

BWR Srl

Zona Industriale 5
I-39030 Gais (BZ)
Ufficio Tel.: 0474 50 50 56
Impianto Tel.: 0474 50 51 38
E-mail: info@bwr.it
Pec-mail: info@pec.bwr.it
www.bwr.it

BWR
BetonWerk - BauschuttR recycling

Listino prezzi 2024




Il presente listino entra in vigore il 01.04.2024, sostituisce ed annulla quelli precedenti ed è valido fino a revoca o fino all'emissione di un nuovo listino.
Salvo errori di stampa e cambiamenti di prezzi.

Listino prezzi 01.04.2024

CALCESTRUZZO A RESISTENZA (UNI 11104 e UNI EN 206)

Base prezzo con D=32; consistenza S3/S4; cemento da UNI EN 197-1

Classe d'esposizione UNI 11104; UNI EN 206	max. a/c UNI 11104	€ / m ³	Classi di resistenza [N/mm ²]									
			C 8/10	C 12/15	C 16/20	C 20/25	C 25/30	C 30/37	C 32/40	C 35/45	C 40/50	
Nessun rischio di corrosione o attacco												
Tutti gli ambienti privi di gelo o attacchi chimici	X0	-	€ / m ³	112,00	119,50	128,20	137,70	145,20	158,40	163,80	174,80	185,30
Corrosione da carbonatazione												
Asciutto o permanente bagnato	XC1	0,65	€ / m ³				137,70 ^	145,20	158,40	163,80	174,80	185,30
Asciutto o permanente bagnato	XC2	0,60	€ / m ³					145,20	158,40	163,80	174,80	185,30
Umidità moderata	XC3	0,55	€ / m ³						164,20	169,80	179,80	191,20
Ciclicamente bagnato, asciutto	XC4	0,50	€ / m ³						172,20 ^	173,50	184,30	195,60
Corrosione da cloruri (esclusi quelli provenienti dall'acqua di mare)												
Umidità moderata	XD1	0,55	€ / m ³						164,20	169,80	179,80	191,20
Bagnato, raramente asciutto	XD2	0,50	€ / m ³						172,20 ^	173,50	184,30	195,60
Ciclicamente bagnato, asciutto	XD3	0,45	€ / m ³								188,10	198,90
Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti												
Moderata saturazione d'acqua - senza disgelanti	XF1	0,50	€ / m ³						169,10 ^	173,50	184,30	195,60
Moderata saturazione d'acqua - con disgelanti	XF2	0,50	€ / m ³				174,80	186,10	193,00	205,00	216,30	
Elevata saturazione d'acqua - senza disgelanti	XF3	0,50	€ / m ³				169,10	181,10	188,70	200,00	211,70	
Elevata saturazione d'acqua - con disgelanti	XF4	0,45	€ / m ³					192,40	198,70	209,40	220,70	
Attacco chimico												
Ambiente chimico debolmente aggressivo	XA1	0,55	€ / m ³						169,80	174,80	185,90	197,10
Ambiente chimico moderatamente aggressivo	XA2	0,50	€ / m ³						173,50 ^	176,60	187,80	198,90
Ambiente chimico fortemente aggressivo	XA3	0,45	€ / m ³								196,50	207,20
Calcestruzzo riciclato (CAM) - con dichiarazione ambientale (EPD) conforme alle norme UNI EN 15804 e ISO 14025 o secondo CP COC 262 rev.2												
Calcestruzzo riciclato con contenuto di materia prima riciclata maggiore del 5% secondo il D.M. 11/01/2017 – Adozione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM)												
Su richiesta												

INFORMAZIONI

^ Classe d' esposizione secondo i valori minimi definiti nella UNI EN 206-1

Calcestruzzo impermeabile "WU" su richiesta

Senza specificazione, dal C25/30 in poi viene fornito automaticamente la classe di esposizione XC2

* Senza specificazione della consistenza viene fornito automaticamente la consistenza S4

* Ordine minimo X0 e XC ≥ 0,5m³ - XF ≥ 1,0m³

CALCESTRUZZO A COMPOSIZIONE

Listino prezzi 01.04.2024

Per il calcestruzzo a composizione viene solo garantito il dosaggio corretto delle componenti, ma non le proprietà e le caratteristiche tecniche del cls fresco e/o indurito.

Base prezzi con aggregati 0/4, 0/8, 0/16, 0/32 mm

DOSAGGIO CEMENTO per m ³	TIPO CEMENTO 42,5R II/B-LL	TIPO CEMENTO 42,5R II/A-LL	TIPO CEMENTO 42,5R IV/A-ARS
150 Kg	€/m ³ 94,30	€/m ³ 100,40	€/m ³ 105,70
200 Kg	€/m ³ 106,10	€/m ³ 112,20	€/m ³ 118,00
250 Kg	€/m ³ 116,30	€/m ³ 123,80	€/m ³ 129,60
300 Kg	€/m ³ 126,50	€/m ³ 135,70	€/m ³ 142,70
350 Kg	€/m ³ 136,70	€/m ³ 146,60	€/m ³ 155,10
400 Kg	€/m ³ 146,80	€/m ³ 158,40	€/m ³ 167,50
450 Kg	€/m ³ 157,00	€/m ³ 168,80	€/m ³ 178,40

SERVIZI AGGIUNTIVI

Additivi

Fluidificante	4,00 € al kg
Areante	3,80 € al kg
Ritardante	2,60 € al kg
Accelerante	2,60 € al kg
Additivo accel. per pavimenti industriali	4,10 € al kg

Aggiunte

Fibre in polipropilene	su richiesta
Fibre in acciaio	su richiesta
Fibre sintetiche strutturali	25,20 € al kg
Espansivo	su richiesta
Coloranti per calcestruzzo	su richiesta

Sovraprezzi

Prezzo aggiuntivo per cemento pozzolanico 42.5R IV/A-ARS	6,00.- € al m ³
Prezzo aggiuntivo per diametro massimo 8 mm	6,50.- € al m ³
Prezzo aggiuntivo per diametro massimo 16 mm	3,50.- € al m ³
Prezzo aggiuntivo per consistenza S5	3,00.- € al m ³ (Netto)
Prezzo aggiuntivo per acqua calda	7,00.- € al m ³ (Netto)
Prezzo aggiuntivo per forniture di sabato (07:00 - 12:00)	7,00.- € al m ³ (Netto)
Prezzo aggiuntivo per calcestruzzo "faccia a vista"	su richiesta
Prezzo aggiuntivo per calcestruzzo autocompattante (SCC)	su richiesta

Betonpompe

Posizionamento betonpompa (pompa 28 m / 32 m, pompa polistirolo)	80,00.- € (Netto)
Posizionamento pompa carrata 42 m	155,00.- € (Netto)
Spostamento pompa in cantiere	45,00.- € (Netto)
Prezzo "calcestruzzo pompato" per metrocubo	11,50.- € al m ³
Posa tubi pompaggio	4,50.- € al m (Netto)

Altri Servizi

Scarico calcestruzzo / ghiaia con nastro (diam. massimo 32 mm)	11,50.- € al m ³
Carico calcestruzzo con pala gommata	15,00.- € (Netto)
Sovraprezzo per carico calcestruzzo ≤ 1,0 m ³	15,00.- € (Netto)
Confezionamento e maturazione provini calcestruzzo (15x15x15) in sede	17,00.- € per provino (Netto)
Controllo calcestruzzo fresco (consistenza, temp., resa, rapp. a/c, contenuto d'aria)	150,00.- € (Netto)
Prova di compressione provini calcestruzzo (15x15x15) in impianto	8,00.- € per provino (Netto)
Intervento con laboratorio mobile in cantiere	120,00.- € all'ora (Netto)
Prezzo aggiuntivo per montaggio catene da neve	80,00.- € (Netto)

PREZZI TRASPORTO CON AUTOBETONIERA

Listino prezzi 01.04.2024

ZONA 1					
€ 22,30.- al m ³					
Gais	Brunico	San Lorenzo	Perca	Caminata	San Martino
Villa Ottone	San Giorgio	Teodone	Villa S. Caterina	Campo Tures	Floranzo
Riscone	Molini di Tures	Santo Stefano	Vila di Sotto		

ZONA 2					
€ 23,60.- al m ³					
Sares	Casteldarne	Falzes	Nessano	Mantana	Luttago
San Giovanni	Chienes	Issengo	San Sigismondo		

ZONA 3					
€ 25,50.- al m ³					
Vila di Sopra	Cadipietra	Selva dei Molini	Acereto	Longega	Ameto
Valdaora	Rasun	Corti	Onies	Vandoies	

ZONA 4					
€ 27,80.- al m ³					
Rio Bianco	Sorafurcia	Tesido	San Martino in Badia	Vallarga	Elle
San Giacomo	Riva di Tures, Pojen	Anterselva	San Vigilio	Piccolino	Montassilone
San Pietro	Lappago	Monguelfo	Rina	Terento	Rio Molino

ZONA 5					
€ 30,20.- al m ³					
Lana di Gais	Anterselva di Sopra	Villa Bassa	Pieve di Marebbe	Sciaves	Pederoa
Michlreis	Rio Pusteria	Casies - Colle	Fundres	Pieve di Marebbe	

ZONA 6					
€ 32,80.- al m ³					
Casies - San Martino	Dobbiaco	San Leonardo	Antermoia	Natz	Predoi
Casere	Passo Furcia	Pedracas	La Valle	Varna	Longiaru

ZONA 7					
€ 36,20.- al m ³					
San Candido	Casies - San Mad.	San Cassiano	Colfosco	Prato alla Drava	Maranza
Lappago Neves	Sesto	La Villa, Corvara	Versciaco	Rodengo	Valles

I prezzi indicati non hanno validità per percorsi su strade forrestali. (prezzo su richiesta)

Per le quantità inferiori a 6 m³ viene addebitata 6 volte la tariffa di zona di trasporto

Lo scarico del calcestruzzo in cantiere può avere una durata massima di 5 min per m³. Una sosta oltre a questo tempo di scarico verrà accreditata con **1,60 € netto per ogni minuto** supplementare. Verrà anche accreditato il tempo di scarico supplementare se lo scarico non si potrà effettuare nell'orario prenotato per causa dell'impresa.

Tutti i prezzi indicati (calcestruzzo, trasporto, ...) sono intesi per forniture diurne dalle ore **07:00-12:00 e dalle 13:00-19:00** (viaggi notturni su richiesta).

Valgono le condizioni generali di fornitura della BWR srl (www.bwr.it)

INERTI & MACCHINARI

Listino prezzi 01.04.2024

Prodotto	CE conforme UNI EN		Euro / ton	Euro / m ³
Sabbia 0/4 mm	12620	-	19,90	-
Pietrisco 0/8 mm	12620	-	19,50	-
Ghiaino 8/16 mm	12620	-	19,50	-
Ghiaia 16/32 mm	12620	-	19,50	-
Ghiaione 32/90 mm	-	-	16,40	-
Misto 0/8 mm	12620	-	19,50	-
Misto 0/16 mm	12620	-	19,50	-
Misto 0/32 mm	12620	-	19,50	-
Stabilizzato 0/32 mm	-	13242	16,70	-
Stabilizzato 0/90 mm	-	13242	-	20,10
Riciclato di calcestruzzo 8/32	12620	13242	7,50 (Netto)	-
Riciclato di calcestruzzo 32/63		13242	7,50 (Netto)	-
Terra non vagliata	-	-	-	20,80
Terra vagliata 0/32 mm	-	-	-	28,60
Sassi > 125 mm	-	-	12,80	-
Deposito materiale di cava *	-	-	-	4,00 (Netto)

Pala gommata Liebherr L538	113,00 Euro / ora
Pala gommata Liebherr L538 con allestimento invernale	139,00 Euro / ora
Pala gommata Volvo L180G	134,00 Euro / ora
Pala gommata Liebherr L576 Xpower	134,00 Euro / ora
Escavatore CASE CX 370 D	155,00 Euro / ora
Escavatore CASE CX 240 D	113,00 Euro / ora
Escavatore New Holland WE190B	113,00 Euro / ora
Cassone 4-assi	103,00 Euro / ora
Cassone 3-assi per container scarrabili	96,00 Euro / ora

Blocchi in calcestruzzo 160x80x80 cm (calcestruzzo residuo)	130,00 Euro / pz (Netto)
Blocchi in calcestruzzo 80x80x80 cm (calcestruzzo residuo)	70,00 Euro / pz (Netto)
Blocchi in calcestruzzo fresco	su richiesta

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.

* Vedi regolamento "Deposito materiale di cava" sul sito www.bwr.it

ONERI DI SMALTIMENTO RIFIUTI

Listino prezzi 01.04.2024

Categoria	Cod. rifiuto	Descrizione materiale / rifiuto	Prezzo €/ton
2 / C	17 03 02	Asfalto puro	20,00
2 / B	17 03 02	Materiale di scavo con presenza di asfalto	20,00
4 / A	17 01 01	Calcestruzzo in elementi di qualsiasi dimensione	27,00
4 / C	17 01 01	Calcestruzzo armato con polistirolo fino al 10%	110,00
2 / A	17 01 07	Macerie pulite come calcestruzzo non armato in piccole dimensioni, laterizi, malta indurita, piastrelle. (Senza legname, plastica o altre impurità)	18,50
3 / A	17 01 07	Macerie edili, con parti di impurità fino al 10% (lengo, plastica, metallo, sostanze organiche, ecc.)	31,00
3 / B	17 01 07	Macerie edili, con parti di impurità fino al 20% (lengo, plastica, metallo, sostanze organiche, ecc.)	70,00
3 / C	17 01 07	Macerie edili, con oltre il 20% di parti di impurità (lengo, plastica, metallo, sostanze organiche, ecc.)	140,00
4 / D	17 08 02	Materiale da costruzione a base di gesso	160,00 Netto
6	17 02 01	Legname non trattato come pallets, tavolame, cassette ecc.	120,00 Netto
5 / B	17 02 01	Legname trattato, come porte e finestre verniciate, travi lamellari impregnate ecc.	150,00 Netto
8	17 04 05	Materiali metallici	*su richiesta
5 / A	17 09 04	Rifiuti misti di costruzione	280,00 Netto
5 / B	20 03 07	Rifiuti ingombranti	320,00 Netto
-	-	Importo minimo fatturabile per consegna/smaltimento	15,00 Netto
-	-	Pesatura alla consegna in sede	4,00 Netto

Categoria	Cod. rifiuto	Rifiuti pericolosi	Prezzo €
-	17 06 03*	Lana di vetro e lana di roccia	1,55 / Kg Netto
-	-	Big Bag omologato UN13H3Y per rifiuti 17 06 03 (92 x 92 x 106 cm = ca. 1 m³)	15,00 / cad. Netto
-	-	Importo minimo fatturabile per consegna/smaltimento lana di vetro/roccia	15,00 Netto
-	-	Big Bag omologato UN13H3Y per rifiuti 17 06 05 (92 x 92 x 106 cm = ca. 1 m³)	15,00 / cad. Netto
-	-	Big Bag omologato per rifiuti 17 06 05 (misure specifiche)	su richiesta
-	-	Pesatura alla consegna in sede	4,00 Netto

Prezzi trasporto

"Navette" da 5m³ e 7m³, **Container** da 7m³ 10m³ 12m³ 15m³ 20m³ 30m³

Listino prezzi 01.04.2024

ZONA 0 - Euro 90,00 a viaggio (Netto)					
Brunico e frazioni	Gais	Villa Ottone	Campo Tures	Caminata di Tures	Mulini di Tures
San Lorenzo	San Martino	Floronzo	Santo Stefano	Perca	Villa di Sotto
ZONA 1 - Euro 105,00 a viaggio (Netto)					
Falzes	Issengo	Valdaora	Rasun	Vila di Sopra	Nessano
Chienes	Casteldarne	Mantana	Ameto	Gassl	
ZONA 2 - Euro 125,00 a viaggio (Netto)					
Luttago	San Sigismondo	Terento	Montassilone	Onies	San Vigilio
Acereto		Corti	Rio Molino	Sorafurcia	Longega
ZONA 3 - Euro 150,00 a viaggio (Netto)					
San Giovanni	Rio Bianco	Anterselva di Mezzo	Tesido	Vandoies	Pieve di Marebbe
Cadi Pietra	Selva dei Molini	Monguelfo	Colle Casies	Elle	Rina
ZONA 4 - Euro 170,00 a viaggio (Netto)					
San Giacomo	Riva di Tures	Anterselva di Sopra	Dobbiaco	San Martino Badia	Pederoa
San Pietro	Lappago	Braies	Vallarga	Longiarù	La Valle
Villabassa	San Martino Casies	Rio Pusteria			
ZONA 5 - Euro 195,00 a viaggio (Netto)					
Predoi	Cesere	Pedrases	San Leonardo	La Villa	San Cassiano
Corvara	Colfosco	Antermoja	Passo Furcia	Pederù	San Candido
S. Maddalena Casies					
ZONA 6 - Euro 240,00 a viaggio (Netto)					
Plan de Corones,	Sesto	Fundres	Rodengo	Varna	Passo Campolongo
Klausberg, Neves,	Viersaco	Maranza	Naz/Sciaves	Bressanone	Cimabanche
Monte Spicco	Prato Drava	Valles	Novacella		

Il trasporto verrà accreditato per ogni consegna, cambio e ritiro dei container.

Nolleggio Container

Euro 6,00.- al giorno

Se il container viene scaricato una volta alla settimana, non verrà conteggiato il nolleggio per la stessa settimana.

Nolleggio tubi scarico macerie (7 x 1 m + imbuto carico): 5,00 €/giorno (anche festivi - min. 50 €)

Condizioni generali per lo smaltimento dei rifiuti

I prezzi indicati non valgono per percorsi su strade forestali.

Si accettano solo rifiuti presenti in questo listino prezzi (vedi oneri smaltimento).

Al ritiro o alla consegna i rifiuti pericolosi (amianto, lana di vetro e roccia, ...) devono essere imballati e chiusi secondo le norme legislative vigenti (vedi "Big Bag").

All' accettazione dei rifiuti il produttore deve pesare i rifiuti prima dello scarico, e dichiarare nel formulario di trasporto la loro entità e composizione.

L' accettazione e la classificazione esatta dei rifiuti viene eseguita dal personale della BWR e deve essere confermata dal produttore o trasportatore tramite firma sul formulario di trasporto. Se nel materiale da smaltire vengono trovati rifiuti non dichiarati o nascosti, materiali velenosi o pericolosi, come amianto, lana di vetro o simili, la BWR si riserva il diritto di addebitare al produttore/ trasportatore tutti gli oneri di analisi, risanamento, trattamento e smaltimento finale.

Il produttore è responsabile delle proprie dichiarazioni e rimane proprietario dei propri rifiuti fino all' loro smaltimento finale.

L' accesso dei mezzi di trasporto alle aree destinate allo scarico dei rifiuti da smaltire avviene a proprio rischio e pericolo.

Il trasportatore risponde per ogni danno causato a mezzi, persone, macchinari o cose presenti.

Se per colpa del produttore/ cliente non è possibile posare o ritirare il container ordinato in cantiere, viene addebitato il trasporto secondo la zona del listino (esempi: accesso al cantiere pericoloso, sovraccarico dei container, ...)

* Vedi regolamento "Smaltimento rifiuti" sul sito www.bwr.it

Materiali edili riciclati di qualità

Listino prezzi 01.04.2024

Descrizione prodotto	Prezzo	Utilizzo
Sabbia di riciclo 0/8 mm	1,50 €/t (Netto)	Interramento cavi elettrici Interramento tubazioni (acqua, gas, ...)
Ghiaia di riciclo 8/32 mm	4,00 €/t (Netto)	Rinforzo fondazioni Costruzioni stradali Riempimenti
Ghiaione di riciclo 32/90 mm	4,00 €/t (Netto)	Elementi drenanti nell'edilizia Rinforzo fondazioni Costruzioni stradali Riempimenti
Stabilizzato di riciclo 0/90	4,50 €/t (Netto)	Riempimenti, massciate
Asfalto di riciclo 0/63 mm	5,00 €/t (Netto)	Materiale riciclato per la produzione di asfalto
Calcestruzzo riciclato 8/32 mm	7,50 €/t (Netto)	Elementi drenanti nell'edilizia Rinforzo fondazioni Costruzioni stradali Riempimenti
Calcestruzzo riciclato 32/63 mm	7,50 €/t (Netto)	Elementi drenanti nell'edilizia Rinforzo fondazioni Costruzioni stradali Riempimenti

I materiali edili riciclati non possono essere impiegati dappertutto!

Il recupero di materiali di scarto non deve causare danni all'ambiente, per cui è vietato l'impiego nei seguenti casi: zone di tutela idrica, zone umide o prati sottoposti a drenaggio, in parchi naturali, in biotopi e presso monumenti naturali.

(info: www.bauschutt.it)

Il cliente è obbligato ad informarsi, dove è concesso impiegare materiali edili riciclati.