

F SERVIZI				
PRESTAZIONI	POMPE			NASTRO LUNGO
	Su autobetoniera	Autocarrata		
		Braccio fino a 40 mt**	Braccio da 40 a 48 mt**	Quota fissa
Quota fissa per piazzamento* €	180,00	250,00	300,00	al viaggio € 180,00
Pompaggio €/m ³	10,00	11,00	12,00	scaricamento €/m ³ 10,00

* Ogni piazzamento aggiuntivo verrà addebitato allo stesso prezzo della quota fissa per piazzamento.
 ** Per getti inferiori a m³ 50 verrà applicata una sola tariffa oraria come segue: autocarrata con braccio fino a 40 mt 120,00 €/ora e autocarrata con braccio da 40 mt a 48 mt, 180,00 €/ora. Verrà considerato il tempo di servizio intercorso dal luogo di partenza al luogo di rientro.

G ALTRI SERVIZI

Trasporto:

incompleto con carichi inferiori a mc. 7,5 ogni m ³ mancante	€	18,00
in zona disagiata e/o montana (maggiorazione sul tempo di trasporto andata e ritorno)	€/ora	100,00
viaggi a vuoto senza possibilità di scarico o di servizio di pompaggio	€/ora	150,00

Soste:

autobetoniera oltre tolleranza 4 min./m ³ (fra tempo di arrivo e partenza dal cantiere);	€/min	1,40
pompa su autobetoniera per pompaggio inferiore a 20 m ³ /ora;	€/min	1,80
pompa autocarrata per pompaggio inferiore a 30 m ³ /ora.	€/min	2,00

Utilizzo tubazioni pompaggio aggiuntive alla dotazione standard (da utilizzarsi con classe di consistenza minima S5 e D. Max 16 mm)

Calcestruzzo non scaricato e reso	€/m ³	30,00
Calcestruzzo non scaricato e reso vasca pompa	€/cad.	10,00
Calcestruzzo caricato in centrale su autobetoniera del Cliente	Sconto €/m ³	6,00

Servizi tecnologici (da richiedere con preavviso di almeno 24 ore):

Controllo in contraddittorio con sola presenza del nostro tecnico escluso ogni attività ed impiego di attrezzature		servizio gratuito
Prelievo calcestruzzo con slump test, confezione fino a 6 provini, compreso disarmo e attrezzature necessarie tariffa fissa per ogni intervento o chiamata di durata massima 90 minuti;	€/prelievo	110,00

H ALTRI PRODOTTI

Additivi:

Superfluidificante, accelerante, ritardante	€/lt.	2,50
Agente stagionante	€/lt.	4,50
Agente espansivo "antiritiro"	€/m ³	***
Cubierte in PVC (dim. 150x150x150 mm)	€/cad.	25,00

*** Il prezzo verrà calcolato secondo le specifiche quantità e caratteristiche richieste.

I prezzi riportati a pagina 2, 3 e 4 del presente listino si riferiscono a consegne effettuate durante l'orario ordinario di lavoro e si intendono al netto di IVA e altre imposte. Per quanto non riportato nel presente listino prezzi, vale quanto espresso nella copia commissione.

Friulana Calcestruzzi S.p.A.

Sede Commerciale e Amm.va: Via Ilaria Alpi, 3/8 - 33082 Azzano X - PN - Tel. 0434 631129 - Fax 0434 633325
 www.friulanacalcestruzzispa.it - info@friulanacalcestruzzispa.it - friulanacalcestruzzispa.pec@legalmail.it

C.F., P. IVA e Iscr. Reg. Imp. GO n. 00238420939 - Cap. Soc. € 796.000,00 - Società a socio unico soggetta ad attività di dir. e controllo di SALONIT ANHOVO d.d.

Impianti di Produzione:

CALCESTRUZZI: Basiliano (UD) 0432 849384 - Buttrio (UD) 0432 673382 - Fiumicello (UD) 0431 969269 - Fontanafredda (PN) 0434 998554 - Ronchis (UD) 0431 56475 - Mansuè (TV) 0422 713099 - Gradisca d'Isonzo (GO) 0434 631129 **INERTI ED ASFALTI:** Gradisca d'Isonzo (GO) 0434 631129



**FRIULANA
CALCESTRUZZI**

dal 1968

LISTINO PREZZI

in vigore dal 14 gennaio 2013

(il presente annulla e sostituisce i precedenti)

*“Costruire in modo sicuro e durevole
è un dovere sociale ed è frutto di
conoscenza, applicazione ed esperienze”*

A CALCESTRUZZO DUREVOLE A PRESTAZIONE GARANTITA PER IMPIEGHI STRUTTURALI
SECONDO UNI 11104 - PREZZO €/m³

CLASSI DI CONSISTENZA S5 (super fluida - slump 210 ÷ 250 mm) e S4 (fluida - slump 160 ÷ 210 mm)
 D. max AGGREGATO 31,5 mm

DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA N/mm							
		Rck 30 C25/30		Rck 35 C28/35		Rck 40 C32/40		Rck 45 C35/45	
A1 CORROSIONE DELLE ARMATURE INDOTTA DA CARBONATAZIONE DEL CALCESTRUZZO - XC									
		S5	S4	S5	S4	S5	S4	S5	S4
ASCIUTTO O PERMANENTEMENTE BAGNATO BAGNATO, RARAMENTE ASCIUTTO	XC1 - XC2	111,00	107,00	115,00	111,00	119,00	115,00	123,00	119,00
UMIDITÀ MODERATA	XC3			116,00	112,00	120,00	116,00	124,00	120,00
CICLICAMENTE ASCIUTTO E BAGNATO	XC4					122,00	118,00	126,00	122,00

		S5	S4	S5	S4	S5	S4	S5	S4
A2 CORROSIONE DELLE ARMATURE INDOTTA DA CLORURI ESCLUSI QUELLI PROVENIENTI DALL'ACQUA DI MARE - XD									
UMIDITÀ MODERATA	XD1			117,00	113,00	121,00	117,00	125,00	121,00
BAGNATO, RARAMENTE ASCIUTTO	XD2					123,00	119,00	127,00	123,00
CICLICAMENTE ASCIUTTO E BAGNATO	XD3							128,00	124,00

		S5	S4	S5	S4	S5	S4	S5	S4
A2 CORROSIONE DELLE ARMATURE INDOTTA DA CLORURI PRESENTI NELL'ACQUA DI MARE - XS									
MARINO SENZA GELO	XS1					123,00	119,00	127,00	123,00
MARINO BAGNATO O SOMMERSO SENZA GELO	XS2 - XS3							128,00	124,00

		S5	S4	S5	S4	S5	S4	S5	S4
A2 ATTACCO DEI CICLI DI GELO/DISGELO CON O SENZA DISGELANTI**									
UMIDITÀ E GELO	XF1					124,00	120,00	128,00	124,00
UMIDITÀ, GELO E AGENTI DISGELANTI	XF2 - XF3	124,00	120,00	130,00	126,00	136,00	132,00	143,00	139,00
ELEVATA UMIDITÀ, GELO E AGENTI DISGELANTI	XF4			136,00	132,00	142,00	138,00	149,00	145,00

		S5	S4	S5	S4	S5	S4	S5	S4
A2 ATTACCO CHIMICO - XA*									
AMBIENTE CHIMICAMENTE DEBOLMENTE AGGRESSIVO	XA1			127,00	123,00	131,00	127,00	135,00	131,00
AMBIENTE CHIMICAMENTE MODERATAMENTE AGGRESSIVO	XA2					132,00	128,00	136,00	132,00
AMBIENTE CHIMICAMENTE FORTEMENTE AGGRESSIVO	XA3							140,00	136,00

		S5	S4	S5	S4	S5	S4	S5	S4
A3 ORDINARIO CLASSE DI ESPOSIZIONE XO - AMBIENTE MOLTO SECCO interno di edifici con umidità dell'aria <45%									
		Rck20 C16/20		Rck25 C20/25		Rck10 C8/10		Rck15 C12/15	
		S5	S4	S5	S4	S5	S4	S5	S4
		105,00	101,00	108,00	104,00	101,00	97,00	103,00	99,00

* In presenza di solfati è d'obbligo impiegare cemento resistente ai solfati. In questi casi, la disponibilità dei calcestruzzi, va stabilita e concordata in anticipo.
 ** È previsto l'impiego di aggregati non gelivi. XF2, XF3, XF4, con contenuto minimo d'aria inglobata del 3%. Quando il calcestruzzo non contiene aria aggiunta, la resistenza ai cicli gelo/disgelo è da determinarsi secondo la UNI 7087.

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA UNI EN 206-1 (UNI 11104) - PREZZO €/m³

CLASSI DI CONSISTENZA S5 (super fluida - slump 210 ÷ 250 mm) e S4 (fluida - slump 160 ÷ 210 mm)
 D. max AGGREGATO 31,5 mm

A3 ORDINARIO CLASSE DI ESPOSIZIONE XO - AMBIENTE MOLTO SECCO interno di edifici con umidità dell'aria <45%				A4 PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI				
		Rck20 C16/20		Rck25 C20/25		Rck10 C8/10		Rck15 C12/15
		S5	S4	S5	S4	S5	S4	S5
		105,00	101,00	108,00	104,00	101,00	97,00	103,00

B CALCESTRUZZI PRESTAZIONALI - MAGGIORAZIONI RISPETTO A PREZZI QUADRI A E D €/m³

LE SEGUENTI PRESTAZIONI SPECIALI SONO AGGIUNTIVE RISPETTO AI PRODOTTI INDICATI NEI QUADRI A E D ED IN ALCUNE APPLICAZIONI POSSONO ESSERE SOMMATE.

	CLASSE DI ESPOSIZIONE	RAPPORTO A/C DA A	CLASSE DI RES.ZA DA A	CLASSE DI CONS.ZA SLUMP	INERTE D. Max mm	CARATTERISTICHE TECNICHE DISPONIBILI			MAGG. €/m ³
						TUTTE	0,60 - 0,45	30 - 45	
B1 SUPERCAL	ALTA RESISTENZA ALLE BREVI STAGIONATURE	TUTTE	0,60 - 0,45	30 - 45	S4 e S5	16 e 31,5			23,00
B2 CHIMICAL	IMPERMEABILE E RESISTENTE ALL'ATTACCO DEGLI AGENTI AGRESSIVI	TUTTE	0,50 - 0,45	40 - 45	S4 e S5	16 e 31,5			18,00
B3 SUBCAL	SPECIFICO PER GETTI SUBACQUEI	TUTTE	0,60 - 0,45	30 - 45	S4 e S5	16			18,00
B4 DURACAL PLUS	ALTA RESISTENZA MECCANICA ED IMPERMEABILE	TUTTE	0,45	45	S5	16 e 31,5			23,00
B5 DURACAL FIBRO P	FIBRORINFORZATO CON FIBRE IN POLIPROPILENE	TUTTE	0,60 - 0,45	30 - 45	S4 e S5	16 e 31,5			**
B6 DURACAL FIBRO S	FIBRORINFORZATO CON FIBRE SINTETICHE AD ALTA TENACITÀ	TUTTE	0,60 - 0,45	30 - 45	S4 e S5	16 e 31,5			**
B7 DURACAL FIBRO A	FIBRORINFORZATO CON FIBRE IN ACCIAIO	TUTTE	0,60 - 0,45	30 - 45	S4 e S5	16 e 31,5			**
B8 SCC - CAL	AUTOCOMPATTANTE SCC (SELF COMPACTING CONCRETE)	TUTTE	0,55 - 0,45	35 - 45	SF1 SF2	16			24,00
B9 SCC - CAL	AUTOCOMPATTANTE SCC (SELF COMPACTING CONCRETE)	TUTTE	0,55 - 0,45	35 - 45	SF3	16			26,00
B10 SDC - CAL	AUTOCOMPATTANTE SDC (SMART DYNAMIC CONSTRUCTION)	TUTTE	0,55 - 0,45	35 - 45	SF1 SF2	16			13,00
B11 SDC - CAL	AUTOCOMPATTANTE SDC (SMART DYNAMIC CONSTRUCTION)	TUTTE	0,55 - 0,45	35 - 45	SF3	16			15,00
B12 PAVICAL PAV STANDARD *	SPECIFICO PER PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI DI QUALITÀ	TUTTE	0,60 - 0,45	30 - 45	S4 e S5	16 e 31,5			5,00
B13 PAVICAL PAV INVERNO *	SPECIFICO PER PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI DI QUALITÀ	TUTTE	0,60 - 0,45	30 - 45	S4 e S5	16 e 31,5			7,00
B14 FROSTCAL	TEMPI DI PRESA ED INDURIMENTO "ACCELERATI" PER CLIMI FREDDI	TUTTE	0,60 - 0,45	30 - 45	S4 e S5	16 e 31,5			6,00
B15 EASYCAL	ALTA LAVORABILITÀ ED ALTO MANTENIMENTO DELLA STESSA ANCHE IN CLIMA CALDO	TUTTE	0,60 - 0,45	30 - 45	S4 e S5	16 e 31,5			5,00
B16 EASYCAL PLUS	ELEVATA LAVORABILITÀ ED ELEVATO MANTENIMENTO DELLA STESSA ANCHE IN CLIMA CALDO	TUTTE	0,60 - 0,50	30 - 40	S4 e S5	16 e 31,5			**
B17 STABILCAL	RITIRO COMPENSATO O MODIFICATO	TUTTE	0,60 - 0,45	30 - 45	S4 e S5	16 e 31,5			**

* Prodotto certificato secondo "capitolato tecnico e di oneri Pavical". ** La maggiorazione verrà calcolata secondo le specifiche caratteristiche richieste

ALTRI CALCESTRUZZI PRESTAZIONALI PREZZO €/m³			€/m ³
B20 GEOCAL STANDARD	SPECIFICO PER RIEMPIMENTI		100,00
B21 GEOCAL SUPER	SPECIFICO PER RIEMPIMENTI		105,00
B22 TERMOCAL	CALCESTRUZZO LEGGERO TERMOISOLANTE	R1 111,00 R2 113,00 R3 115,00	

C INERTI

Sabbia Ø 0-5 mm e ghiaie Ø 8-16 e Ø 16-31,5 mm franco centrale €/m³ 38,00 Trasporto con autobetoniera €/viaggio 120,00

D SABBIA E CEMENTO

Dosata a Kg/m³ 200 €/m³ 100,00 Differenza per dosaggi diversi ± 50 Kg/cemento € 5,00

E MAGGIORAZIONI - MAGGIORAZIONI RISPETTO AL QUADRO A €/m³

Rck con aggregato D. max 16 mm. 4,00

Impiego di cemento 42.5 R 6,00