

LASTRA PER ROTATORIE

CARATTERISTICHE MATERIALI: 1- CALCESTRUZZO CLASSE C35/45
2- ACCIAIO TIPO B450C
3 - TOLLERANZA: ±1.5%

BREVE DESCRIZIONE DELL'UTILIZZO:

IL MANUFATTO E' COSTITUITO DA LASTRA MONOLITICA CON INCASTRO MASCHIO-FEMMINA ATTO ALLA REALIZZAZIONE DI ROTATORIE IN TEMPI RAPIDISSIMI (MONTAGGIO DI ROTATORIA COMPLETA IN MENO DI UN GIORNO LAVORATIVO). QUESTO PERMETTE ALLA COMMITTENZA DI REALIZZARE INFRASTRUTTURE VIARIE DI SNODO SENZA COSTITUIRE INTRALCIO ALLA NORMALE VIABILITA' DI ZONA. LA LASTRA VIENE MONTATA IN TEMPI RAPIDISSIMI. IL PRODOTTO PUO' ESSERE FORNITO CON INCASSO ATTO ALLA POSA DEL TAPPETINO BITUMINOSO OVVERO CON FACCIAVISTA LAVATO. IL PRODOTTO E' DISPONIBILE PER ROTATORIE CON DIAMETRO INTERNO MINIMO PARI A 25 ml FINO AD UN MASSIMO A RICHIESTA DELLA COMMITTENZA.

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Cod. Prodotto: LRN 25 ÷ 50

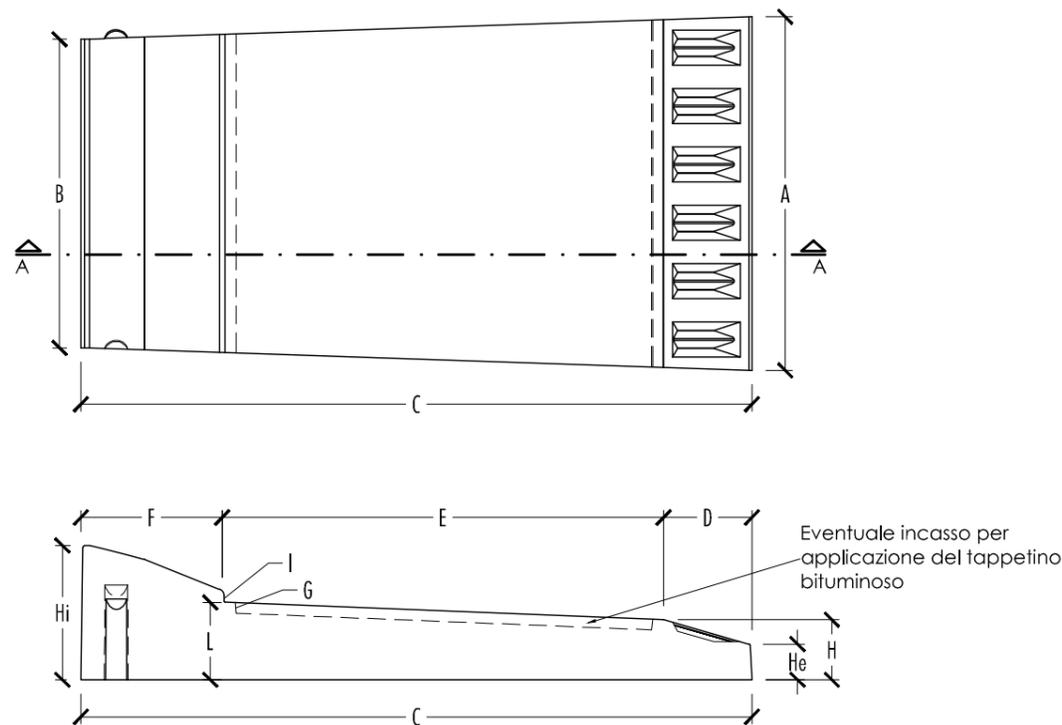
Data: 08/03/2011

Revisione: 001

Riferimento

Dettagli tecnici e grafici

Pianta, prospetti e sezioni



SEZIONE A-A

Scala 1:20

Tabella dimensioni nominali

CODICE	DIMENSIONI [mm]												Ø [m]	PESO Kg CAD.
	A	B	C	D	E	F	G	H	He	Hi	I	L		
LRN 25	1000	841	1900	250	1250	400	30	170	100	380	30	220	24	925*
LRN 30	1000	873	1900	250	1250	400	30	170	100	380	30	220	30	940*
LRN 35	1000	891	1900	250	1250	400	30	170	100	380	30	220	35	950*
LRN 40	1000	905	1900	250	1250	400	30	170	100	380	30	220	40	960*
LRN 45	1000	915	1900	250	1250	400	30	170	100	380	30	220	45	965*
LRN 50	1000	924	1900	250	1250	400	30	170	100	380	30	220	50	970*

* IL PESO DELLA LASTRA E RIFERITO ALL'ELEMENTO PRIVO DI INCASSO

Vista 3D



Voce di capitolato

Lastre monolitiche carrabili ad uso rotatoria composta da cordolo con banda sonora per il sormonto, da fascia di sormonto conforme alle specifiche del codice della strada e di cordolo interno rialzato a protezione dell'isola rotatoria centrale dotata di superficie facciavista ovvero di incasso per la posa di tappetino bituminoso ovvero di superficie lavata. E' inoltre confezionato con alti dosaggi di cemento ad elevata resistenza ai solfati ed avente un peso specifico non inferiore a 2450 Kg/m³. Resistenza caratteristica a compressione minima garantita C35/45 N/mm². Dimensioni nominali variabili in funzione del diametro della rotatoria: Ømin/max 25÷50 ml.

Posa in opera e movimentazione

La movimentazione della piastra dovrà effettuarsi con idonee catene saldamente fissate ai tre ganci presenti sull'estradosso. La piastra deve essere adagiata su letto di calcestruzzo con resistenza e consistenza (S1-terra umida) adeguata a sopportare il peso della stessa e tale da evitare la fuoriuscita laterale del calcestruzzo, indicativamente nello spessore compreso tra 5 e 10 cm. Il fondo di calcestruzzo deve essere posato su superficie realizzata in tout-venant e/o stabilizzato, preventivamente livellata in accordo con le quote progettuali sistemata mediante tout-venant stabilizzato. L'accostamento tra le lastre eseguito a regola d'arte permette il rispetto del diametro nominale della rotatoria. Per facilitare questa fase utilizzare l'ausilio fornito dall'incastro maschio-femmina. Una perfetta finitura della rotatoria si ottiene mediante la sigillatura sui giunti a mezzo di malta cementizia.