



**SCHIEDEL**

# Schiedel PARATIA

Paratie antincendio EI di tipo shunt  
per garage ed autorimesse interrato

[www.schiedel.it](http://www.schiedel.it)

# Schiedel PARATIA

## Schemi costruttivi

Le autorimesse devono essere munite di un sistema di aerazione naturale costituito da aperture ricavate nelle pareti e/o nei soffitti e disposte in modo da consentire un efficace ricambio dell'aria ambiente, nonché lo smaltimento del calore e dei fumi di un eventuale incendio. Al fine di assicurare una uniforme ventilazione dei locali, le aperture di aerazione devono essere distribuite il più possibile uniformemente. Il sistema di ventilazione deve essere indipendente per ogni piano.

Per autorimesse sotterranee la ventilazione può avvenire tramite intercapedini e/o camini; se utilizzata la stessa intercapedine, per consentire l'indipendenza della ventilazione per piano si può ricorrere al sezionamento verticale o all'uso di canalizzazioni di tipo shunt.

Riferimenti normativi DM 03/08/2015 - DM 10/10/2019 - DM 15/05/2020

### VOCE DI CAPITOLATO

Paratie di tipo shunt con classe di resistenza al fuoco EI 120 per l'evacuazione di fumi al servizio di autorimesse interrata.

Le paratie fumi saranno realizzate con una struttura in acciaio zincato a caldo fissata alle parti in cemento armato a mezzo di tasselli ad espansione in acciaio e rivestita con lastre ignifughe e incombustibili con comportamento di reazione al fuoco in classe A1.

Dette lastre, certificate secondo norma UNI-EN 13501-2:2009, saranno fissate alla struttura con viti in acciaio.

### IL SISTEMA È COSÌ COMPOSTO:

- Struttura metallica in profilati d'acciaio zincati dimensionati su misura secondo le esigenze progettuali;
- Fissaggio della struttura metallica ai muri perimetrali a mezzo di tasselli d'acciaio o barre filettate;
- Fissaggio alla struttura metallica mediante viti d'acciaio di lastre omologate in classe "A1" di spessori variabili secondo le specifiche progettuali

### NOTE FINITURE E ACCESSORI:

Le lastre possono avere la finitura grezza oppure essere rasate e tinteggiate.

In caso la paratia sia soggetta ad agenti atmosferici, si può predisporre idonea canalina di raccolta per l'evacuazione delle acque meteoriche, comprese opere di lattoneria.

**Il sistema è fornito sempre comprensivo di installazione e corredato da relative certificazioni di corretta posa secondo norma di legge.**



Dettaglio box singolo dotato di idonea paratia di ventilazione piano -1



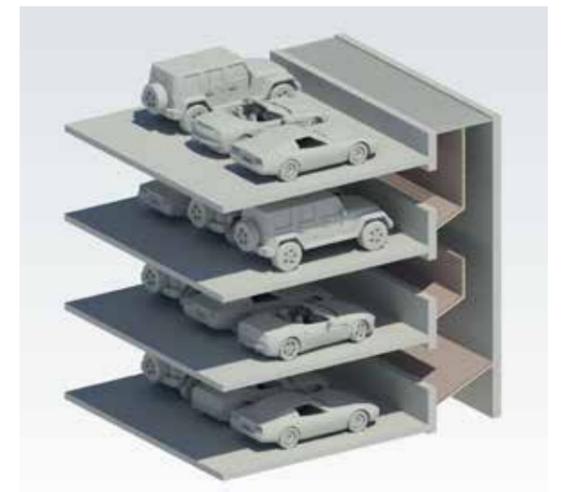
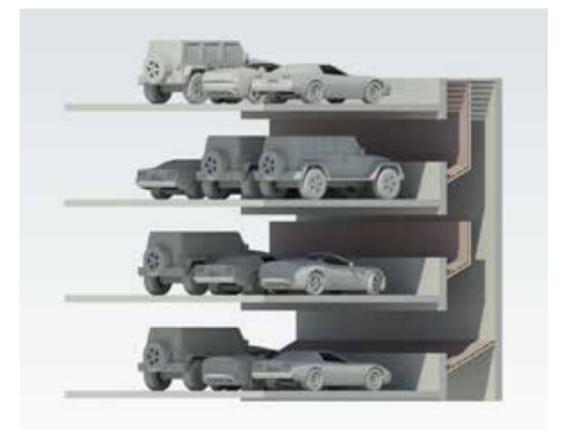
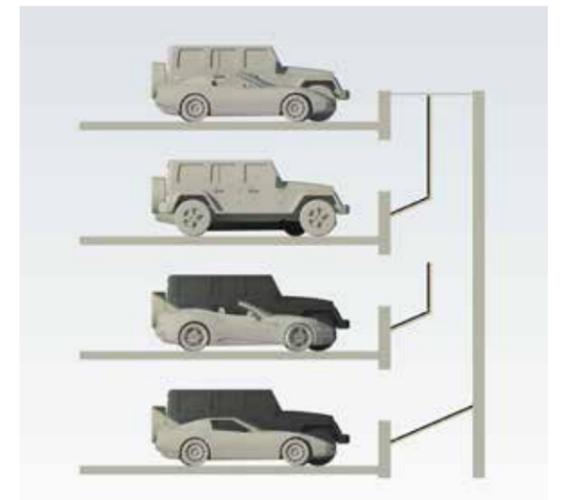
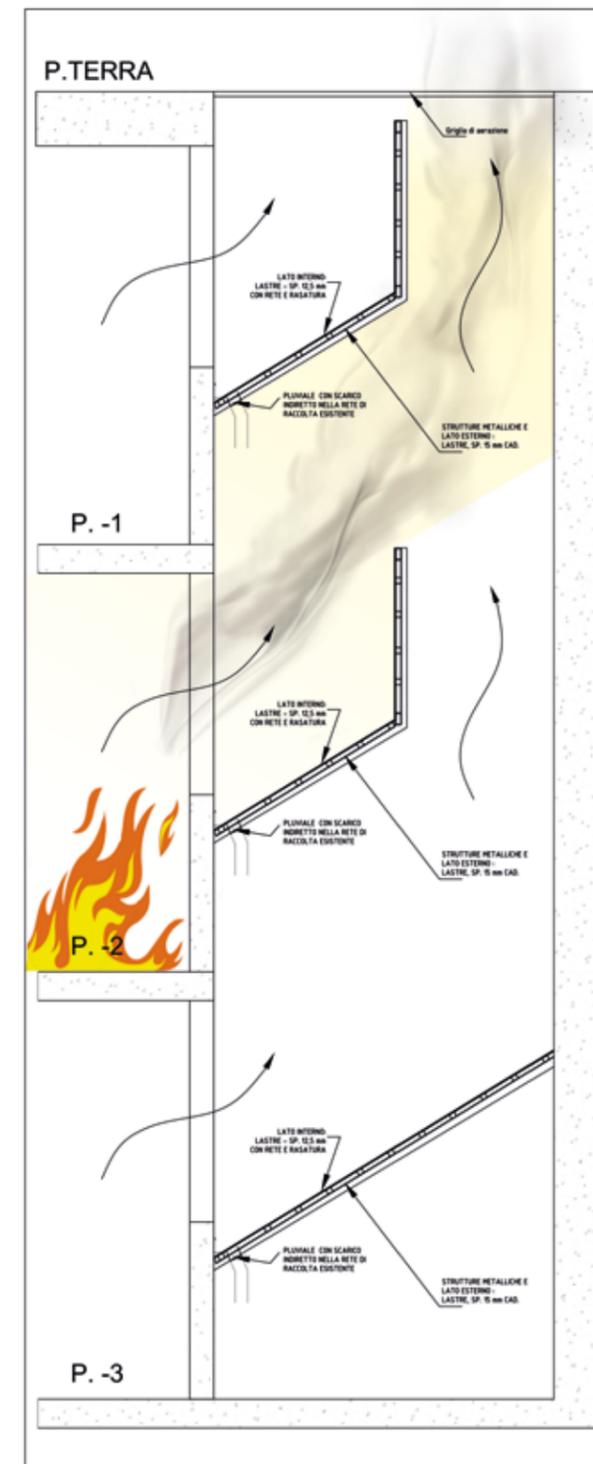
Dettaglio costruttivo paratia piano - 1, in fase di posa in opera



Dettaglio posti auto dotati di idonea paratia di ventilazione piano -1



Dettaglio posti auto dotati di idonea paratia di ventilazione, con griglia di protezione





Referenze:

Complessi residenziali con  
autorimessa interrata  
Via Lazzaro Papi, MI  
Via Sulmona, MI



Parcheggi interrati  
Milano Porta Nuova  
Verona Lungadige Capuleti

**SCHIEDEL**

STABILIMENTI E MAGAZZINI  
Via Montegrappa, 19 - 20060 Truccazzano (MI)  
Tel. +39 02 950731 - Fax +39 02 9583287

CUSTOMER SERVICE  
Tel. +39 02 9507321/324/326  
[info@schiedel.it](mailto:info@schiedel.it)  
Lun-Ven: 8.00-17.30

UFFICIO TECNICO  
Tel. +39 02 9507365  
[ufficiotecnico@schiedel.it](mailto:ufficiotecnico@schiedel.it)

ORARI DI MAGAZZINO  
Lun-Ven: 8.00-12.00-13.00-17.00



[www.schiedel.it](http://www.schiedel.it)

I dati riportati non sono impegnativi. Nell'intento di migliorare costantemente i nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di procedere a tutte le modifiche opportune senza alcun preavviso.

A **stañdard**  
INDUSTRIES COMPANY