

## Resistenza a compressione minima

La classe di resistenza minima dipende dalle condizioni ambientali (classe di esposizione)

Ambiente

Ordinario: XO, XC1, XC2, XC3, XF1

Aggressivo: XC4, XD1, XS1, XA1, XA2, XF2, XF3

Molto aggressivo: XD2, XD3, XS2, XS3, XA3, XF4

NTC13, punto 4.1.2.2.4.3 e Circolare n. 617, punto 4.1.6.1.3

## Resistenza a compressione minima

La classe di resistenza minima dipende dalle condizioni ambientali (classe di esposizione)

Corrosione indotta da:							
	Carbonatazione				Ioni cloro		
	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1 e XS1	XD2 e XS2	XD3 e XS3
Classe di resistenza	C25/30			C28/35	C28/35	C35/45	
Danni al calcestruzzo indotti da:							
	Nessun rischio	Gelo-disgelo			Attacco chimico		
	X0	XF1	XF2	XF3	XA1	XA2	XA3
Classe di resistenza	C25/30	C25/30	C28/35		C28/35		C35/45

NTC13, punto 4.1.2.2.4.3 e Circolare n. 617, punto 4.1.6.1.3

## Resistenza a compressione minima

L'Eurocodice 2 fornisce prescrizioni analoghe ma generalmente richiede resistenza maggiore:

Corrosione indotta da:							
	Carbonatazione				Ioni cloro		
	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1 e XS1	XD2 e XS2	XD3 e XS3
Classe di resistenza	C20/25	C25/30	C30/37		C30/37	C35/45	
Danni al calcestruzzo indotti da:							
	Nessun rischio	Gelo-disgelo			Attacco chimico		
	X0	XF1	XF2	XF3	XA1	XA2	XA3
Classe di resistenza	C12/15	C30/37	C25/30	C30/37	C30/37	C35/45	

EC2, appendice E

Nota: le classi di calcestruzzo dell'EC2 non coincidono con quelle della Circolare 617