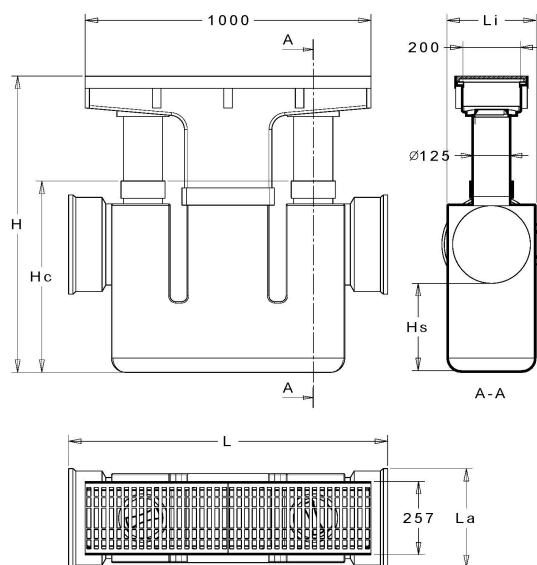




NO FIRE - Caditoia Frangifiamma



Descrizione

Caditoia ad altezza regolabile a doppio sifone per funzione frangifiamma e di raccolta liquidi dalla superficie stradale, prodotta con polietilene (PE) in classe di resistenza al fuoco V2 (UL94), fornita da azienda operante in regime di Qualità UNI EN ISO 9001. La parte superiore è composta da un vassoio di raccolta con luce pari a 1000 x 200 mm utili, dotato di griglia in ghisa sferoidale in classe di carrabilità D400. La parte inferiore è formata da un serbatoio di base in comune, con ai lati due bicchieri per il collegamento (IN-OUT) delle tubazioni corrugate; la parte superiore del serbatoio è dotata di tre distinti volumi di ingresso, ciascuno con apposito bicchiere di collegamento alla rispettiva prolunga del vassoio soprastante. Le distanze poste fra i tre volumi generano fra loro due setti cavi, di lunghezza idonea a generare un sistema a doppio sifone lungo l'asse di scorrimento dei liquidi all'interno della caditoia, finalizzato ad impedire l'ingresso nei collettori a monte e a valle di eventuali fumi e ossigeno in caso di incendio in galleria, svolgendo la funzione "frangifiamma" a supporto del sistema di sicurezza antincendio. L'intera caditoia deve essere completamente inglobata in un getto di calcestruzzo per rinforzo strutturale e per preservare il corretto funzionamento anche in caso di danneggiamento da incendio.

Materiali

Griglia carrabile	Ghisa, classe D400
Longheroni	Acciaio inox AISI 304
Tappi di ispezione	PP
Vassoio telescopico	PE autoestinguente, classe UL94 V2
Pozzetto sifonato	PE autoestinguente, classe UL94 V2

Dimensioni

DE	H min	H max	Hc	L	La	Li	Hs	Tolleranze
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
468	1000	1280	852	1400	494	412	340	+/- 10
400	1000	1280	852	1400	442	412	393	+/- 10
350	860	1140	670	1126	371	300	277	+/- 10
315	860	1140	670	1126	347	300	305	+/- 10
250	640	920	475	1100	300	215	170	+/- 10

