

Cinus Prefabbricati Srl
 Unipersonale
 Prefabbricati e Manufatti
 in CLS e CAV

Via della Tecnica 12/18 - C.M. 39
 Zona Industriale Su Pardu
 09060 Settimo San Pietro - CA
 Tel. 070 767890 - 070 767809

info@cinussrl.it
 preventivi@cinussrl.it
 PEC - cinusprefabbricati@pec.it
 www.cinussrl.it

Cod. Fiscale / P. IVA 01432530929
 PEC SDI - fatturecinus@pec.it



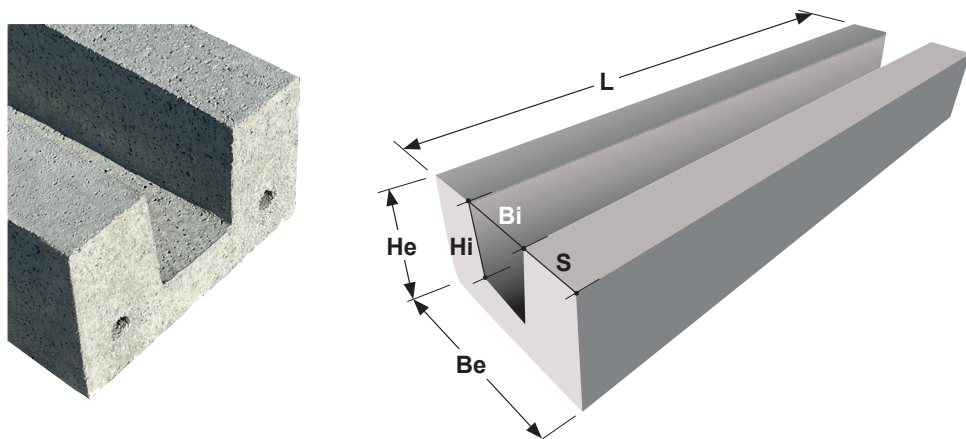
SCHEDA TECNICA

Rev. 04 del 28/07/2025

Le prestazioni dei prodotti, assicurate dalla CINUS Srl, sono garantite a condizione che vengano adottati gli accorgimenti necessari per la corretta posa in opera. Misure indicative, posso essere modificate.

CANALETTE SPECIALI

- ROMPITRATTA - CUNETTA alla FRANCESE - ZANELLA STRADALE



VALORI NOMINALI ROMPITRATTA

CODICE	Be cm	He cm	Bi cm	Hi cm	L cm	S cm	KG
CANRTR	26	16	10	10	100	7,5	60

VALORI TECNICI

- ARMATURA: B450C
- CLASSE DI RESISTENZA RcK: 40 MPa
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC4 - XA1 - XD1 - XS1 - XF1

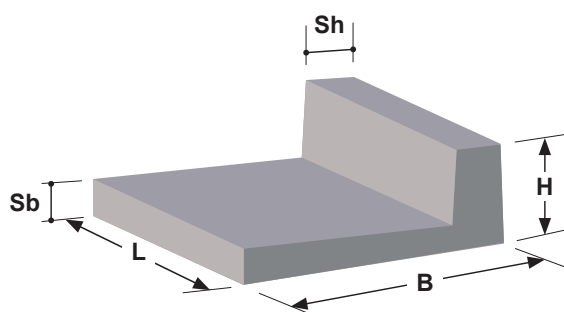
TIPOLOGIA DI PRODOTTO

Canaletta trasversale per strade forestali realizzata in calcestruzzo armato e vibrato per la raccolta e deflusso delle acque meteoriche.





CUNETTA alla FRANCESE



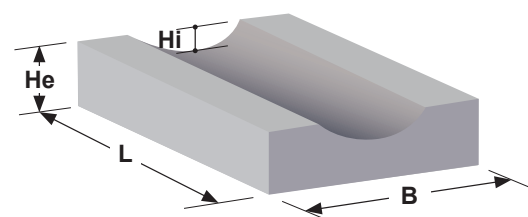
VALORI NOMINALI

CODICE	B cm	L cm	H cm	Sb cm	Sh cm	KG
CUNETTA	50	50	20	7	8	46

TIPOLOGIA DI PRODOTTO

Elemento prefabbricato in CAV che unisce la funzione di cordolo e cunetta. Grazie all'estradosso inclinato convoglia le acque piovane a bordo strada.

ZANELLA STRADALE



VALORI NOMINALI

CODICE	B cm	He cm	Hi cm	L cm	KG
ZAN50	30	8	5	50	24
ZAN83	57	12	8	83	105

TIPOLOGIA DI PRODOTTO

Elemento prefabbricato in CAV costituita da una lastra con superficie superiore concava e viene utilizzato per far defluire le acque provenienti da strade, piazzali, giardini, etc. Sprovvisa di incastro M/F.



VALORI TECNICI

- **CLASSE DI RESISTENZA RcK: 40 MPa**
- **CLASSE di ESPOSIZIONE: XC4 - XA1 - XD1 - XS1 - XF1**

NORME DI RIFERIMENTO

Le canale sono state progettate nel rispetto delle più severe normative internazionali in materia edile, ambientale e industriale: UNI EN 1433:2008, Regolamento UE 305/2011, NTC 2018 Norme Tecniche per le Costruzioni, UNI EN 206-1:2021, Calcestruzzo – Specificazione, prestazione, produzione e conformità.

MATERIALI UTILIZZATI

Acqua priva di sali (solfuri e cloruri) secondo UNI EN 1008:2003. Cemento tipo IV A - V 42.5 R EN 197 - 1, oppure tipo II A - LL 42.5 R ARS privo di C3A EN 197 - 1. Inerti di fiume spaccati lavati e selezionati, dosati secondo adeguata curva granulometrica. Rapporto acqua e cemento max 0.45 secondo norma UNI EN 206 e contenuto min in cemento 360 kg/m³.

VOCE DI CAPITOLATO CAN. ROMPITRATTA

Fornitura e posa in opera di Canaletta Rompitratta di raccolta e drenaggio di acque di superficie, di larghezza cm 26 x cm 16 di altezza x cm 100 di lunghezza, del peso di 60 kg, marcate CE, realizzate in calcestruzzo armato e vibrato con resistenza caratteristica C32/40 (Rck > 40 N/mm²), classe di esposizione minima garantita XC4, XF1, XS1 con contenuto min. in cemento 360 kg/m³, rispondente alle norme UNI EN 1433:2008. La superficie della canaletta dovrà essere perfettamente liscia per consentire il massimo scorrimento dell'acqua e per evitare ristagni di sostanze putrescibili, di fango o di inerti.

VOCE DI CAPITOLATO CUNETTA

Fornitura e posa in opera di Cunetta alla Francese che unisce la funzione di cordolo e cunetta per il convogliamento delle acque di superficie a bordo strada, di larghezza cm 50 x cm 20 di altezza x cm 500 di lunghezza, del peso di 46 kg marcate CE, realizzate in calcestruzzo armato e vibrato con resistenza caratteristica C32/40 (Rck > 40 N/mm²), classe di esposizione minima garantita XC4, XF1, XS1 con contenuto min. in cemento 360 kg/m³, rispondente alle norme UNI EN 1433:2008.

La superficie della canaletta dovrà essere perfettamente liscia per consentire il massimo scorrimento dell'acqua e per evitare ristagni di sostanze putrescibili, di fango o di inerti.



VOCE DI CAPITOLATO ZANELLA

Fornitura e posa in opera di Zanella, costituita da una lastra con superficie superiore concava, utilizzata per far defluire le acque di superficie in contesti urbani. L'elemento è di due tipi, la ZAN50 e la ZAN83: la prima è di larghezza cm 30 x cm 8 di altezza x cm 50 di lunghezza, del peso di 24 kg; la seconda è di larghezza cm 57 x cm 12 di altezza x cm 83 di lunghezza, del peso di 105 kg, tutte marcate CE, realizzate in calcestruzzo armato e vibrato con resistenza caratteristica C32/40 ($R_{ck} > 40 \text{ N/mm}^2$), classe di esposizione minima garantita XC4, XF1, XS1 con contenuto min. in cemento 360 kg/m³, rispondente alle norme UNI EN 1433:2008.

La superficie della canaletta dovrà essere perfettamente liscia per consentire il massimo scorrimento dell'acqua e per evitare ristagni di sostanze putrescibili, di fango o di inerti.

MODALITÀ DI POSA

Si danno di seguito i suggerimenti per la corretta posa dei manufatti, dati solamente a titolo indicativo, spetta al progettista definire le condizioni di dettaglio perché dipendono fortemente dal luogo di posa che può essere solo di conoscenza dello stesso. Si suggerisce, quando si effettua l'installazione del canale, di tenere sempre comunque presenti tutti gli strumenti tecnici normativi e le linee guida applicabili nel proprio Stato o Paese.

Nel caso di manufatti da installarsi presso distributori di benzina/aree di servizio, si consiglia di fare attenzione alle specifiche richieste dalla particolarità del luogo di posa. In ogni caso, per ulteriori informazioni si prega di contattare il fabbricante.



Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DoP (Dichiarazione di Prestazione) come previsto dall'art. 4 del Regolamento UE 305/2011.