11104

Calcestruzzo impermeabile secondo EN 12390-8 su richiesta

Senza specificazione della classe d'esposizione e/o consistenza viene fornito la classe XC1/XC2 e/o la consistenza S4

Ci riserviamo in considerazione della durata del trasporto e delle condizioni termigometriche l'aggiunta di additivo ritardante a carico del cliente.

Tutti i prezzi valgono con l'utilizzo dei propri aggregati - per altri aggregati prezzi su richiesta

Ordine minimo X0 e XC ≥ 0,5mc - XF e XA ≥ 1,0 mc - CLS ISO ≥ 2,0 mc

Tutti i prezzi si intendono senza IVA.

# BETONEXPERT

Listino prezzi 2024

## CALCESTRUZZO A COMPOSIZIONE

Aggregati 0/4 - 0/8 - 0/16 - 0/32 - Prezzi in €/mc

Tipo cemento	Dosaggio di cemento (kg/mc)						
	150	200	250	300	350	400	450
42,5R II/B-LL	94,90	104,90	114,90	124,90	134,90	144,90	154,90
42,5R II/A-LL	100,40	110,90	121,40	131,90	142,40	152,90	163,40

Cls isolante / leggero 42,5 R II/B - 0/4 mm	-	-	-	153,40	163,40	173,40	-
Cls isolante / leggero 42,5 R II/A - 0/4 mm	-	-	-	162,20	172,80	183,40	-

Additivi		Supplementi	
Fluidificante	3,90 €/kg	Fibre in polipropilene	19,00 €/Kg
Areante	3,70 €/kg	Fibre sintetiche strutturali	27,00 €/Kg
Ritardante	2,70 €/kg	Espansivo	2,80 €/Kg
Accelerante	4,90 €/kg	Fibre in acciaio	su richiesta
Accelerante per pav. industriali	4,90 €/kg	Colore per CLS	su richiesta

Servizi speciali e supplementari	
Cemento resistente ai solfati R-SR	12,00 €/mc
Aggregati diametro massimo 8 mm	7,00 €/mc
Aggregati diametro massimo 16 mm	4,00 €/mc
Consistenza S5	3,50 €/mc netto
Forniture di sabato (07:00 - 12:00)	6,00 €/mc netto
Calcestruzzo "faccia a vista"	6,00 €/mc netto
Carichi di calcestruzzo <0,5 mc	15,00 € Netto
Montaggio catene da neve	80,00 € Netto
Sosta in cantiere per tempi di scarico superiori a 5 min/mc dopo l'arrivo in cantiere dell'autobetoniera	1,60 €/min. netto

Pompa calcestruzzo	
<b>Pompaggio</b>	<b>11,50 €/mc</b>
Posizionamento betonpompa 31 m	75,00 € netto
Posizionamento betonpompa 36m / 41m / 42m	160,00 € netto
Posizionamento betonpompa polistirolo	75,00 € netto
Spostamento pompa in cantiere	45,00 € netto
Posa tubi pompaggio	5,00 €/m netto

Nastro	
Scarico calcestruzzo / ghiaia con nastro (diam. mass. 32 mm)	11,50 €/mc

Altri servizi		
Confezionamento e maturazione provini calcestruzzo (15x15x15) in sede	per provino	20,00 € netto
Prova di compressione provini calcestruzzo (15x15x15) in sede	per provino	8,00 € netto
Controllo calcestruzzo fresco (consistenza, temp. resa, rapp. a/c, contenuto d'aria) in sede		150,00 € netto
Confezionamento campione calcestruzzo in sede - confezionamento provini e/o controlli in cantiere		su richiesta
Smaltimento di calcestruzzo con polistirolo	al mc	25,00 € netto

# BETONEXPERT

Listino prezzi 2024

## TRASPORTO PER ZONA

Prezzi al mc

<b>Zona 1</b>	<b>22,00 €</b>	Braies Villabassa Monguelfo, Tesido
<b>Zona 2</b>	<b>22,80 €</b>	Dobbiaco Colle/San Martino-Casies Rasun, Anterselva di Sotto, Valdaora, Nessano
<b>Zona 3</b>	<b>25,50 €</b>	San Candido, Santa Maria Santa Maddalena-Casies Anterselva di Mezzo, Sorafurcia, Perca, Vila di Sotto
<b>Zona 4</b>	<b>27,70 €</b>	Prato alla Drava, Versciaco, Sesto Anterselva di Sopra Brunico con frazioni, San Lorenzo con frazioni
<b>Zona 5</b>	<b>30,60 €</b>	Vila di Sopra, Passo Furcia, Onies Gais, Villa Ottone Falzes, Issengo, Casteldarne, Chienes, San Sigismondo
<b>Zona 6</b>	<b>33,90 €</b>	Campo Tures, Riomolino/Gais Corti Longega, San Vigilio
<b>Zona 7</b>	<b>37,10 €</b>	Luttago, San Giovanni Terento, Vandoies, Vallarga Marebbe, San Martino/Badia, Pederoa

**Percorsi su strade di montagna e strade forestali vengono addebitati a tempo**

Per carichi inferiori a 6 mc vengono addebitati 6 mc di trasporto (6 volte la tariffa zona).

Il prezzo di trasporto comprende 5 minuti per lo scarico di ogni mc di calcestruzzo. Per il tempo eccedente sarà addebitato 1,60 € netto per minuto.

Questa tariffa al minuto viene addebitata anche se il processo di scarico non possa essere avviato in cantiere all'orario prenotato.

Scarico di calcestruzzo in due cantieri è consentito solo in casi eccezionali. I costi aggiuntivo vengono addebitati.

Tutti i prezzi indicati (calcestruzzo, trasporto, ...) valgono per forniture dalle ore 07:00-12:00 e dalle 13:00-18:00 (lavoro notturno su richiesta).

Vengono applicati le condizioni generali di fornitura della Betonexpert Srl ([www.betonexpert.it](http://www.betonexpert.it))

# BETONEXPERT

Listino prezzi 2024

## INERTI & MACCHINARI

Prodotto	EN 12620	EN 13242	Prezzo € / mc
Sabbia 0/4 mm	√	-	29,50
Pietrisco 4/8 mm	√	-	27,00
Ghiaino 8/16 mm	√	-	27,00
Ghiaia 16/32 mm	√	-	27,00
Ghiaione 32/90 mm	-	√	23,00
Misto 0/8 mm	√	-	30,50
Misto 0/16 mm	√	-	30,50
Misto 0/32 mm	√	-	30,50
Stabilizzato 0/32 mm	-	√	28,00
Stabilizzato 0/90 mm	-	√	19,50
Deposito materiale di cava	-	√	4,00 Netto

Macchinari	Prezzo € / ora
Camion con ribaltabile 4-assi (16 mc)	102,00
Pala gommata Liebherr L566	124,00
Escavatore gingolato Hitachi ZX280	143,00

Per il trasporto materiali con cassone viene accreditato il tempo di viaggio effettivo del mezzo (vale ogni 1/4 d'ora iniziata).

Per il trasporto materiali con autobetoniera valgono le zone di trasporto calcestruzzo.

Valgono anche le condizioni generali di fornitura della Betonexpert Srl ([www.betonexpert.it](http://www.betonexpert.it))

Entra in vigore dal 15.02.2024, sostituisce quelli precedenti ed è valido fino a revoca o fino all'emissione di un nuovo listino prezzi.

Salvo errori di stampa e cambiamenti prezzi.

Tutti i prezzi si intendono senza IVA.



# BETONEXPERT

## Condizioni generali di fornitura calcestruzzo

Durante la fase di presa e durante i primi giorni di maturazione, i nostri prodotti cementizi devono essere protetti dal gelo e dalla evaporazione di acqua (sole, vento). Il calcestruzzo deve essere messo in opera, stagionato e protetto secondo le procedure delle attuali norme tecniche.

Tutti i componenti delle nostre miscele di calcestruzzo sono certificati con il marchio CE.

Ogni eventuale contestazione riguardo alle caratteristiche del calcestruzzo immediatamente riscontrabili nel suo stato fresco (consistenza, diametro massimo dell'aggregato, colore, aspetto granulometrico, aspetto in generale, differenze tra richieste del cliente e dati registrati sulla bolla di trasporto), dovrà essere sollevata all'istante. Lo scarico del calcestruzzo corrisponde ad una accettazione totale delle caratteristiche su esposte.

La qualità dei prodotti cementizi della ditta Betonexpert viene garantita al momento della consegna al cliente. Nel caso di trasporti effettuati dal cliente, la ditta Betonexpert garantisce solamente la produzione corretta secondo le "norme tecniche per le costruzioni" del 17.01.2018.

Le garanzie sul prodotto decadono dopo un'ora dall'arrivo della betoniera in cantiere. La consistenza ordinata può essere mantenuta costante nell'arco di questa ora con aggiunte d'acqua, senza che le nostre garanzie sulle proprietà del calcestruzzo decadono.

Per impedire che il calcestruzzo fuoriesca dalla botte durante il trasporto, è prassi comune che alla produzione del calcestruzzo viene trattenuto un quantitativo del ca. 10 % dell'acqua d'impasto. Per questo motivo, all'arrivo dell'autobetoniera in cantiere, è concessa una aggiunta d'acqua per ripristinare la consistenza ordinata (vedi bolla). Aggiunte d'acqua che fanno superare la consistenza ordinata, devono essere controfirmate del cliente sulla bolla di consegna, che prevede di conseguenza il decadere delle garanzie sul prodotto (per es. resistenza meccanica, classi d'esposizione, ritiro).

Calcestruzzo con classe di consistenza S5 ha un limite superiore dello "Slump" secondo Abrams di 250 mm. Se questo valore viene superato, le nostre garanzie sulle proprietà del calcestruzzo decadono.

Se il destinatario aggiunge nel calcestruzzo materiali come cemento, fibre, pigmenti, additivi, o altro, le nostre garanzie sulle proprietà del calcestruzzo decadono.

La ditta Betonexpert srl non si assume nessuna responsabilità sulla qualità del calcestruzzo gettato o indurito. Reclami vengono presi in considerazione solo se i provini vengono confezionati secondo il decreto ministeriale del 14.01.2008 e stagionati secondo le attuali norme (28 giorni a 20°C e 95% umidità). Tutti i cubetti di prova devono essere controfirmati in contraddittorio da un responsabile della ditta Betonexpert srl. Tutte le prove ufficiali sul calcestruzzo indurito o fresco sono a carico del destinatario.

La ditta Betonexpert srl non si assume alcuna responsabilità di consegne ritardate, sospese o annullate, in caso di una o delle seguenti cause: danni improvvisi ad autobetoniere o all'impianto di produzione, condizione meteo proibitive, pagamenti ritardati.

In caso di accessi pericolosi ai cantieri o al punto di scarico, il cliente è responsabile degli eventuali danni causati a persone, macchinari o altro (d. lgs. 81/2008).

Tutte le consegne, per quantità e tipo di calcestruzzo, dovranno essere concordate telefonicamente entro le 18 del giorno precedente quello di consegna. Richieste di consegna o del loro aumento, pervenute dopo tale limite, non sono vincolati per la ditta Betonexpert srl. Disdette a carico già effettuato, autorizzano la ditta Betonexpert srl a fatturare il materiale al cliente.

Lo scarico del calcestruzzo in cantiere può durare al massimo cinque minuti per metro cubo. Una sosta maggiore verrà accreditata con un costo supplementare al minuto (vedi attuale listino prezzi). Questo supplemento verrà anche accreditato, se per causa del cliente non si potrà effettuare lo scarico all'orario prenotato.

Per carichi inferiori a 6m<sup>3</sup> viene sempre addebitato il trasporto per 6 m<sup>3</sup>. L'unità di misura delle consegne è il metro cubo compattato di calcestruzzo fresco. La manovalanza necessaria alle operazioni di messa in opera è a carico del cliente. Per ogni controversia derivata dalle presenti condizioni di fornitura il foro con competenza inderogabile è la pretura o il tribunale con giurisdizione sul territorio di Brunico.

I Vostri dati verranno trattati secondo il Regolamento UE 2016/679. Tutte le informazioni e diritti in merito alla privacy sono scaricabili dal nostro sito internet: [www.betonexpert.it](http://www.betonexpert.it).



# BETONEXPERT

Betonexpert Srl  
Via Braies, 133  
39039 Villabassa (BZ)

LOCALE,  
BUONO E  
DUREVOLE

Tel.: 0474 749063  
[info@betonexpert.it](mailto:info@betonexpert.it) - [www.betonexpert.it](http://www.betonexpert.it)

**ORDINI: Tel. 0474 749453**