

LISTINO CALCESTRUZZO IN VIGORE DAL 01/10/2022

CALCESTRUZZI A PRESTAZIONE GARANTITA - CLASSE DI CONSISTENZA S4 - DIAMETRO MAX 32 mm - PREZZI €/Mc.																
CLASSI DI ESPOSIZIONE SECONDO I LIMITI ESPOSTI NELLA NORMA UNI 11104:2016 - AGGREGATI CONFORMI ALLA UNI EN 12620																
IMPIANTI CERTIFICATI DA TECNOPIEMONTE S.P.A. SECONDO NTC 2018																
CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE		CALCESTRUZZO ORDINARIO								Classe di esposizione	Rapp A/C MAX	Ambiente di esposizione secondo le Linee Guida Calcestruzzo Strutturale Servizio Tecnico Centrale Consiglio Superiore LLPP				
Rck 10 C8/10	Rck 15 C12/15	Rck 20 C16/20	Rck 25 C20/25	Rck 30 C25/30	Rck 35 ⁽¹⁾ C28/35	Rck 37 C30/37	Rck 40 ⁽¹⁾ C32/40	Rck 45 C35/45	Rck 50 C40/50							
122,00	130,00	138,00	146,00	152,00	158,00	162,00	166,00	170,00	178,00	-	-	Calcestruzzo non durabile				
	130,00	138,00	146,00	152,00	158,00	162,00	166,00	170,00	178,00	X0	-	Ambiente molto secco				
CORROSIONE ARMATURE INDOTTA DA CARBONATAZIONE				152,00	158,00	162,00	166,00	170,00	178,00	XC1 - XC2	0,60	Ambiente secco				
						162,00	166,00	170,00	178,00	XC3	0,55	Ambiente a umidità moderata				
							166,00	170,00	178,00	XC4	0,50	Ambiente ciclicamente secco e bagnato				
						162,00	166,00	170,00	178,00	XD1	0,55	Umidità moderata				
CORROSIONE INDOTTA DA CLORURI								170,00	184,00	XD2	0,50	Bagnato raramente secco				
										170,00	184,00	XD3	0,45	Ciclicamente secco e bagnato		
								166,00	170,00	178,00	XF1	0,50	Grado moderato di saturazione in assenza di agenti disgelanti			
ATTACCO DA CICLI DI GELO/DISGELO								170,00	178,00	186,00	198,00	XF2 - XF3	0,50	Grado moderato di saturazione in presenza di agenti disgelanti (aria aggiunta) ⁽²⁾		
										180,00	186,00	192,00	198,00	XF4	0,45	Grado elevato di saturazione in assenza di agenti disgelanti (aria aggiunta) ⁽²⁾
								162,00	178,00	184,00	190,00	190,00	XA1	0,55	Grado elevato di saturazione in presenza di agenti disgelanti (aria aggiunta) ⁽²⁾	
ATTACCO CHIMICO								178,00	184,00	190,00	190,00	XA2	0,50	Aggressività debole (cem. resistente ai solfati) ⁽²⁾		
										190,00	196,00	XA3	0,45	Aggressività moderata (cem. resistente ai solfati) ⁽²⁾		
														0,45	Aggressività forte (cem. resistente ai solfati) ⁽²⁾	
CALCESTRUZZO CONSISTENZA S3 STESSO PREZZO DELLA CONSISTENZA S4										MAGGIORAZIONE PER DIAMETRO MAX 20 mm € 5,00/Mc						
MAGGIORAZIONE PER CONSISTENZA S5 € 5,00/Mc					MAGGIORAZIONE PER DIAMETRO MAX 10 mm € 10,00/Mc											
MATERIALE RESO CONSEGNATO E NON SCARICATO €35,00/Mc.																
¹ Le classi di esposizione dei calcestruzzi R'ck 35 (C28/35) e R'ck 40 (C32/40) sono riferite alla norma UNI EN 206-1																
² Per tali le classi di esposizione è sempre necessaria specifica prequalifica in seguito alla quale i prezzi potranno subire adeguamenti																
Calcestruzzi a composizione e/o con caratteristiche aggiuntive sono disponibili a richiesta cliente e dietro prequalifica e specifica quotazione																
I PREZZI DEL PRESENTE LISTINO SI INTENDONO VALIDI PER CANTIERI ENTRO 20 KM o 30 MINUTI DI PERCORRENZA DAI NOSTRI IMPIANTI. PER PERCORRENZE SUPERIORI E PER MESSE IN OPERA DI PARTICOLARE DURATA VANNO CONCORDATI, A RICHIESTA DEL CLIENTE, GLI OPPORTUNI ACCORGIMENTI TECNICI AL FINE DI GARANTIRE LA QUALITA' DEL PRODOTTO																

Impianto e sede di Tortona:

Via Bertarino n.47
15057 Tortona (AL)
Tel. 0131/861461 Fax 0131/863546

Impianto di Basaluzzo:

Via Mulino Loc. Acquisti
15060 Basaluzzo (AL)
Tel/Fax 0143/489864

Impianto di Voghera:

Strada Oriolo, 85
27058 Voghera (PV)
Tel 0383/41313 Fax 0383/62577

LISTINO CALCESTRUZZO CONFORME AI CAM (Criteri Ambientali Minimi)

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA – CLASSE DI CONSISTENZA S4 – DIAMETRO MAX 32 mm-PREZZI €/MC		
CLASSI DI ESPOSIZIONE SECONDO I LIMITI ESPOSTI DALLA NORMA UNI 11104 – AGGREGATI CONFORMI ALLA UNI EN 12620		
Resistenza Caratteristica	Descrizione Prodotto	Prezzo
Rck 20 strutturale	Calcestruzzo a prestazione garantita conforme ai CAM, classe di esposizione X0	142,00
Rck 25 strutturale	Calcestruzzo a prestazione garantita conforme ai CAM, classe di esposizione X0	152,00
Rck 30 strutturale	Calcestruzzo a prestazione garantita conforme ai CAM, classe di esposizione XC2	164,00
Rck 35⁽¹⁾ strutturale	Calcestruzzo a prestazione garantita conforme ai CAM, classe di esposizione XC2	170,00
Rck 37 strutturale	Calcestruzzo a prestazione garantita conforme ai CAM, classe di esposizione XC3	176,00
Rck 40⁽¹⁾ strutturale	Calcestruzzo a prestazione garantita conforme ai CAM, classe di esposizione XC4-XD2-XF1	188,00
CALCESTRUZZO CONSISTENZA S3 STESSO PREZZO DELLA CONSISTENZA S4		MAGGIORAZIONE PER DIAMETRO MAX 20 mm € 5,00/Mc
MAGGIORAZIONE PER CONSISTENZA S5 € 5,00/Mc		MAGGIORAZIONE PER DIAMETRO MAX 10 mm € 10,00/Mc
¹ Le classi di esposizione dei calcestruzzi R'ck 35 (C28/35) e R'ck 40 (C32/40) sono riferite alla norma UNI EN 206-1		
I PREZZI DEL PRESENTE LISTINO SI INTENDONO VALIDI PER CANTIERI ENTRO 30 MINUTI DI PERCORRENZA DAI NOSTRI IMPIANTI PER PERCORRENZE SUPERIORI E PER MESSE IN OPERA DI PARTICOLARE DURATA VANNO CONCORDATI, A RICHIESTA DEL CLIENTE, GLI OPPORTUNI ACCORGIMENTI TECNICI AL FINE DI GARANTIRE LA QUALITA' DEL PRODOTTO		

LISTINO CALCESTRUZZO ALLEGGERITO

CALCESTRUZZO ALLEGGERITO CON POLISTIRENE ESPANSO NON STRUTTURALE				
RAPPORTO A/C MAX 0,50				
DENSITA' Kg./Mc.	Senza sabbia	Cemento 42,5 R Kg./Mc.	Conducibilità termica λ W/mk	Prezzo €/Mc.
Non pompabile				
200		200	0,065	240,00
300		300	0,080	254,00
Pompabile	Con sabbia		Quantità di sabbia kg/Mc	
400		300	100	258,00
500		350	150	272,00

SERVIZI E PRODOTTI AGGIUNTIVI

Quota fissa primo piazzamento pompa cls	Braccio fino a 36 mt. € 200,00	Braccio oltre i 36 mt. e sino a 41 mt. € 250,00
Forfait pompa per getti inferiori ai 20 mc	Braccio fino a 36 mt. € 400,00	Braccio oltre i 36 mt. e sino a 41 mt. € 450,00
Pompaggio €10,00/Mc.	Noleggio tubazioni in aggiunta €5,00/ml.	Spostamento pompa in cantiere €70,00/cad.
Sosta autobetoniera e/o pompa per calcestruzzo	Per soste superiori a 10 min. + 5 min. per ogni mc. di cls scaricato € 1,50/min.	
Contributo per minor trasporto	Per carichi inferiori ad 8 mc €15,00 al mc. anche per il fine getto se inferiore a 40 mc.	
Additivo accelerante-antigelo a richiesta €6,00/Mc.	Prelievo, scasso e stagionatura di n.2 provini cubici €300,00	
Tecnico specializzato per sopralluoghi, assistenza in cantiere, posizionamento tubazioni ecc. €35,00/h.		
Additivo ritardante per lunghi mantenimenti €8,00/Mc.	Additivo accelerante per elevate resistenze a breve €12,00/Mc.	
Additivo specifico per pavimenti invernale ed estivo €4,00/Mc	Additivo idrofugo di massa €6,00/Mc.	
Additivo anti ritiro dosaggio consigliato 5 lt/Mc. €20,00/Mc.	Additivo espansivo dosaggio consigliato 20 kg./Mc. €15,00	
Additivo schiumogeno per calcestruzzi leggeri €5,00/Mc.	Politerm® Blu sacco da ½ Mc. di malta €45,00/cad.	
Malta sabbia e cemento rapporto A/C 0,50 € 208,00/Mc.	Boiaccia rapporto A/C 0,50 € 322,00/Mc.	
Cubierte per provini cubici	In polistirolo usa e getta €6,00/Cad.	In poliuretano riutilizzabili €35,00/Cad.
Fibre in polipropilene anti ritiro plastico €10,00/Kg.	Fibre in polipropilene strutturali €15,00/Kg.	
Su richiesta si produce tondo lavorato per calcestruzzo tramite i nostri centri di trasformazione di Tortona e Voghera		
I servizi e i prodotti sopra riportati non sono oggetto di sconto; le maggiorazioni per additivi si riferiscono a dosaggi standard rivedibili in caso di esigenze particolari; su richiesta quotazioni per calcestruzzi speciali, drenanti, alleggeriti strutturali, auto compattanti, colorati ecc.		
I PREZZI DEL PRESENTE LISTINO SI INTENDONO VALIDI PER CANTIERI ENTRO 30 MINUTI DI PERCORRENZA DAI NOSTRI IMPIANTI		

Condizioni generali di vendita:

- Gli ordini telefonici e/o le disdette devono comunque essere seguiti da una conferma d'ordine a mezzo mail.
- Il nominativo dell'incaricato al ritiro del materiale deve essere comunicato per iscritto prima della fornitura, in mancanza non si accetteranno reclami inerenti la sottoscrizione dei documenti di trasporto.
- In particolare per l'impiego della pompa si richiede un preavviso di almeno 2 gg. lavorativi.
- Gli orari di consegna concordati sono comunque indicativi, non si accetteranno reclami né addebiti per ritardi (inferiori alle 3 h.) in quanto non dovuti a nostra imperizia ma legati alle normali dinamiche delle consegne. Le prestazioni del calcestruzzo sono garantite entro i 30 minuti dall'arrivo in cantiere.
- L'accessibilità del cantiere, gli spazi per il piazzamento dei mezzi in sicurezza nonché la messa a disposizione di idonea area per il lavaggio mezzi a scarico ultimato devono essere garantiti dal cliente, in caso contrario verranno addebitati i relativi oneri anche per materiale eventualmente non scaricato.
- Sono a carico e cura del cliente fornitura e posa di eventuali segnalazioni stradali, occupazioni di suolo pubblico e permessi al transito di mezzi pesanti.
- L'inserimento di acqua o di qualsiasi altro additivo o aggiunta, operati sui materiali forniti e da noi non approvati esplicitamente, invalidano automaticamente la garanzia sulle prestazioni dei prodotti stessi.
- La Franzosi Cave garantisce che il processo produttivo, i componenti ed il calcestruzzo sono conformi ai requisiti specificati nelle vigenti NTC ed alle normative di prodotto da esse richiamate, la stessa è disponibile a trasmettere le informazioni derivanti da tale controllo sulle prestazioni dei propri prodotti nonché, su esplicita richiesta ed eventuale addebito dei relativi costi, a fornire campioni rappresentativi dei prodotti commercializzati per la verifica delle prestazioni (resistenze finali ed intermedie, permeabilità, colore, ritiro, ecc.) dichiarate.
- Sia per la quantità che per la qualità, inclusa la temperatura, del materiale fornito, nonché per gli orari delle prestazioni, farà fede il documento di trasporto consegnato ad un addetto al cantiere di consegna o al responsabile del ritiro della merce e dallo stesso controfirmato, gli eventuali oneri derivanti da prove eseguite sui materiali sono a cura e carico del cliente che le richiede. Le prove di conformità ed i rilevamenti qualitativi e quantitativi sui materiali forniti, per ritenersi validi, devono essere eseguiti in contraddittorio con personale esplicitamente incaricato da Franzosi Cave srl.
- In caso di difformità tra i quantitativi di materiale ordinati nonché di automezzi richiesti e quelli effettivamente necessari allo specifico cantiere di consegna, gli eventuali oneri e/o danni saranno a totale carico del cliente.
- La continua variazione degli additivi impiegati dalle cementerie non ci consente di garantire l'uniformità nella colorazione degli impasti cementizi, non ci assumeremo, quindi responsabilità per eventuali difformità cromatiche nei getti stagionati.
- La validità del presente listino è limitata a 30 gg., lo stesso potrà essere da noi aggiornato senza alcun preavviso.
- I prezzi praticati non implicano impegno per future forniture e, in caso di ritardo nei pagamenti, tutte le condizioni commerciali (sconti, prezzi particolari, dilazioni di pagamento ecc.) verranno immediatamente revocate e applicati gli interessi moratori ex dlgs. 231/2001.
- Il cliente è responsabile della comunicazione di CIG e CUP per il rispetto della legge n.136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari).