



Certificato n. CAM-CLS-079 rev. 0

Calpav S.r.l.

Sede legale: Via Bertarino 47 - 15057 Tortona(AL)
Sede operativa: Strada Scagliona 240 - 27100 Pavia (PV)
C.F. e P.Iva: 02496550183 R.E.A. di AL N.253185
Capitale Sociale Euro 80.802,00 i.v.
Tel. 347/5812492
calpav@gruppofranzosi.it www.gruppofranzosi.it

CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE		CALCESTRUZZO ORDINARIO IN VIGORE DAL 01/03/2025								Classi e Ambiente di esposizione secondo le Linee Guida Calcestruzzo Strutturale			
Rck 10	Rck 15	Rck 20	Rck 25	Rck 30	Rck 35 ⁽¹⁾	Rck 37	Rck 40 ⁽¹⁾	Rck 45	Rck 50	Rapp. A/C Max	Servizio TecnicoCentrale Consiglio Superiore LL.PP Classi di Esposizione		
C8/10	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C28/35	C30/37	C32/40	C35/45	C40/50				
139,00										-	-	Calcestruzzo non durabile	
CORROSIONE ARMATURE INDOTTA DA CARBONATAZIONE	144,00	149,00	154,00							-	X0	Ambiente molto secco	
				159,00	165,00					0,60	XC1 XC2	Ambiente secco Ambiente bagnato, raramente secco	
						171,00					0,55	XC3	Ambiente a umidità moderata
							176,00	183,00	191,00	0,50	XC4	Ambiente ciclicamente secco e bagnato	
CLS ALLEGGERITO CON POLISTIRENE ESPANSO DENSITA' 400 KG/MC € /Mc. 265,00							CLS ALLEGGERITO STRUTTURALE CON LECA - ARGILLA ESPANSA 0/15 KG/MC 1700 RCK 30 € /Mc. 395,00						
SABBIA E CEMENTO Dos. 250 Kg./Mc. € /Mc. 149,00							SABBIA E CEMENTO Dos 300 Kg/Mc. € /Mc. 154,00						
BOIACCA DI CEMENTO Dos. 1200 Kg./Mc. A/C 0,50 € /Mc. 335,00							MALTA SABBIA E CEMENTO Dos. 600 Kg./Mc. A/C 0,50 € /Mc 225,00						
MISTO CEMENTATO CON BETONIERA € /Mc. 101,00							MISTO CEMENTATO ECO FRANCO IMPIANTO € /Ton. 38,00						
MAGGIORAZIONE PER CORROSIONE INDOTTA DA CLORURI XD1-XD2 >= Rck37 XD3 >= Rck45 € /Mc. 10,00													
MAGGIORAZIONE PER ATTACCO DA CICLI DI GELO/DISGELO XF1-XF2-XF3-XF4 >= Rck 37 € /Mc. 15,00													
MAGGIORAZIONE PER ATTACCO CHIMICO XA1 >= Rck37 XA2 >= Rck 40 XA3 ⁽²⁾ >=Rck45 € /Mc. 20,00													
MAGGIORAZIONE PER RISPETTO CONTENUTI AMBIENTALI MINIMI CAM € /Mc. 12,00													
MAGGIORAZIONE PER CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE classi SF1-SF2-SF3 € /Mc. 45,00													
CALCESTRUZZO CONSISTENZA SLUMP S3 STESSO PREZZO DELLA CONSISTENZA SLUMP S4							MAGGIORAZIONE PER CONSISTENZA S5 € /Mc. 6,00						
MAGGIORAZIONE PER D. MAX 20 mm € /Mc. 6,00							MAGGIORAZIONE PER D. MAX 10 mm € /Mc. 12,00						
CALCESTRUZZO RESO CONSEGNATO E NON SCARICATO € /Mc. 90,00 (non soggetto a scontistica)													
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 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													

Imp. di Tortona - Via Bertarino 47
Imp. di Basaluzzo - Via Mulino-Loc.Acquisti
Imp. di Voghera - Strada Oriolo 85

Imp. di Pavia - Strada Scagliona 240
Imp. di Varzi - Via O. Maretti 20
Imp. di Villanova D'Ardenghi - SS.596

Imp. di Spinetta Marengo - Str. Bolla
Imp. di Valenza - SS. Vigevanese 494 Km 73



Certificato n. CAM-CLS-079 rev. 0

Calpav S.r.l.

Sede legale: Via Bertarino 47 - 15057 Tortona(AL)
Sede operativa: Strada Scagliona 240 - 27100 Pavia (PV)
C.F. e P.Iva: 02496550183 R.E.A. di AL N.253185
Capitale Sociale Euro 80.802,00 i.v.
Tel. 347/5812492
calpav@gruppofranzosi.it www.gruppofranzosi.it

SERVIZI E PRODOTTI AGGIUNTIVI

Quota fissa piazzamento pompa	Braccio fino a 36 mt. € 200,00	Braccio oltre i 36 mt. e sino a 41 mt. € 250,00
Forfai pompa per getti < 20 mc	Braccio fino a 36 mt. € 400,00	Braccio oltre i 36 mt. e sino a 41 mt. € 450,00
Pompaggio cls €/Mc. 10,00	Noleggio tubazioni in aggiunta €/ml. 8,00	Spostamento pompa in cantiere €/cad. 80,00
Sosta autobetoniera	Per soste superiori a 10 min. + 5 min. per ogni mc. di cls scaricato €/min. 1,50	Per carichi inferiori ad 8 mc €/Mc.15,00. anche per il fine getto se inferiore a 40 mc.
Sosta pompa per calcestruzzo	Per soste superiori a 30 min. + 5 min. per ogni mc. di cls scaricato €/min. 2,50	Lavaggio intensivo betoniera dopo utilizzo additivi colorati €/cad. 50,00
Additivo accelerante-antigelo a richiesta €6,00/Mc.	Prelievo, scasso e stagionatura di n.2 provini cubici €300,00	Operaio specializzato posizionamento tubazioni e/o assistenza in cantiere €40,00/h.
Additivo ritardante per lunghi mantenimenti €/Mc. 8,00	Additivo accelerante per elevate resistenze a breve €/Mc. 12,00	Additivo idrofugo di massa €/mc. 8,00
Additivo schiumogeno per calcestruzzi leggeri €/Mc. 6,00	Additivo anti ritiro dosaggio consigliato 5 lt/Mc. €/Mc. 22,00	Additivo espansivo dosaggio consigliato 20 kg./Mc. €/Mc. 18,00
Politerm® Blu sacco da ½ Mc. di malta €/cad. 50,00	Cubierte in polistirolo usa e getta €/cad. 7,00	Cubierte in poliuretano riutilizzabili €/cad. 38,00
Fibre in polipropilene anti ritiro plastico €/Kg. 10,00	Fibre in polipropilene strutturali €/kg. 15,00	Fibre in ferro strutturali €/Kg. 1,50
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		
I PREZZI 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).

Imp. di Tortona - Via Bertarino 47

Imp. di Basaluzzo - Via Mulino-Loc.Acquisti

Imp. di Voghera - Strada Oriolo 85

Imp. di Pavia - Strada Scagliona 240

Imp. di Varzi - Via O. Maretti 20

Imp. di Villanova D'Ardenghi - SS.596

Imp. di Spinetta Marengo - Str. Bolla

Imp. di Valenza - SS. Vigevanese 494 Km 73