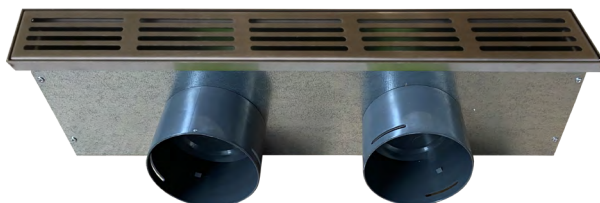




## SCHEDA TECNICA SET DI GRIGLIA PEDONABILE A PAVIMENTO mod. **VMGPS500X552(75/90)I** e mod. **VMGPS100X554(75/90)I**



### Descrizione e caratteristiche tecniche

**Descrizione:** set completo di griglia pedonabile a pavimento in acciaio inox, con adattatore in lamiera zincata, utilizzabile in ambienti interni ed esterni sia per l'immissione che per l'estrazione d'aria. Calpestabile restando in completa sicurezza. Da installare perfettamente a filo con il pavimento (spessore min. 136 mm).

- modelli VMGPS500X552(75/90)I: griglia completa di controtelaio dim.514x56 mm
- modelli VMGPS100X554(75/90)I: griglia completa di controtelaio dim.1009x56 mm

**N.B.** La versione delle griglie di questa scheda è la "Lux", avendo esse la parte superiore della griglia realizzata con piastra superiore asolata a spigoli vivi spessore 2 mm puntata su un telaio inferiore in inox. *Per la versione "Smart" vedi scheda tecnica a parte.*

**Materiali di costruzione:**

- parte superiore della griglia sollevabile per ispezione: acciaio inox AISI 304 2B,
- parte del controtelaio della griglia, fissabile all'adattatore: acciaio inox AISI 304 2B,
- adattatore: lamiera zincata con collarini Grey in PP (Ø75 oppure Ø90).

**Colore:** inox satinato (per la parte superiore a vista).

**Metodo di fissaggio:** la parte superiore della griglia è appoggiata su controtelaio, con l'interposizione di n.4 (o n.6 per la vers.1000) tasselli in plastica per evitare il rumore di calpestio. Il controtelaio è fissabile all'adattatore mediante viti a corredo. L'adattatore è fissabile a pavimento con apposite staffe a L (le staffe e le viti per il fissaggio delle staffe all'adattatore sono a corredo; i tasselli/viti per il fissaggio delle staffe a pavimento sono esclusi).

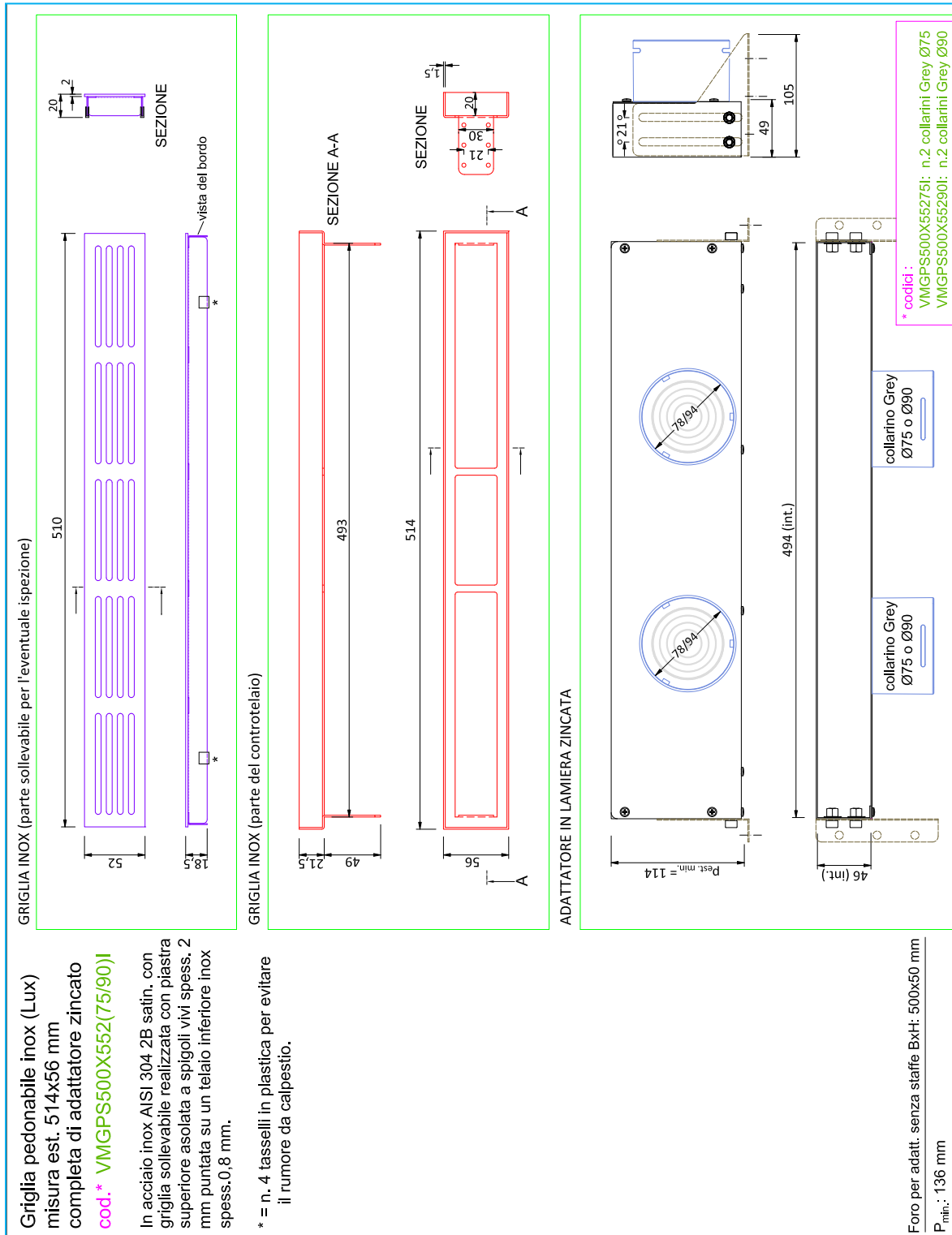
**Accessori (optional):**

- prolunga P=30 mm in lamiera zn. per adattatori "da 500x55" mod. **VMPP500x55**
- prolunga P=30 mm in lamiera zn. per adattatori "da 1000x55" mod. **VMPP100x55**
- striscia isolante esterna in PE espanso per prolunghe adattatori mod. **VMSIPRO**
- altri accessori per gli adattatori quali filtri, anelli di tenuta per tubazioni semirigide Ø75 o Ø90, ecc..

## Tabella di selezione rapida delle griglie

Codice AIRPLAST	Numero collarini Grey	Diam. collarini Grey	DIMENSIONI EFFETTIVE GRIGLIA + CONTROTELAIO (mm)	Area efficace (m <sup>2</sup> )	Portata (m <sup>3</sup> /h) con v = 1 m/s	Portata (m <sup>3</sup> /h) con v = 2 m/s	Portata (m <sup>3</sup> /h) con v = 3 m/s	Portata (m <sup>3</sup> /h) con v = 4 m/s
					Perdita di carico: 1 Pa	Perdita di carico: 3 Pa	Perdita di carico: 7 Pa	Perdita di carico: 13 Pa
VMGPS500X55275I	2	Ø75	514x56	0.0085	30	60	(90)	-
VMGPS100X55475I	4	Ø75	1009x56	0.0170	60	120	(180)	-
VMGPS500X55290I	2	Ø90	514x56	0.0085	30	60	90	120
VMGPS100X55490I	4	Ø90	1009x56	0.0170	60	120	180	240

## Disegni dimensionali (misure in mm)

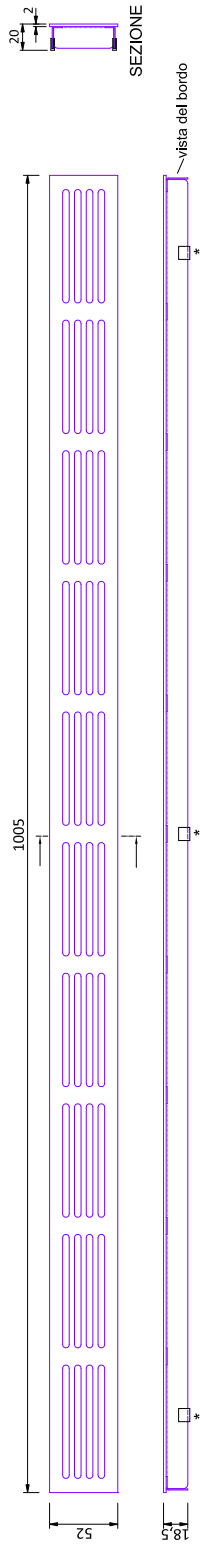


**Griglia pedonabile inox (Lux)**  
 misura est. 1009x56 mm  
 completa di adattatore zincato  
 cod.\* VMGPS100X554(75/90)I

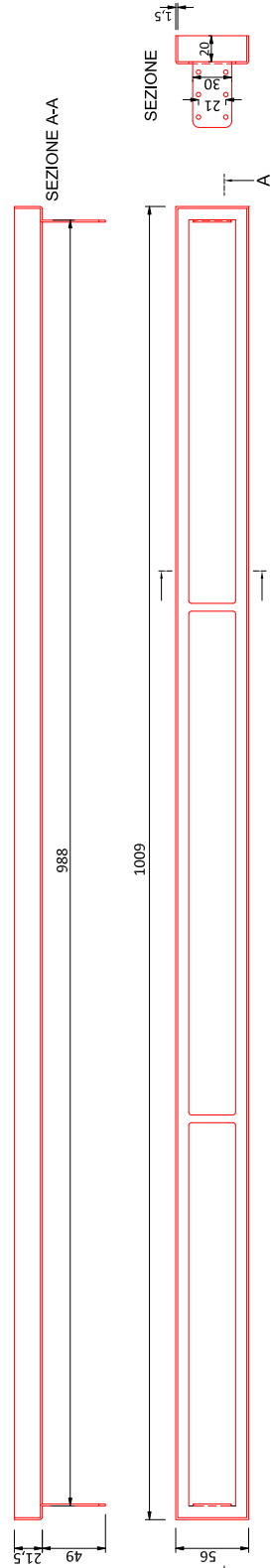
In acciaio inox AISI 304 2B satin. con griglia sollevabile realizzata con piastra superiore assoluta a spigoli vivi spess. 2 mm puntata su un telaio inferiore inox spess.0,8 mm.

\* = n. 6 tasselli in plastica per evitare il rumore da calpestio.

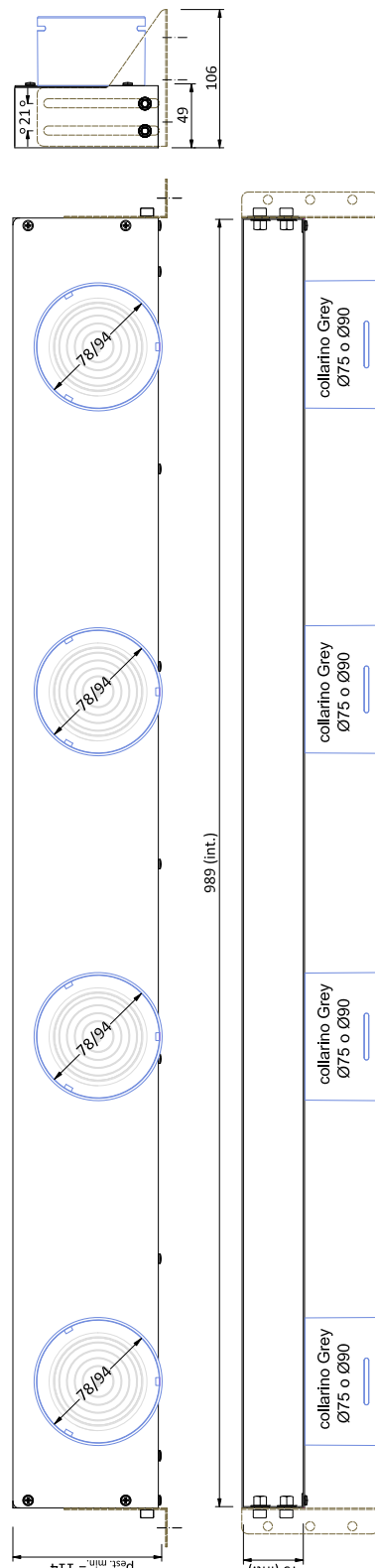
GRIGLIA INOX (parte sollevabile per l'eventuale ispezione)



GRIGLIA INOX (parte del controrelaio)



ADATTATORE IN LAMIERA ZINCATA



Foro per adatt. senza staffe BxH: 995x50 mm  
 $P_{min}$ : 136 mm

\* codici :  
 VMGPS100X55475I: n.4 collarini Grey Ø75  
 VMGPS100X55490I: n.4 collarini Grey Ø90