

# Griglie di ripresa a maglia quadra

UQ



## Descrizione

Griglie di estrazione residenziali a maglia quadra (0° o 45°), telaio in alluminio estruso anodizzato, maglia in alluminio

**Cornice** in alluminio estruso, larghezza 25 mm, a spigoli arrotondati costruita in quattro parti collegate tra loro in modo invisibile mediante assemblaggio meccanico.

**Alette** in alluminio estruso con interasse 20 mm, inperniate in una corsia in polipropilene a sua volta inserite nel telaio.

**Rinforzo trasversale** previsto su tutte le bocchette aventi una dimensione L superiore a 600 mm.

Disponibile UQ in **versione portafiltro con:**

- foglio filtrante, sp. 15 mm, classe G3
- filtro rigido sp. 15 mm, classe G3, con telaio

## Materiali e finitura

La griglie vengono realizzate in egual modo sia in alluminio anodizzato naturale, sia con un trattamento epossidico di superficie di colore RAL 9010.

## Accessori

- SC** serranda di taratura a contrasto in acciaio zincato  
**UTCC** controtelaio in acciaio zincato  
**PP30** plenum con stacco posteriore  
**PP40** plenum con stacco laterale  
**U-FIX** sistema di fissaggio a viti nascoste

Per gli accessori, vedere schede tecniche dedicate.

## Esempio di ordinazione

|                          | UQ | -- | R | C | RE | 400 | 200 |
|--------------------------|----|----|---|---|----|-----|-----|
| Tipo                     |    |    |   |   |    |     |     |
| -- maglia quadra 0°      |    |    |   |   |    |     |     |
| I maglia quadra 45°      |    |    |   |   |    |     |     |
| -- alluminio anodizzato  |    |    |   |   |    |     |     |
| R verniciato RAL 9010    |    |    |   |   |    |     |     |
| L verniciato RAL 9003    |    |    |   |   |    |     |     |
| C con clips              |    |    |   |   |    |     |     |
| F con fori               |    |    |   |   |    |     |     |
| -- senza rete posteriore |    |    |   |   |    |     |     |
| RE con rete posteriore   |    |    |   |   |    |     |     |
| Base                     |    |    |   |   |    |     |     |
| Altezza                  |    |    |   |   |    |     |     |

|                                                                                             | UQ | -- | 21 | 400 | 200 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|
| Tipo                                                                                        |    |    |    |     |     |
| -- alluminio anodizzato                                                                     |    |    |    |     |     |
| R verniciato RAL 9010                                                                       |    |    |    |     |     |
| L verniciato RAL 9003                                                                       |    |    |    |     |     |
| C1 con controtelaio e filtro rigido<br>giunzione superiore/inferiore clips*                 |    |    |    |     |     |
| 12 con controtelaio e filtro rigido<br>giunzione superiore cerniere, inferiore magneti*     |    |    |    |     |     |
| 13 con controtelaio e filtro rigido<br>giunzione superiore cerniere, inferiore viti**       |    |    |    |     |     |
| 14 con controtelaio e filtro rigido<br>giunzione superiore cerniere, inferiore pomelli**    |    |    |    |     |     |
| 2 con controtelaio e foglio filtrante<br>giunzione superiore cerniere, inferiore magneti*   |    |    |    |     |     |
| 3 con controtelaio e foglio filtrante<br>giunzione superiore cerniere, inferiore viti**     |    |    |    |     |     |
| 4 con controtelaio e foglio filtrante<br>giunzione superiore cerniere, inferiore pomelli**  |    |    |    |     |     |
| 21 con controtelaio e foglio filtrante<br>giunzione superiore/inferiore clips*              |    |    |    |     |     |
| 22 con controtelaio e foglio filtrante<br>giunzione superiore/inferiore magneti*            |    |    |    |     |     |
| 23 con controtelaio e foglio filtrante<br>giunzione superiore/inferiore viti**              |    |    |    |     |     |
| 24 con controtelaio e foglio filtrante<br>giunzione superiore cerniere, inferiore pomelli** |    |    |    |     |     |
| Base                                                                                        |    |    |    |     |     |
| Altezza                                                                                     |    |    |    |     |     |

\* installabile a parete, non a soffitto

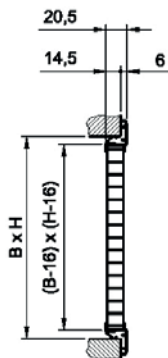
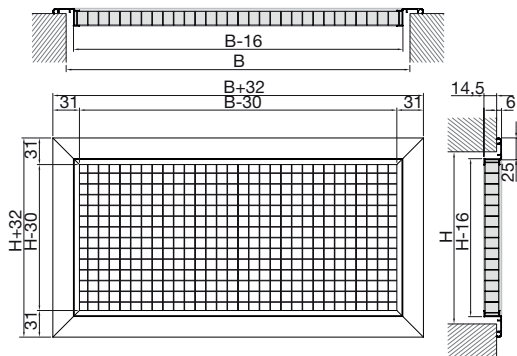
\*\* installabile sia a parete sia a soffitto

# Griglie di ripresa a maglia quadra

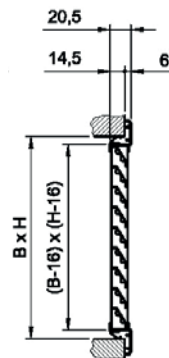
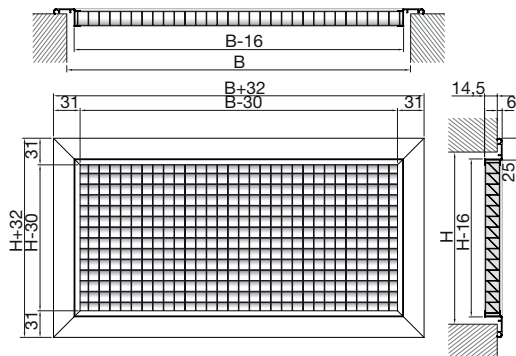
UQ

## Dimensioni

UQ



UQI



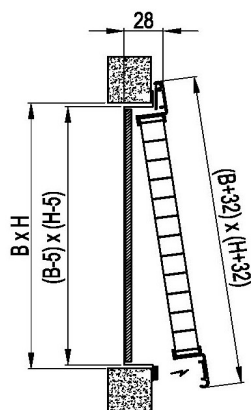
# Griglie di ripresa a maglia quadra

# UQ

## UQ portafiltro

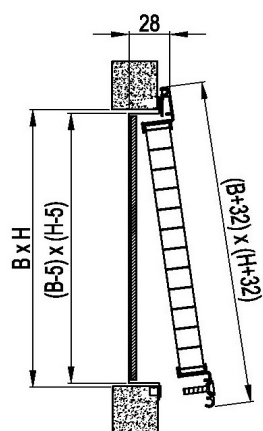
### UQ2

Apertura a compasso (angolo max 85°), chiusura a magnete. Setto filtrante sp. 15 mm. Installabile a parete.



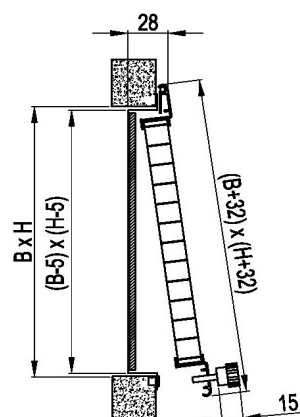
### UQ3

Apertura a compasso (angolo max 85°), chiusura con viti. Setto filtrante sp. 15 mm. Installabile a parete e a soffitto.



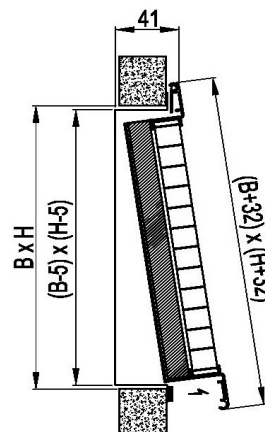
### UQ4

Apertura a compasso (angolo max 85°), chiusura con pomelli. Setto filtrante sp. 15 mm. Installabile a parete e a soffitto.



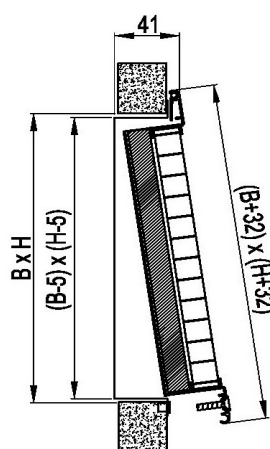
### UQ12

Apertura a inserimento chiusura a magnete. Filtro rigido. Installabile a parete.



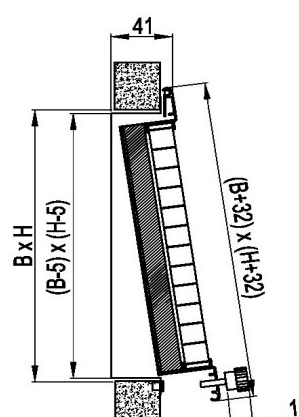
### UQ13

Apertura a inserimento con viti. Filtro rigido. Installabile a parete e a soffitto.



### UQ14

Apertura a inserimento con pomelli. Filtro rigido. Installabile a parete e a soffitto.



# Griglie di ripresa a maglia quadra

UQ

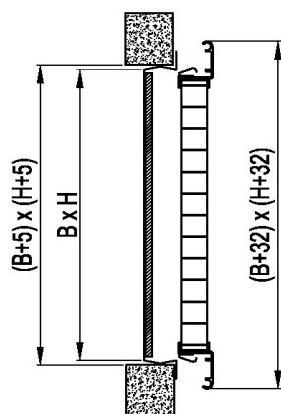
## UQ portafiltro

### UQ21

Apertura a inserimento chiusura con clips.

Setto filtrante sp. 15 mm.

Installabile a parete.

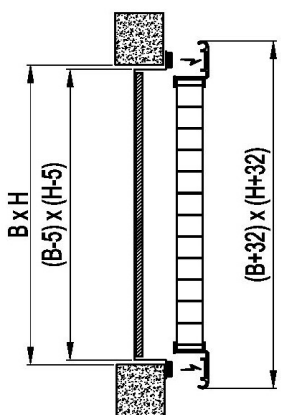


### UQ22

Apertura a inserimento chiusura a magnete.

Setto filtrante sp. 15 mm.

Installabile a parete.

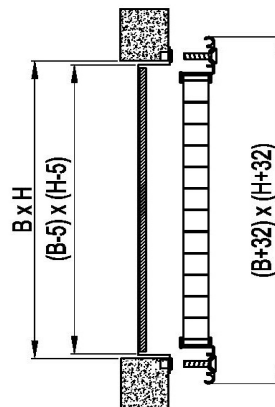


### UQ23

Apertura a inserimento, chiusura con viti.

Setto filtrante sp. 15 mm.

Installabile a parete e a soffitto.

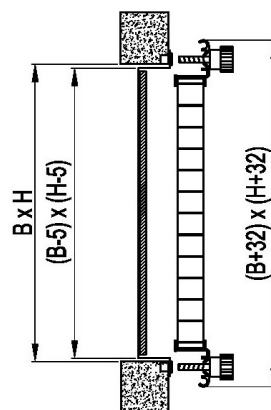


### UQ24

Apertura a inserimento, chiusura con pomelli.

Setto filtrante sp. 15 mm.

Installabile a parete e a soffitto.



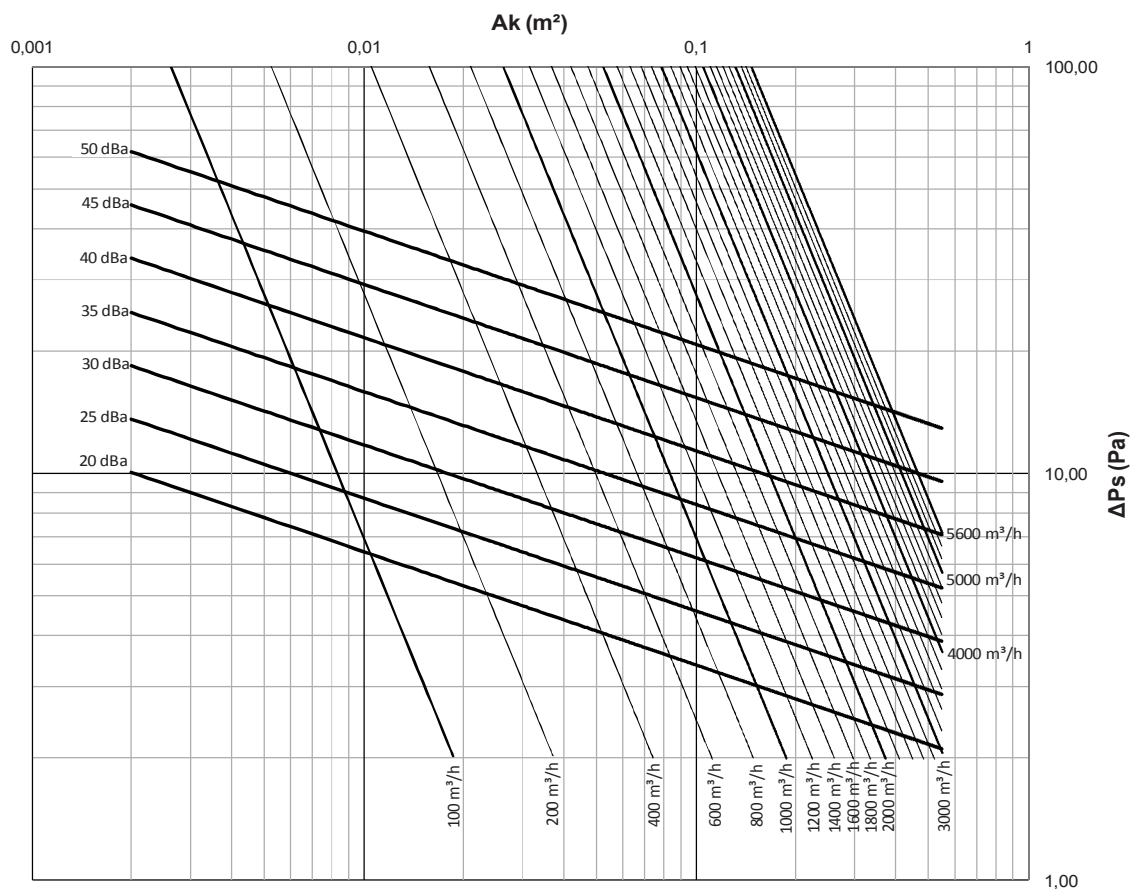
# Griglie di ripresa a maglia quadra

# UQ

## Dati tecnici

### Sezione libera Ak (m<sup>2</sup>)

|         | Base  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         | 100   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800   | 900   | 1000  | 1100  | 1200  | 1300  | 1400  | 1500  | 1600  | 1700  | 1800  | 1900  | 2000  |       |
| Altezza | 75    | 0,003 | 0,009 | 0,015 | 0,022 | 0,028 | 0,034 | 0,041 | 0,047 | 0,053 | 0,059 | 0,066 | 0,072 | 0,078 | 0,085 | 0,091 | 0,097 | 0,104 | 0,110 | 0,116 | 0,123 |
|         | 100   | 0,005 | 0,013 | 0,022 | 0,030 | 0,038 | 0,047 | 0,055 | 0,064 | 0,072 | 0,080 | 0,089 | 0,097 | 0,106 | 0,114 | 0,123 | 0,131 | 0,139 | 0,148 | 0,156 | 0,165 |
|         | 200   | 0,013 | 0,030 | 0,047 | 0,064 | 0,080 | 0,097 | 0,114 | 0,131 | 0,148 | 0,165 | 0,181 | 0,198 | 0,215 | 0,232 | 0,249 | 0,265 | 0,282 | 0,299 | 0,316 | 0,333 |
|         | 300   | 0,022 | 0,047 | 0,072 | 0,097 | 0,123 | 0,148 | 0,173 | 0,198 | 0,223 | 0,249 | 0,274 | 0,299 | 0,324 | 0,350 | 0,375 | 0,400 | 0,425 | 0,450 | 0,476 | 0,501 |
|         | 400   | 0,030 | 0,064 | 0,097 | 0,131 | 0,165 | 0,198 | 0,232 | 0,265 | 0,299 | 0,333 | 0,366 | 0,400 | 0,434 | 0,467 | 0,501 | 0,535 | 0,568 | 0,602 | 0,635 | 0,669 |
|         | 500   | 0,038 | 0,080 | 0,123 | 0,165 | 0,207 | 0,249 | 0,291 | 0,333 | 0,375 | 0,417 | 0,459 | 0,501 | 0,543 | 0,585 | 0,627 | 0,669 | 0,711 | 0,753 | 0,795 | 0,837 |
|         | 600   | 0,047 | 0,097 | 0,148 | 0,198 | 0,249 | 0,299 | 0,350 | 0,400 | 0,450 | 0,501 | 0,551 | 0,602 | 0,652 | 0,703 | 0,753 | 0,804 | 0,854 | 0,905 | 0,955 | 1,005 |
|         | 700   | 0,055 | 0,114 | 0,173 | 0,232 | 0,291 | 0,350 | 0,408 | 0,467 | 0,526 | 0,585 | 0,644 | 0,703 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|         | 800   | 0,064 | 0,131 | 0,198 | 0,265 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,535 | 0,602 | 0,669 | 0,736 | 0,804 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|         | 900   | 0,072 | 0,148 | 0,223 | 0,299 | 0,375 | 0,450 | 0,526 | 0,602 | 0,678 | 0,753 | 0,829 | 0,905 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|         | 1000  | 0,080 | 0,165 | 0,249 | 0,333 | 0,417 | 0,501 | 0,585 | 0,669 | 0,753 | 0,837 | 0,921 | 1,005 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|         | 1100  | 0,089 | 0,181 | 0,274 | 0,366 | 0,459 | 0,551 | 0,644 | 0,736 | 0,829 | 0,921 | 1,014 | 1,106 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|         | 1200  | 0,097 | 0,198 | 0,299 | 0,400 | 0,501 | 0,602 | 0,703 | 0,804 | 0,905 | 1,005 | 1,106 | 1,207 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|         | 1300  | 0,106 | 0,215 | 0,324 | 0,434 | 0,543 | 0,652 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|         | 1400  | 0,114 | 0,232 | 0,350 | 0,467 | 0,585 | 0,703 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1500    | 0,123 | 0,249 | 0,375 | 0,501 | 0,627 | 0,753 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |



## Griglie di ripresa a maglia quadra

UQ

Pesi (kg)

UQ

|         | Base |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|         | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |      |  |
| Altezza | 75   | 0,15 | 0,21 | 0,27 | 0,33 | 0,40 | 0,46 | 0,52 | 0,59 | 0,65 | 0,72 | 0,77 | 0,84 | 0,91 | 0,96 | 1,03 | 1,09 | 1,16 | 1,21 | 1,30 | 1,36 |  |
|         | 100  | 0,20 | 0,29 | 0,37 | 0,46 | 0,54 | 0,63 | 0,73 | 0,82 | 0,91 | 0,99 | 1,08 | 1,17 | 1,26 | 1,34 | 1,43 | 1,52 | 1,61 | 1,69 | 1,80 | 1,89 |  |
|         | 200  | 0,29 | 0,43 | 0,58 | 0,73 | 0,88 | 1,02 | 1,19 | 1,34 | 1,48 | 1,63 | 1,78 | 1,93 | 2,11 | 2,26 | 2,41 | 2,56 | 2,70 | 2,85 | 3,03 | 3,17 |  |
|         | 300  | 0,38 | 0,60 | 0,81 | 1,02 | 1,22 | 1,43 | 1,68 | 1,88 | 2,10 | 2,31 | 2,52 | 2,72 | 2,98 | 3,19 | 3,41 | 3,61 | 3,82 | 4,03 | 4,28 | 4,49 |  |
|         | 400  | 0,47 | 0,75 | 1,02 | 1,28 | 1,56 | 1,83 | 2,14 | 2,42 | 2,69 | 2,96 | 3,23 | 3,50 | 3,84 | 4,11 | 4,37 | 4,65 | 4,92 | 5,18 | 5,52 | 5,79 |  |
|         | 500  | 0,58 | 0,91 | 1,24 | 1,57 | 1,91 | 2,23 | 2,64 | 2,97 | 3,31 | 3,63 | 3,97 | 4,30 | 4,70 | 5,03 | 5,36 | 5,70 | 6,02 | 6,36 | 6,78 | 7,11 |  |
|         | 600  | 0,69 | 1,07 | 1,47 | 1,87 | 2,25 | 2,65 | 3,13 | 3,52 | 3,91 | 4,31 | 4,70 | 5,10 | 5,57 | 5,96 | 6,36 | 6,75 | 7,14 | 7,54 | 8,03 | 8,41 |  |
|         | 700  | 0,77 | 1,22 | 1,68 | 2,13 | 2,59 | 3,04 | 3,60 | 4,05 | 4,50 | 4,96 | 5,42 | 5,87 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|         | 800  | 0,87 | 1,39 | 1,90 | 2,42 | 2,94 | 3,46 | 4,08 | 4,60 | 5,12 | 5,64 | 6,15 | 6,67 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|         | 900  | 0,96 | 1,53 | 2,11 | 2,69 | 3,27 | 3,85 | 4,55 | 5,13 | 5,71 | 6,28 | 6,87 | 7,45 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|         | 1000 | 1,06 | 1,70 | 2,34 | 2,99 | 3,62 | 4,26 | 5,04 | 5,69 | 6,32 | 6,96 | 7,60 | 8,23 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|         | 1100 | 1,17 | 1,87 | 2,57 | 3,27 | 3,97 | 4,68 | 5,54 | 6,23 | 6,93 | 7,64 | 8,33 | 9,03 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|         | 1200 | 1,26 | 2,02 | 2,78 | 3,54 | 4,31 | 5,07 | 6,00 | 6,76 | 7,53 | 8,28 | 9,05 | 9,81 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|         | 1300 | 1,36 | 2,18 | 3,01 | 3,83 | 4,66 | 5,48 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|         | 1400 | 1,46 | 2,35 | 3,24 | 4,12 | 5,00 | 5,89 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1500    | 1,55 | 2,50 | 3,45 | 4,39 | 5,34 | 6,29 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

## UQ PORTAFILTRO CON FOGLIO FILTRANTE

| Altezza |      | Base |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |      | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
|         | 75   | 0,43 | 0,56 | 0,69 | 0,84 | 0,97 | 1,10 | 1,24 | 1,38 | 1,53 | 1,65 | 1,79 | 1,94 | 2,06 | 2,20 | 2,35 |
|         | 100  | 0,47 | 0,61 | 0,76 | 0,91 | 1,05 | 1,18 | 1,34 | 1,48 | 1,63 | 1,77 | 1,92 | 2,08 | 2,22 | 2,37 | 2,52 |
|         | 200  | 0,65 | 0,82 | 1,01 | 1,19 | 1,35 | 1,54 | 1,71 | 1,89 | 2,07 | 2,23 | 2,42 | 2,61 | 2,80 | 2,97 | 3,16 |
|         | 300  | 0,82 | 1,04 | 1,25 | 1,44 | 1,67 | 1,87 | 2,07 | 2,29 | 2,49 | 2,72 | 2,91 | 3,18 | 3,39 | 3,60 | 3,80 |
|         | 400  | 1,01 | 1,25 | 1,48 | 1,73 | 1,96 | 2,21 | 2,45 | 2,69 | 2,94 | 3,17 | 3,42 | 3,74 | 3,99 | 4,22 | 4,45 |
|         | 500  | 1,19 | 1,44 | 1,73 | 2,00 | 2,27 | 2,55 | 2,82 | 3,10 | 3,37 | 3,65 | 3,93 | 4,30 | 4,55 | 4,83 | 5,11 |
|         | 600  | 1,35 | 1,67 | 1,96 | 2,27 | 2,58 | 2,88 | 3,20 | 3,50 | 3,82 | 4,11 | 4,43 | 4,84 | 5,14 | 5,46 | 5,76 |
|         | 700  | 1,54 | 1,87 | 2,21 | 2,55 | 2,88 | 3,23 | 3,56 | 3,91 | 4,24 | 4,60 | 4,92 | 5,39 | 5,74 | 6,07 | 6,41 |
|         | 800  | 1,71 | 2,07 | 2,45 | 2,82 | 3,20 | 3,56 | 3,93 | 4,31 | 4,69 | 5,05 | 5,43 | 5,96 | 6,31 | 6,69 | 7,06 |
|         | 900  | 1,89 | 2,29 | 2,69 | 3,10 | 3,50 | 3,91 | 4,31 | 4,73 | 5,12 | 5,52 | 5,93 | 6,50 | 6,91 | 7,31 | 7,72 |
|         | 1000 | 2,07 | 2,49 | 2,94 | 3,37 | 3,82 | 4,24 | 4,69 | 5,12 | 5,56 | 5,99 | 6,42 | 7,06 | 7,50 | 7,92 | 8,36 |
|         | 1100 | 2,23 | 2,72 | 3,17 | 3,65 | 4,11 | 4,60 | 5,05 | 5,52 | 5,99 |      |      |      |      |      |      |
|         | 1200 | 2,42 | 2,91 | 3,42 | 3,93 | 4,43 | 4,92 | 5,43 | 5,93 | 6,42 |      |      |      |      |      |      |
|         | 1300 | 2,61 | 3,18 | 3,74 | 4,30 | 4,84 | 5,39 | 5,96 | 6,50 | 7,06 |      |      |      |      |      |      |
|         | 1400 | 2,80 | 3,39 | 3,99 | 4,55 | 5,14 | 5,74 | 6,31 | 6,91 | 7,50 |      |      |      |      |      |      |
| 1500    | 2,97 | 3,60 | 4,22 | 4,83 | 5,46 | 6,07 | 6,69 | 7,31 | 7,92 |      |      |      |      |      |      |      |
| 1600    | 3,16 | 3,80 | 4,45 | 5,11 | 5,76 | 6,41 | 7,06 | 7,72 | 8,36 |      |      |      |      |      |      |      |

# Griglie di ripresa a maglia quadra

# UQ

## Pesi (kg)

### UQ PORTAFILTRO CON FILTRO RIGIDO

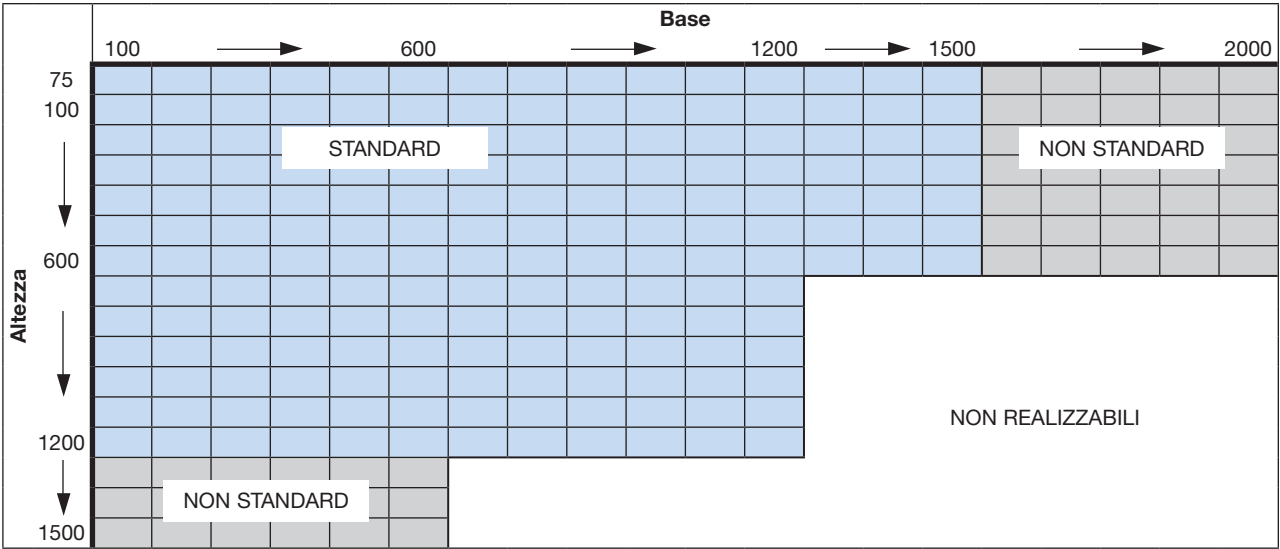
|         | Base |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |      |
| Altezza | 100  | 0,29 | 0,37 | 0,46 | 0,54 | 0,62 | 0,61 | 0,68 | 0,74 | 0,82 | 0,89 | 0,97 | 1,05 | 1,12 | 1,20 | 1,26 |
|         | 200  | 0,40 | 0,51 | 0,61 | 0,73 | 0,84 | 0,75 | 0,84 | 0,92 | 1,00 | 1,09 | 1,17 | 1,30 | 1,38 | 1,46 | 1,55 |
|         | 300  | 0,50 | 0,64 | 0,78 | 0,91 | 1,06 | 0,90 | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,30 | 1,40 | 1,55 | 1,65 | 1,74 | 1,84 |
|         | 400  | 0,60 | 0,77 | 0,94 | 1,11 | 1,27 | 1,05 | 1,16 | 1,27 | 1,39 | 1,50 | 1,62 | 1,80 | 1,91 | 2,03 | 2,14 |
|         | 500  | 0,71 | 0,90 | 1,10 | 1,30 | 1,49 | 1,19 | 1,33 | 1,45 | 1,59 | 1,71 | 1,83 | 2,05 | 2,18 | 2,30 | 2,43 |
|         | 600  | 0,81 | 1,04 | 1,26 | 1,48 | 1,71 | 1,34 | 1,48 | 1,63 | 1,77 | 1,91 | 2,05 | 2,30 | 2,45 | 2,58 | 2,72 |
|         | 700  | 0,72 | 0,87 | 1,03 | 1,18 | 1,33 | 1,49 | 1,65 | 1,81 | 1,96 | 2,11 | 2,28 | 2,55 | 2,70 | 2,86 | 3,02 |
|         | 800  | 0,80 | 0,97 | 1,13 | 1,31 | 1,47 | 1,64 | 1,82 | 1,98 | 2,15 | 2,32 | 2,49 | 2,81 | 2,97 | 3,14 | 3,32 |
|         | 900  | 0,86 | 1,05 | 1,23 | 1,41 | 1,60 | 1,78 | 1,97 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|         | 1000 | 0,94 | 1,14 | 1,34 | 1,54 | 1,73 | 1,93 | 2,12 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|         | 1100 | 1,02 | 1,23 | 1,44 | 1,66 | 1,86 | 2,08 | 2,29 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|         | 1200 | 1,09 | 1,33 | 1,55 | 1,77 | 2,00 | 2,23 | 2,46 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|         | 1300 | 1,21 | 1,47 | 1,73 | 1,98 | 2,25 | 2,50 | 2,76 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|         | 1400 | 1,29 | 1,56 | 1,83 | 2,11 | 2,38 | 2,66 | 2,93 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|         | 1500 | 1,36 | 1,65 | 1,94 | 2,23 | 2,52 | 2,80 | 3,10 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|         | 1600 | 1,44 | 1,74 | 2,04 | 2,34 | 2,64 | 2,94 | 3,24 |      |      |      |      |      |      |      |      |

# Griglie di ripresa a maglia quadra

UQ

## Misure realizzabili

UQ

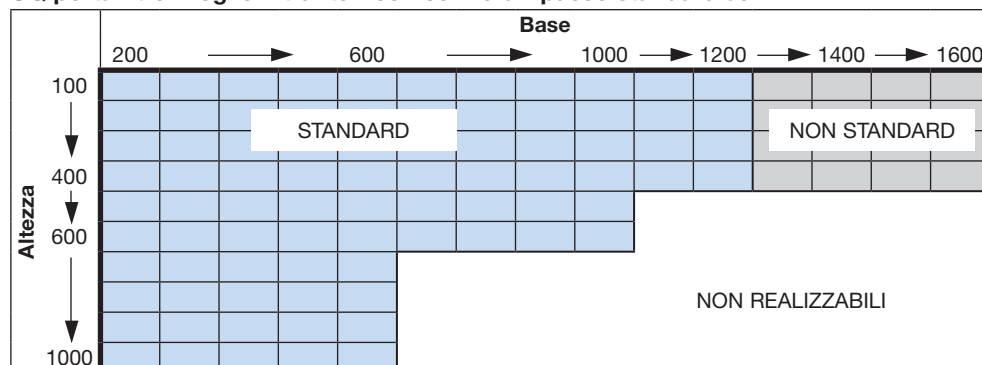


# Griglie di ripresa a maglia quadra

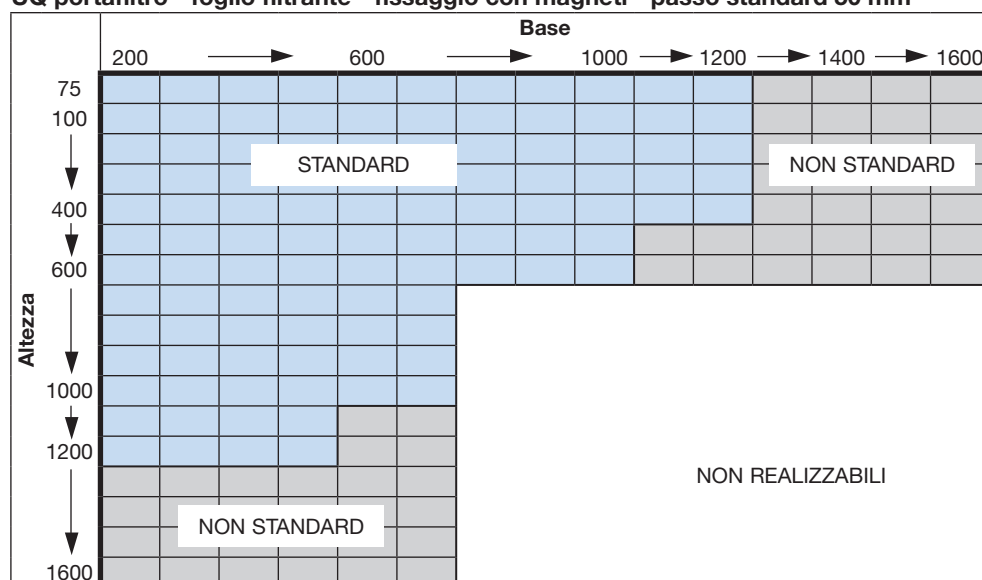
UQ

## Misure realizzabili

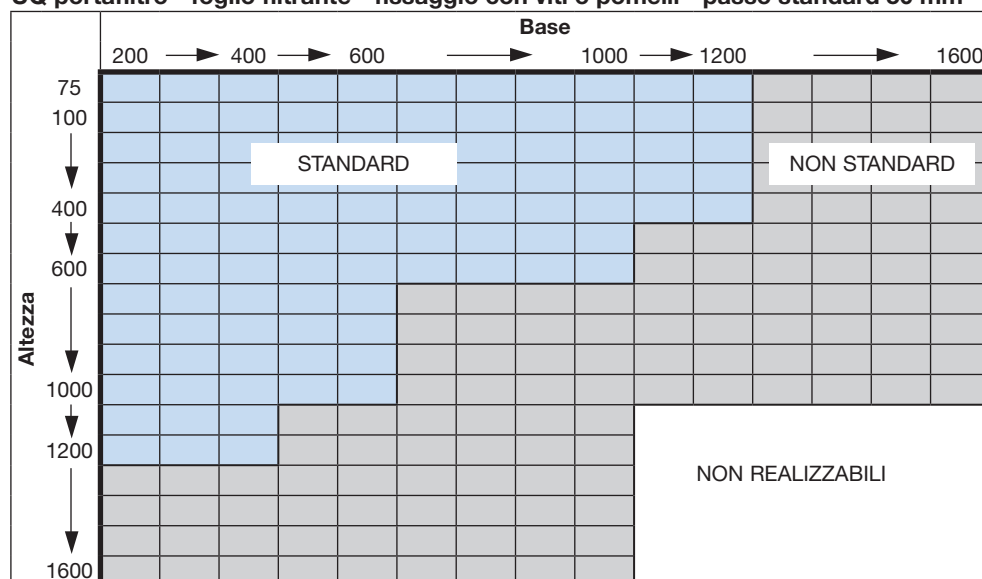
### UQ portafiltro - foglio filtrante - con cerniera - passo standard 50 mm



### UQ portafiltro - foglio filtrante - fissaggio con magneti - passo standard 50 mm



### UQ portafiltro - foglio filtrante - fissaggio con viti o pomelli - passo standard 50 mm

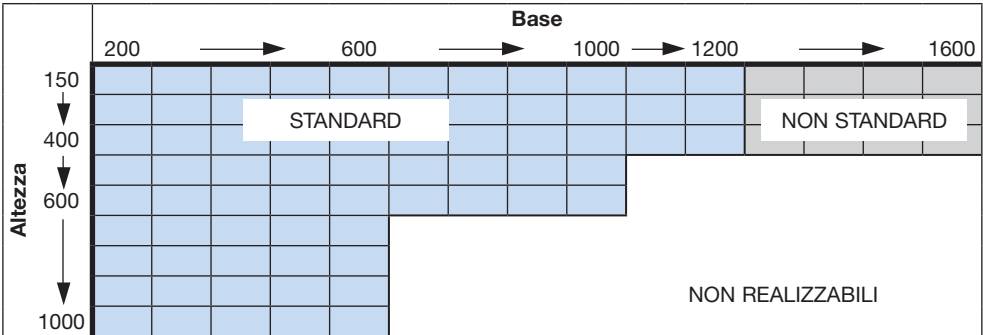


# Griglie di ripresa a maglia quadra

UQ

## Misure realizzabili

UQ portafiltro - filtro rigido - con cerniera - passo standard 50 mm



UQ portafiltro - filtro rigido - fissaggio con clips o magneti o viti o pomelli - passo standard 50 mm

