

## SCHEMA TECNICA

**CLASSIFICA APRICA 61002637**

### **SPAZZOLA LATERALE SPAZZATRICI STRADALI RAVO 5002 e RAVO 530**



Corpo spazzola in polipropilene di spessore mm 30\25, esterno DN mm 500 e foro interno DN mm 260.

n. 6 - Bulloni di fissaggio M8x50 + dadi M8 premontati sul bordo del foro centrale.

Setole disposte su 4 ranghi ppn 3x2 bianco liscio  
Totale fori n. 244

1 filare esterno:	64 fori
2 filare	62 fori
3 filare	60 fori
4 filare	58 fori

Apertura a terra: mm 800

Pesi:	
Totale	gr. 6900 (±5%)
Ppn 3x2 bianco	gr. 3650 (±5%)

## SCHEMA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BG1800021

#### SPAZZOLA LATERALE PER BUCHER CC2020



Spazzola composta da:

- Piatto di supporto in PPL spessore mm 25, DN mm 500, foratura centrale DN mm 60 e n. 4 fori di fissaggio DN mm 10,5 ad interasse di mm 205, completo di n. 4 viti T.E. M10x50 + dadi
- Setole: costituite da n. 18 ciuffi in piattina d'acciaio da mm 0,5x2 per un totale di c.a 105 setole alternati a n. 18 ciuffi in PPL stabilizzato di sezione mm 2x3 per un totale di c.a 52 setole
- 5 ranghi punzonati misti
- DN esterno a terra della spazzola completa c.a. mm 800
- Altezza totale da terra della spazzola completa c.a. mm 240
- Peso totale spazzola c.a. gr. 12.000 ( $\pm 5\%$ )

## SCHEMA TECNICA

**CLASSIFICA APRICA BG1800022**

### **SPAZZOLA LATERALE PER SCHMIDT SK650 E SK600**



Spazzola composta da:

- Piatto di supporto di plastica da 25 mm di spessore, DN mm 450, foratura centrale DN mm 200 e n. 4 fori di fissaggio DN mm 10,5 ad interasse di mm 300, completo di n. 4 viti T.E. M10 x 50 con dado, controdado e rondelle
- Setole: disposte su 3 ranghi in piattina d'acciaio da mm 3,3x0,6 per un totale di c.a. 192 fori con ciuffi composti da almeno 15 setole
- DN esterno a terra della spazzola completa c.a. mm 750
- Altezza totale da terra della spazzola completa c.a. mm 220
- Peso totale spazzola c.a. gr. 14.000 ( $\pm 5\%$ )

## SCHEMA TECNICA

**CLASSIFICA APRICA BG1800026**

### **SPAZZOLA A RULLO LATERALE PER SCHMIDT SK650 (FORO QUADRATO)**



Spazzola composta da:

- Supporto: tubo in PEAD DN mm 110 da mm 640, estremità con foro quadro interno da mm 51x51
- Setole: in filo di acciaio ondulato DN mm 0,50 e monofilo il PPL stabilizzato di sezione mm 1,2x1,8 mm disposte in c.a 882 fori (suddivisi in 24 x 28 file) con ciuffi composti da almeno 25 setole (miste)
- DN esterno della spazzola c.a. mm 310
- Peso totale spazzola c.a. gr. 6.400 ( $\pm 5\%$ )

## SCHEMA TECNICA

**CLASSIFICA APRICA BG1800027**

### **RULLO CENTRALE SPAZZATRICI STRADALI SCHMIDT SK 650**



Spazzola composta da:

- Supporto: tubo in PEAD DN mm 135 composto da un pezzo unico lunghezza complessiva di mm 1.285, estremità con foro quadro interno da mm 51x51
- Setole: in filo di acciaio ondulato DN mm 0,50 e monofilo il PPL stabilizzato di sezione mm 1,2x1,8 mm disposte in c.a 1596 fori (suddivisi in 24 x 28 file) con ciuffi composti da almeno 30 setole (miste)
- DN esterno della spazzola c.a. mm 400
- Peso totale spazzola c.a. gr. 20.200 ( $\pm 5\%$ )

## SCHEMA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BS955SCHOCENTR

### SPAZZOLA A RULLO CENTRALE SK 600



Spazzola composta da:

- Supporto: tubo in plastica DN mm 135 composto da n. 2 sezioni da mm 750 cad. per una lunghezza complessiva di mm 1.500, estremità con foro quadro interno da mm 47x47
- Setole: in filo di acciaio ondulato DN mm 0,50 e monofilo in pp di sezione tonda DN mm 1,5 disposte in c.a. 994 fori (suddivisi in 26 x 37 file per ogni sezione) con ciuffi composti da almeno 25 setole (miste)
- DN esterno della spazzola c.a. mm 400
- Peso totale spazzola c.a. gr. 21.000 ( $\pm 5\%$ )

## SCHEMA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BS955SK600BOCCA

### SPAZZOLA A RULLO LATERALE SCHMIDT SK600



Spazzola composta da:

- Supporto: tubo in plastica DN mm 135, lunghezza complessiva di mm 400, estremità con foro quadro interno da mm 47 x 47
- Setole: in monofilo in ppl di sezione tonda DN mm 1,2x1,8 disposte in c.a. 546 fori (suddivisi in 28 x 20 file) con ciuffi composti da almeno 20 setole
- DN esterno della spazzola c.a. mm 300
- Peso totale spazzola c.a. gr. 4.800 ( $\pm 5\%$ )

## SCHEMA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BS21096.00

#### STRIP BOCCA CARICO CMPL



Costituito da una guida profilata, da un profilo interno a U per trattenere la guarnitura e da una guarnitura costituita da fibra in PPL stabilizzato e piattina in acciaio avente le seguenti dimensioni:

- larghezza profilato mm 50 ÷ 55
- lunghezza mm 2600
- altezza totale mm 130
- guarnitura in setole PPN stabilizzato mm 2,5x1,5 nero.
- Pesi :
  - PPL gr. 920 (±5%)
  - Totale strip gr. 2.700 (±5%)

## SCHEMA TECNICA

**CLASSIFICA APRICA BS955451004**

### **SETTORE PER SPAZZOLA LATERALE SICAS 4000/49**



Costituito da un supporto in plastica di spessore di 30 mm. La spazzola completa, composta da nr 4 settori dovrà formare un supporto del DN di mm 685 con un DN interno di mm 460.

Ogni kit di 4 settori confezionato in imballaggio singolo.

Per ogni settore vi saranno n°3 fori di fissaggio, con fornitura di relativo bullone e dado M10.

Tale bullone dovrà essere già inserito nella propria sede in modo fisso.

- Setole: disposte, per ciascun settore, su due ranghi; 1° rango 18 coppie di fori su ogni settore, 2° rango 17 coppie di fori su ogni settore con piattina in acciaio mm 3,3x0,6, lunghezza mm 660, DN esterno spazzola mm 1030.
- Pesì: Piattina in acciaio gr 5.800 (±5%)
- Peso totale: gr. 26.000 (±5%)

## SCHEMA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BS955451200

### ANELLO IN PPL PER RULLO LATERALE SICAS 4000/4T



Anello di DN esterno di mm 480, da montarsi su apposito albero porta anelli, intercalati da distanziali di spessore variabile.

Il complessivo deve essere formato da un anello in acciaio, quale supporto, costituito da un profilato a U di c.a. mm 1 di spessore con DN interno di mm 160, perno di guida DN 6 x 13 e fibra in PPL copolimero della lunghezza di c.a. mm 160, di sezione mm 1,5x2,5 o equivalente.

– Pesì:	
PPL	gr. 400 (±5%)
Totale	gr. 600 (±5%)

## SCHEMA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BS955451800

### ANELLO IN PPL PER RULLO POSTERIORE SICAS 4000/4T



Anello di DN esterno di mm 930, da montarsi su apposito albero porta anelli, intercalati da distanziali di spessore variabile.

Il complessivo deve essere formato da un anello in acciaio, quale supporto, costituito da un profilato a U di c.a. mm 1 di spessore con DN interno di mm 284, perno di guida DN 6x13 e fibra in PPL copolimero della lunghezza di c.a. mm 325, di sezione mm 2x3 o equivalente.

– Pesi:	
PPL	gr. 1.550 (±5%)
Totale	gr. 1.750 (±5%)

## SCHEMA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BS955453200

### SPAZZOLA LATERALE SPAZZATRICI STRADALI DULEVO 5000



Corpo spazzola in polipropilene di spessore mm 25, DN esterno mm 700

DN interno mm 60 e n°3 fori di fissaggio ai DN 12 - 15 - 20

Setole disposte su 5 ranghi punzonati misti come segue: PPL stabilizzato di sezione mm 2x3 e piattina di acciaio da mm 3,3 x0,6.

DN esterno a terra della spazzola completa mm 1.100

Altezza totale da terra della spazzola completa mm 300

Pesi: PPL                                    gr. 4.300 (±5%)

Piattina acciaio                            gr. 14.000 (±5%)

Totale spazzola:                            gr. 24.000 (±5%)

## SCHEDA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BS955453500

### TERZA SPAZZOLA ANTERIORE SPAZZ. STRADALI DULEVO 5000



Corpo spazzola in polipropilene di spessore mm 25, DN esterno mm 830

DN interno mm 60 e n°3 fori di fissaggio ai DN 12 – 15 - 20.

Setole disposte su 5 ranghi punzonati misti come segue: PPL stabilizzato di sezione mm 2x3 e piattina di acciaio da mm 3,3 x0,6.

DN esterno a terra della spazzola completa mm 1.200

Altezza totale da terra della spazzola completa mm 300

Pesi:

PPL	gr. 5.000 (±5%)
Piattina acciaio	gr. 13.500 (±5%)
Peso totale spazzola	gr. 30.000 (±5%)

## SCHEMA TECNICA

**CLASSIFICA APRICA BS955454200**

**SPAZZOLA CENTRALE DULEVO 5000**



Spazzola centrale tipo usa e getta prodotta su un tubo in polietilene HD DN esterno mm 250 con flange di nylon incorporate – DN esterno mm 250 spessore mm 12,8 – con setole in PPL copolimero 2X3 incorporate e lavorazione in 7 ranghi per 4.

- DN esterno spazzola mm 650
- Lunghezza totale mm 1.280
- Pesi: PPL gr. 25.000 ( $\pm 5\%$ )

## SCHEMA TECNICA

**CLASSIFICA APRICA BS955454800**

**SPAZZOLA LATERALE ECO 101**



- Corpo spazzola in polipropilene DN esterno mm 500 e foro centrale DN mm 60
- Setole disposte su 5 ranghi di cui: 1°, 3°, 5° in PPL copolimero DN 1,4 per un totale di almeno 230 fori; 2°,4° in piattina di acciaio mm 3,3 x 0,6 x 4.50 con n°7 piattine per foro per un totale di almeno 76 fori . mix di setola su 5 ranghi setola 2x3
- Altezza fibra mm 200
- Apertura a terra mm 700
- Peso totale gr. 12.000 (±5%)

## SCHEMA TECNICA

**CLASSIFICA APRICA BS955454900**

**SPAZZOLA ANTERIORE ECO 101**



- Corpo spazzola in polipropilene DN esterno mm 500 e foro centrale DN mm 60
- Setole disposte su 5 ranghi di cui: 1°, 3°, 5° in PPL copolimero DN 1,4 per un totale di almeno 230 fori; 2°, 4° in piattina di acciaio mm 3,3 x 0,6 x 4.50 con n°7 piattine per foro per un totale di almeno 76 fori . mix di setola su 5 ranghi setola 2x3
- Altezza fibra mm 250
- Apertura da terra mm 800
- Peso totale gr. 12.000 (±5%)

## SCHEMA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BS955455000

### SPAZZOLA LATERALE BUCHER 2000 CITYCAT IN PPL



- Corpo spazzola in polipropilene di spessore mm 25, DN esterno mm 500 e foro centrale DN mm 60.
- Nr. 4 bulloni di fissaggio M10x50 premontati ad un DN di 205 mm.
- Setole disposte su 5 ranghi in PPL copolimero DN 1,4 per un totale di 260 fori, ed un minimo di 10 fili in PPL per ogni ciuffo
- Altezza fibra mm 250
- Apertura da terra mm 800
- Peso totale gr. 8.500 ( $\pm 5\%$ )



## SCHEMA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BS955455200

### SPAZZOLA LATERALE SPAZZATRICI STRADALI RAVO 5002 e RAVO 530



Corpo spazzola in polipropilene di spessore mm 30, esterno DN mm 500 e foro interno DN mm 260.

Bulloni di fissaggio M8,5x40 premontati sul bordo del foro centrale.

Setole disposte su 3 ranghi in piattina di acciaio mm 3,3 x 0,6 x 300mm:

1° rango DN 470 mm a coppie di 30 fori, 2° rango DN 430 mm a coppie di 25 fori, 3° rango DN 390 mm a coppie di 20 fori, 4° rango DN 350 mm a coppie di 18 fori.

Tutti i ranghi con interasse 20,5 mm tra le coppie

Apertura a terra: mm 800

Pesi:

Totale	gr. 18.000 (±5%)
Piattina acciaio	gr. 15.000 (±5%)

## SCHEMA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BS955455300

### SPAZZOLA RAVO 540



- Corpo spazzola in polipropilene di spessore mm 30, esterno DN mm 600 e foro interno DN mm 260.
- Bulloni di fissaggio M8x40 premontati sul bordo del foro centrale.
- Setole disposte su 4 ranghi in piattina di acciaio mm 3,3x0,6 x 275mm:  
1° rango DN 470 mm a coppie di 30 fori, 2° rango DN 430 mm a coppie di 25 fori, 3° rango DN 390 mm a coppie di 20 fori, 4° rango DN 350 mm a coppie di 18 fori.  
Tutti i ranghi con interasse 20,5 mm tra le coppie
- Apertura a terra mm 900
- Pesi:  
Totale gr. 22.000 (±5%)  
Piattina acciaio gr. 16.500 (±5%)

## SCHEMA TECNICA

**CLASSIFICA APRICA BS955460100**

**STRIP LATERALE PER DULEVO 5000**



Costituito da una guida profilata, da un filo interno per trattenere la guarnitura e da una guarnitura costituita da fibra in PPL stabilizzato e piattina in acciaio avente le seguenti dimensioni:

- larghezza profilato mm 13 ÷ 14
- lunghezza mm 945
- altezza totale mm 170
- guarnitura in setole PPN stabilizzato mm 2,5x1,5 e piattina in acciaio mm 3,3x0,6.
- Pesi :
  - PPL gr. 850 (±5%)
  - Piattina in acciaio gr. 420 (±5%)

## SCHEDA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BSCO955JHOA100

### ANELLO PER RULLO CENTRALE JOHNSTON 650 E 651



Anello spazzola per rullo centrale (kit da n. 43 anelli) composto da:

- Supporto: tubo in ferro DN interno mm 127, altezza mm 15 con dentello interno di mm 12x6
- Setole: in pp monofilo ondulato di sezione mm 1,2x1,8
- DN esterno dell'anello spazzola c.a. mm 380
- Peso singolo anello spazzola c.a. gr. 400 ( $\pm 5\%$ )

## SCHEMA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BSCO955JHOL200

### SPAZZOLA LATERALE A TAZZA JOHNSTON MODELLO 650 E 651



Spazzola composta da:

- Piatto di supporto in plastica, spessore mm 25, DN esterno mm 450, foratura centrale DN mm 200 e n. 4 incavi di fissaggio DN mm 10 ad interasse di mm 385, completo di n. 4 viti mm 8x50, n. 8 dadi
- Setole: disposte su 4 ranghi in filo di acciaio mm 3,x0,6 per un totale di c.a. 85 fori con ciuffi composti da almeno 13 setole
- DN esterno a terra della spazzola completa c.a. mm 670
- Altezza totale da terra della spazzola completa c.a. mm 280
- Peso totale spazzola c.a. gr. 13.000 ( $\pm 5\%$ )

## SCHEMA TECNICA

**CLASSIFICA APRICA COD. BSCO955SW200**

**SPAZZOLA SCHMIDT SWINGO MODELLO 200**



Spazzola composta da:

- Piatto di supporto in plastica, spessore mm 25, DN esterno mm 495, foratura centrale DN mm 330 e n. 4 incavi di fissaggio
- Setole: disposte su 4 ranghi in piattina monofilo in pp liscio di sezione mm 2x3 per un totale di c.a. 274 fori
- DN esterno a terra della spazzola completa c.a. mm 810
- Altezza totale da terra della spazzola completa c.a. mm 270
- Peso totale spazzola c.a. gr. 6.500 ( $\pm 5\%$ )

## SCHEMA TECNICA

### CLASSIFICA APRICA BSGMNB065

### SPAZZOLA LATERALE PER SPAZZATRICE CESEL APPLIED 636



Spazzola composta da:

- Piatto di supporto in plastica (in figura a titolo esemplificativo il supporto è in legno), spessore mm 25, DN esterno mm 450, foratura centrale DN mm 265 e n. 6 fori di fissaggio DN mm 10 ad interasse di mm 360, completo di n. 6 viti M35x8 testa bombata con esagono incassato + ragnetti
- Setole: disposte su 3 ranghi in pp di sezione mm 1,5 x 2,5 per un totale di c.a. 198 fori con ciuffi composti da almeno 12 setole
- DN esterno a terra della spazzola completa c.a. mm 750
- Altezza totale da terra della spazzola completa c.a. mm 200
- Peso totale spazzola c.a. gr. 5.400 ( $\pm 5\%$ )



## SCHEMA TECNICA

**CLASSIFICA APRICA BSSICSET600260P275**

### **SPAZZOLA LATERALE SICAS MILLENIUM**



Spazzola completa composta da 4 settori:

- Piatto di supporto in plastica, spessore mm 30, DN esterno mm 600, foratura centrale DN mm 260 e n. 8 fori di fissaggio (n. 2 per ogni settore), completo di n. 8 bulloni 10 x 50, dado del 10 e bullone conico del 10
- Setole: in piattina di acciaio 560 disposte su 4 ranghi punzonati misti per un totale di c.a. 288 fori (n. 72 fori per ogni settore) con piattina monofilo in ppl liscio di sezione mm 2 x 3 mm acciaio 3,3x0,6 mm
- DN esterno a terra della spazzola completa c.a. mm 600
- Altezza totale da terra della spazzola completa c.a. mm 260
- Peso totale spazzola c.a. gr. 13.000 ( $\pm 5\%$ )