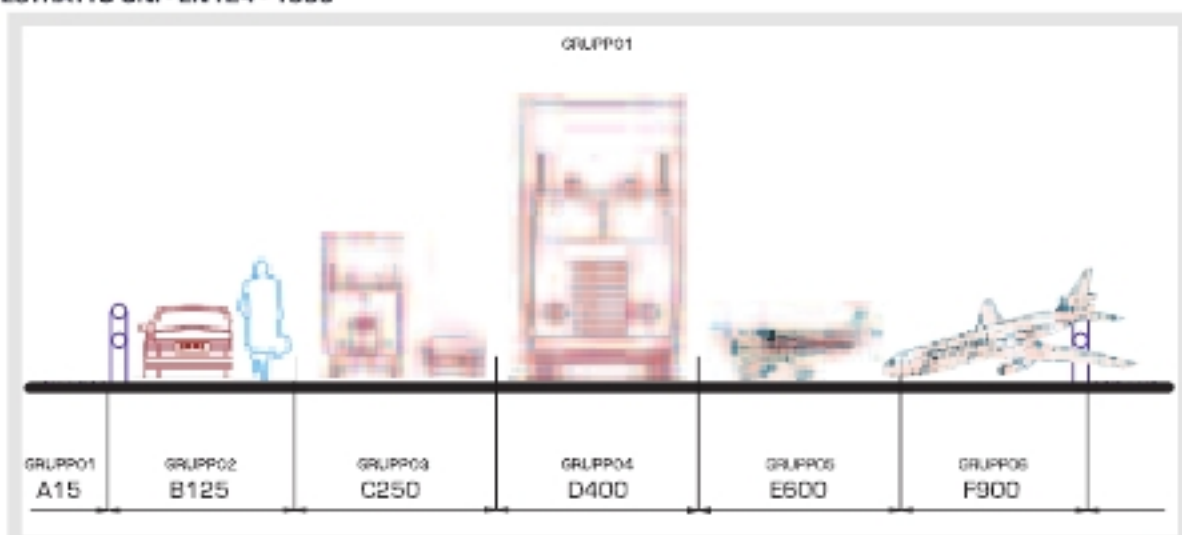


## DESCRIZIONE DELLE ZONE DI IMPIEGO DEI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE IN BASE ALLA CLASSE DI APPARTENENZA

ESTRATTO UNI - EN124 - 1995

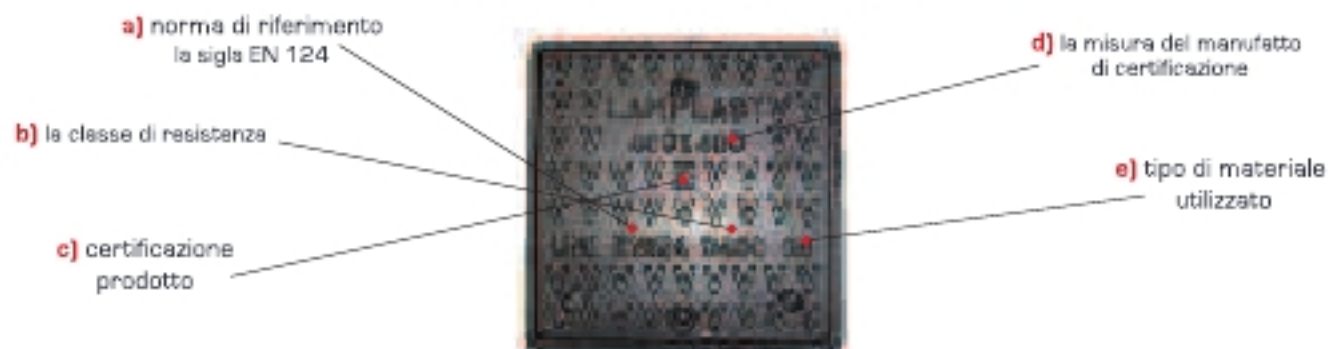


- GRUPPO 1** • (Classe **A 15** Minima, carico di rottura > 15 kN ~ 1,5 tonn. )  
Zone che possono essere utilizzate esclusivamente da pedoni e ciclisti.
- GRUPPO 2** • (Classe **B 125** Minima, carico di rottura > 125 kN ~ 12,5 tonn. )  
Marciapiedi , zone pedonali ed assimilabili, aree di sosta e parcheggi multipiano per automobili.
- GRUPPO 3** • (Classe **C 250** Minima, carico di rottura > 250 kN ~ 25 tonn. )  
Per dispositivi di coronamento dei pozzi di raccolta installati nella zona dei canali di scolo lungo il bordo dei marciapiedi che misurata dal bordo, si estenda per 0,5 m al massimo nella carreggiata e per 0,2 m al massimo sui marciapiedi.
- GRUPPO 4** • (Classe **D 400** Minima, carico di rottura > 400 kN ~ 40 tonn. )  
Carreggiate di strade (comprese le vie pedonali), banchine transitabili e aree di sosta per tutti i tipi di veicoli stradali .
- GRUPPO 5** • (Classe **E 600** Minima, carico di rottura > 600 kN ~ 60 tonn. )  
Aree soggette a forti carichi per asse, per esempio pavimentazioni di porti e aeroporti.
- GRUPPO 6** • (Classe **F 900** Minima, carico di rottura > 900 kN ~ 90 tonn. )  
Aree soggette a carichi per asse particolarmente elevati per esempio pavimentazioni di aeroporti.

E' da puntualizzare che solo una minima parte dei manufatti in commercio corrisponde in pieno alla norma UNI - EN -124.

**INFATTI TUTTI I COPERCHI E I TELAI DEVONO RIPORTARE:**

- a) la sigla EN 124; b) la classe di resistenza; c) il marchio di un ente di certificazione terzo; d) la misura del manufatto; e) il tipo di materiale impiegato GS.



NB: la mancanza di uno solo dei requisiti sopradescritti non consente al manufatto di essere a norma.