



ARCADIA
CALCESTRUZZI

www.arcadiacalcestruzzi.it

LISTINO GENNAIO 2022

**CALCESTRUZZO ORDINARIO DUREVOLE A PRESTAZIONE GARANTITA PER IMPIEGHI STRUTTURALI
AGGREGATO Dmax 31,5 mm - CLASSE DI CONSISTENZA S4**

NORMATIVE DI RIFERIMENTO: UNI EN 206 - CALCESTRUZZO. SPECIFICAZIONE, PRESTAZIONE, PRODUZIONE E CONFORMITÀ.
UNI 11104 - ISTRUZIONI COMPLEMENTARI PER L'APPLICAZIONE DELLA UNI EN 206

DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI ESPOSIZIONE	MAX A/C	C25/30	C28/35	C30/37	C32/40	C35/45
			Rck 30	Rck 35	Rck 37	Rck 40	Rck 45
			€/m ³				

CORROSIONE DELLE ARMATURE INDOTTA DA CARBONATAZIONE DEL CALCESTRUZZO

Asciutto o permanentemente bagnato	XC1	0,60	145,00	153,00	157,00	161,00	172,00
Bagnato, raramente asciutto	XC2	0,60	145,00	153,00	157,00	161,00	172,00
Umidità moderata	XC3	0,55			160,00	165,00	172,00
Ciclicamente asciutto e bagnato	XC4	0,50			165,00 ⁽²⁾	169,00	174,00

CORROSIONE INDOTTA DAI CLORURI ESCLUSI QUELLI PROVENIENTI DALL'ACQUA DI MARE

Umidità moderata	XD1	0,55			160,00	165,00	174,00
Bagnato, raramente asciutto	XD2	0,50			165,00 ⁽²⁾	169,00	177,00
Ciclicamente asciutto e bagnato	XD3	0,45					177,00

CORROSIONE INDOTTA DAI CLORURI PRESENTI NELL'ACQUA DI MARE

Esposto alla salsedine ma non in contatto con l'acqua di mare	XS1	0,50			165,00 ⁽²⁾	169,00	174,00
Permanentemente sommerso	XS2	0,45					177,00
Esposto agli spruzzi o alla marea	XS3	0,45					177,00

ATTACCO DEI CICLI GELO/DISGELO CON O SENZA SALI DISGELANTI

Moderata saturazione d'acqua, in assenza di sali disgelanti	CON ARIA	XF1	0,50			165,00 ⁽²⁾	169,00	174,00
Moderata saturazione d'acqua, in presenza di sali disgelanti		XF2	0,50	163,00	163,00 ⁽¹⁾	174,00	177,00	184,00
Elevata saturazione d'acqua, in assenza di sali disgelanti		XF3	0,50	163,00 ⁽²⁾	163,00 ⁽³⁾	174,00	177,00	184,00
Elevata saturazione d'acqua, in presenza di sali disgelanti		XF4	0,45			174,00	177,00	189,00

ATTACCO CHIMICO

Aggressione debole	XA1	0,55			165,00	169,00	177,00
Aggressione moderata ^(*)	XA2	0,50			165,00 ⁽²⁾	169,00	177,00
Aggressione forte ^(*)	XA3	0,45					174,00

(*) In presenza di solfati si deve impiegare cemento resistente ai solfati, pertanto le quotazioni saranno fornite su richiesta.

(1) Classi di resistenza previste dalle Norme Tecniche per le Costruzioni paragrafo 4.1.

(2) Classi di resistenza che soddisfano soltanto la normativa UNI EN 206:2016.

(3) Classi di resistenza che soddisfano soltanto la normativa UNI 11104.

I rapporti A/C max sono quelli prescritti dalle Linee Guida per soddisfare i requisiti di durabilità.

Controllo di produzione di fabbrica (FPC) secondo D.M. del 14 Gennaio 2008.

CALCESTRUZZI A PRESTAZIONE GARANTITA AGGREGATO Dmax 31,5 mm - Classe di consistenza S4

C8/10	Rck 10		NON strutturale		126,00
C12/15	Rck 15	X0	NON strutturale	Nessun rischio di corrosione o attacco	130,00
C16/20	Rck 20	X0	Strutturale	Nessun rischio di corrosione o attacco	134,00
C20/25	Rck 25	X0	Strutturale	Nessun rischio di corrosione o attacco	139,00^(**)

(**) Rck 25 soddisfa la normativa UNI EN 206 come Rck minimo per classe d'esposizione XC1

MAGGIORAZIONI ALTRE CARATTERISTICHE CALCESTRUZZO

DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	20 mm	5,00	€/m³
DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	10 mm	9,00	€/m³
CLASSE DI CONSISTENZA	S5	5,00	€/m³
CONSISTENZA AL GETTO	Presenza di tubazioni aggiuntive < 20 m	7,00	€/m³
CONSISTENZA AL GETTO	Presenza di tubazioni aggiuntive oltre 20 m	da definire	
MANTENIMENTO CONSISTENZA	Fino a 60 min	7,00	€/m³
MANTENIMENTO CONSISTENZA	a richiesta	da definire	
INDURIMENTO DEL CALCESTRUZZO ACCELERATO		12,00	€/m³
INDURIMENTO DEL CALCESTRUZZO RITARDATO		8,00	€/m³
CLASSE DI SPANDIMENTO	SF1 (550 - 650 mm)	24,00	€/m³
CLASSE DI SPANDIMENTO	SF2 (660 - 750 mm)	36,00	€/m³
CLASSE DI SPANDIMENTO	SF3 (760 - 850 mm)	48,00	€/m³
DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO (SCC)	10 mm	9,00	€/m³

CALCESTRUZZI SPECIALI

		Classe di Massa Volumica (M.V.)	Intervallo M.V. (Kg/mc)	Classe di Resistenza		
ARCLECA S	Calcestruzzo alleggerito strutturale (con argilla espansa strutturale).	D 1,8	> 1600 e < 1800	LC 20/22	250,00	€/m³
		D 1,8	> 1600 e < 1800	LC 25/28	255,00	€/m³
		D 1,8	> 1600 e < 1800	LC 30/33	260,00	€/m³
		D 2,0	> 1800 e < 2000	LC 35/38	265,00	€/m³
ARCLECA	Calcestruzzo alleggerito con argilla espansa.	D 1,0	> 800 e < 1000		275,00	€/m³
		D 1,2	> 1000 e < 1200		265,00	€/m³
		D 1,4	> 1200 e < 1400		255,00	€/m³
		D 1,6	> 1400 e < 1600		245,00	€/m³
ARCPOLO	Calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso	600	> 400 e < 600		185,00	€/m³
		800	> 600 e < 800		180,00	€/m³
		D 1,0	> 800 e < 1000		180,00	€/m³
		D 1,2	> 1000 e < 1200		175,00	€/m³
		D 1,4	> 1200 e < 1400		170,00	€/m³
ARCRETE	Calcestruzzo speciale aerato per riempimenti.				165,00	€/m³
ARCOLOR	Calcestruzzo speciale strutturale colorato				(*)	€/m³
ARCHITETTONICO	Calcestruzzo speciale con ghiaie selezionate di fiume o di cava per lavori di pavimentazioni esterne con effetto "a vista".				(*)	€/m³
DRENANTE	Calcestruzzo speciale drenante				(*)	€/m³

(*) Le quotazioni dei prodotti sopraelencati saranno stabilite in funzione della tipologia del calcestruzzo richiesto.

SERVIZIO POMPA

Quota fissa di posizionamento con braccio fino a 36 m	300,00	€
Quota fissa di posizionamento con braccio fino a 42 m	340,00	€
Quota per ogni ulteriore posizionamento con continuità di getto	140,00	€
Quota per ogni metro cubo pompato	15,00	€
Quota per ogni metro lineare di tubazione aggiuntiva (inferiore a 15 m) al braccio della pompa	12,00	€
Quota per ogni metro lineare di tubazione aggiuntiva (superiore a 15 m) al braccio della pompa	da definire	
Servizio pompa fatturato minimo (getti inferiori a 30 m ³ eseguiti entro le 4 ore)	550,00	€
Maggiorazione utilizzo pompa oltre le 4 ore per getti inferiori a 30 m ³	2,00	€/minuto

TRASPORTO

Quota per ogni minuto eccedente il tempo previsto di 5 minuti per lo scarico di un m ³ di calcestruzzo	1,80	€/minuto
Quota prevista per ogni m ³ di calcestruzzo trasportato in meno rispetto al minimo carico di 8 m ³ richiesto per ogni singola betoniera (escluso fine getto)	25,00	m³

MEZZI AD INGOMBRO RIDOTTO

Quota fissa di posizionamento POMPA DUE ASSI	(*)	€
Quota per ogni metro cubo pompato POMPA DUE ASSI	(*)	€/m ³
Noleggio BETONIERA DUE ASSI	(*)	€/ora

(*) Le quotazioni dei servizi sopraelencati saranno stabiliti in funzione della tipologia del getto richiesto

ASSISTENZA TECNICA

PRELIEVI IN CONTRADDITTORIO	Prelievo tre provini cubici	100,00	€
	Prelievo di tre provini cubici + slump test	160,00	€
	Prelievo e stagionatura di tre provini cubici + slump test	210,00	€

Le richieste di prelievo dovranno pervenire con almeno ventiquattro ore anticipo.

PAVIMENTI INDUSTRIALI

PAVIMENTO INDUSTRIALE CON FINITURA A "SPOLVERO"	Pavimento industriale in calcestruzzo con finitura realizzata mediante densificazione meccanica della superficie con spolveratura di granulati di quarzo/cemento premiscelati disponibili in varie colorazioni.	(*)	€/m ²
PAVIMENTO INDUSTRIALE CON FINITURA A "PASTINA"	Pavimento industriale in calcestruzzo con finitura realizzata mediante densificazione meccanica della superficie mediante riporto (fresco su fresco) di una malta a base granulati di quarzo/cemento premiscelati disponibili in varie colorazioni.	(*)	€/m ²
RAMPE DI ACCESSO	Rampe di accesso in calcestruzzo con finitura realizzata mediante riporto (fresco su fresco) di una malta a base di granulati di quarzo/cemento premiscelati disponibili in varie colorazioni con successiva realizzazione di dentellatura.	(*)	€/m ²
PAVIMENTO INDUSTRIALE CON FINITURA A "FRATTAZZATO"	Pavimento industriale in calcestruzzo con finitura realizzata mediante frattazzatura. Finitura ideale per il successivo incollaggio di mattonelle, o per l'applicazione di resine.	(*)	€/m ²

(*) Le quotazioni dei prodotti sopraelencati saranno stabilite in base alle caratteristiche della pavimentazione richiesta dal cliente.

MISTO CEMENTATO

DOSAGGIO CEMENTO	70	kg/m ³	85,00	€/m ³
DOSAGGIO CEMENTO	80	kg/m ³	87,00	€/m ³
DOSAGGIO CEMENTO	100	kg/m ³	90,00	€/m ³

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le ordinazioni del calcestruzzo dovranno pervenire entro le ore 17:00 del giorno precedente il getto. Le ordinazioni delle pompe dovranno pervenire tre giorni lavorativi precedenti il getto. Ogni ordine dovrà essere completo di classe di esposizione prevista, consistenza e diametro massimo dell'aggregato. In mancanza di prescrizioni relative alla classe di esposizione, l'ARCADIA CALCESTRUZZI S.p.A. consegnerà i calcestruzzi prodotti nella classe XC1 - XC2. I prezzi sopraindicati sono da intendersi franco destino I.V.A. esclusa per il trasporto del materiale entro un raggio di Km 10. Oltre tale distanza saranno addebitati Euro 1,10 al mc./Km. Ulteriori ed eventuali condizioni di vendita saranno discusse e riportate sulla Copia Commissione del nostro venditore di zona.

Sede Legale:

Via Vecchia S. Agostino
(Nuova Lottizzazione) – 51100
S. Agostino (PT)
Cap. Soc. €1.000.000,00 i.v.,
C.F. e P. IVA 01474710470,
N. REA 152779

Uffici amm.ivi

Via Eugenio Montale 23/24,
(Nuova Lottizzazione) – 51100
S. Agostino (PT)
Tel. 0573934769
Fax 0573537258

**Centrate Betonaggio
S. Agostino (PT)**

Via Vecchia S. Agostino,
(Nuova Lottizzazione) - 51100
S. Agostino (PT)
Tel. 0573 536261
Fax 0573 534676

ICMQ-CLS-00686

**Centrate Betonaggio
Prato:**

Via B.vio Vergaio
(nuova Lottizzazione) - 59100
Prato
Tel. 0574 814817

ICMQ-CLS-01101

**Centrate Betonaggio
Montecatini Terme**

Via Michelangelo, 7 -
51010 Massa e Cozzile
(Pistoia)
Tel. 0572 904474
Fax 0572 901135

ICMQ-CLS-00687