cmcmanufatticemento.com

**Sede e unità produttiva**

T +39 035 99 11 89
Via Gorizia, 3, 24040 Madone (BG)

**Filiale e unità produttiva**

T +39 039 65 19 91
Via Talete, 2 - 20864 Agrate B.za (MB)

# Cordoli curvi vibrocompressi



Cordoli curvi realizzati in calcestruzzo vibro-compresso idonei per aree soggette al traffico veicolare in conformità alla norma UNI EN 1340, aventi sezione trapezoidale, muniti di smusso arrotondato sugli spigoli frontali e privi di incastro in testa.

I raggi di curvatura indicati sono da considerarsi esterni alla sezione del cordolo posato; la lunghezza dell'arco è pari a 785 mm per tutti i raggi di curvatura.

Tutte le tipologie geometriche di cordoli in vibro-compresso sono prodotte mediante tecnologie che consentono il confezionamento di un calcestruzzo altamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104.

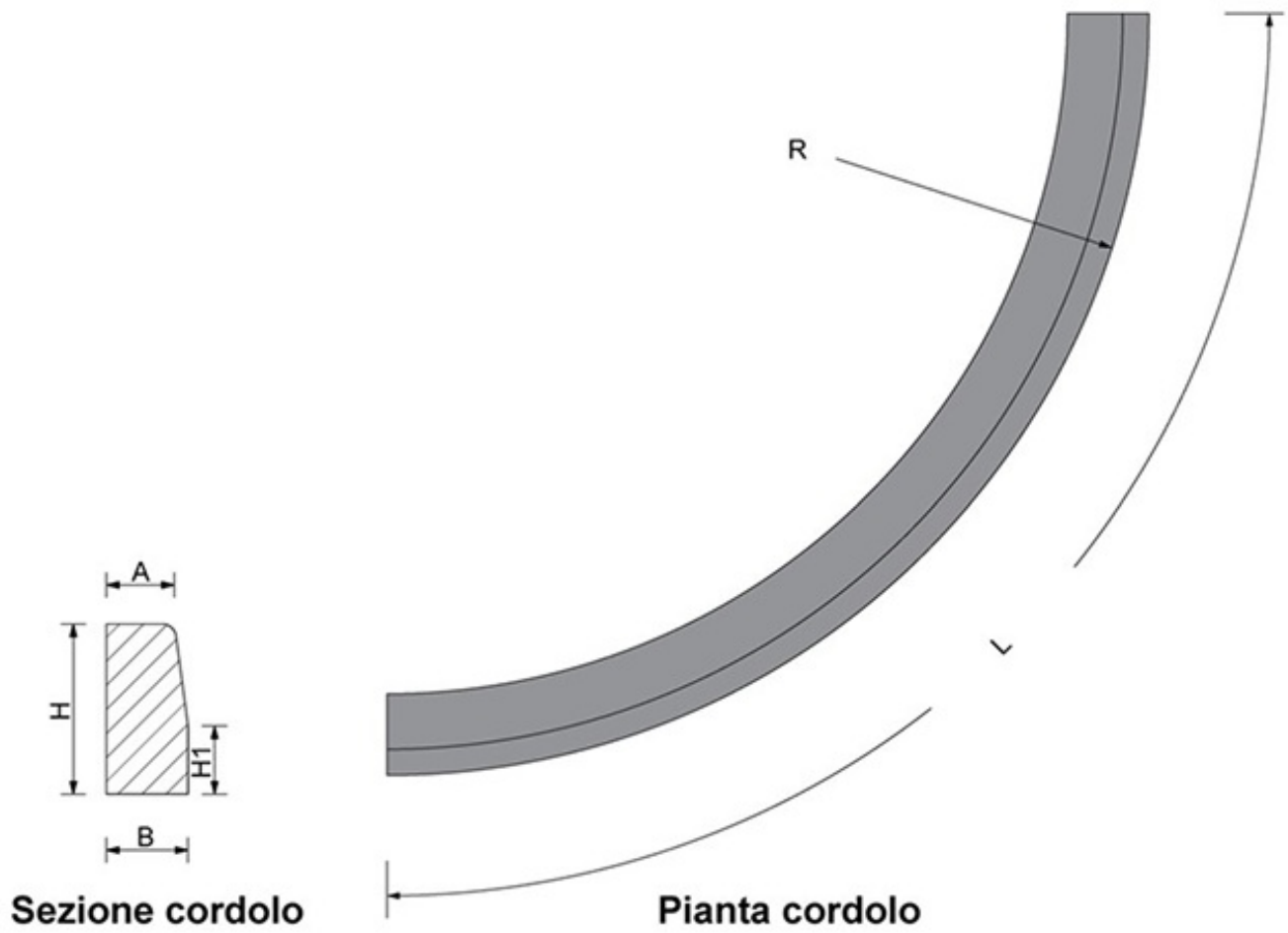
Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

- A seconda delle temperature interne ed ambientali vengono impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1;
- Viene adottata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e grazie all'ausilio di additivi conformi alla norma UNI EN 934-2 si è in grado di garantire rapporti acqua/cemento inferiori allo 0,5, con acqua di impasto rispondente alla UNI EN 1008;
- Gli aggregati selezionati, marcati CE in conformità alle norme UNI-EN 12620 e 8520-2 e esenti da minerali nocivi o potenzialmente reattivi agli alcali in accordo alla UNI-EN 932-3 e UNI 8520-2, sono suddivisi in 3 classi granulometriche, con diametro massimo dell'aggregato < ¼ dello spessore del manufatto.

Gli elementi sono prodotti e controllati nelle varie fasi del processo produttivo in conformità alla norma UNI EN 1340 e muniti di relativa Dichiarazione di Prestazione CE.

Gli utenti registrati hanno accesso ad ulteriori documentazioni quali: Dichiarazioni di Prestazione CE, schede di sicurezza, istruzioni di posa in

opera, relazioni di calcolo strutturale ed altro ancora.



## *TABELLA DIMENSIONALE* CORDOLI CURVI VIBRO-COMPRESSI

| Codice | Spessore [mm] | | Altezza [mm] | Raggio esterno curvatura [mm] | Peso [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | H | R | |
| **00834** | 70 | 90 | 250 | 500-1000 | 34 |
| **00835** | 100 | 120 | 250 | 500-1000-1500-2000-3000 | 54 |
| **00836** | 120 | 150 | 250 | 500-1000-1500-2000-3000-4000 | 72 |

## *TABELLA DIMENSIONALE SVILUPPO*

| Raggio esterno curvatura [mm] R | Sviluppo arco esterno [mm] L | Nr. cordoli per cerchio totale |
|---|---|---|
| 500 | 785 | 4 |
| 1000 | 785 | 8 |
| 1500 | 785 | 12 |
| 2000 | 785 | 16 |
| 3000 | 785 | 24 |
| 4000 | 785 | 32 |

Su richiesta si realizzano cordoli antigelivi con classe di esposizione XF4

## Gallery prodotto











