

Speciale trattamento aria ed olio

1971
2021
anni

boa
AIR

bomaksan[®]
INDUSTRIAL AIR FILTRATION SYSTEMS

SOLFORMEC

testoprex

FILTERMIST

**Absolent
group**

caggelli distribuzione

Purificatore d'aria professionale



Il purificatore d'aria BOA air ha un'elevata capacità di depurazione dell'aria grazie all'utilizzo della più recente tecnologia. È dotato di un ventilatore EC ad alta efficienza energetica e ha il più grande filtro HEPA nella sua categoria. Boa Air garantisce un'ottima depurazione dell'aria anche in ambienti ampi e affollati.

Perchè un purificatore d'aria?

7x

È stato stabilito che la qualità dell'aria interna dove trascorriamo la maggior parte del nostro tempo può essere 7 volte più inquinata rispetto all'esterno.

45'

I virus e le particelle rilasciati durante lo starnuto possono rimanere sospesi in aria fino a 45 minuti.

In quali ambienti è ideale BOA Air?



Uffici e sale riunioni



Hotels e spazi turistici



Ospedali e centri medici

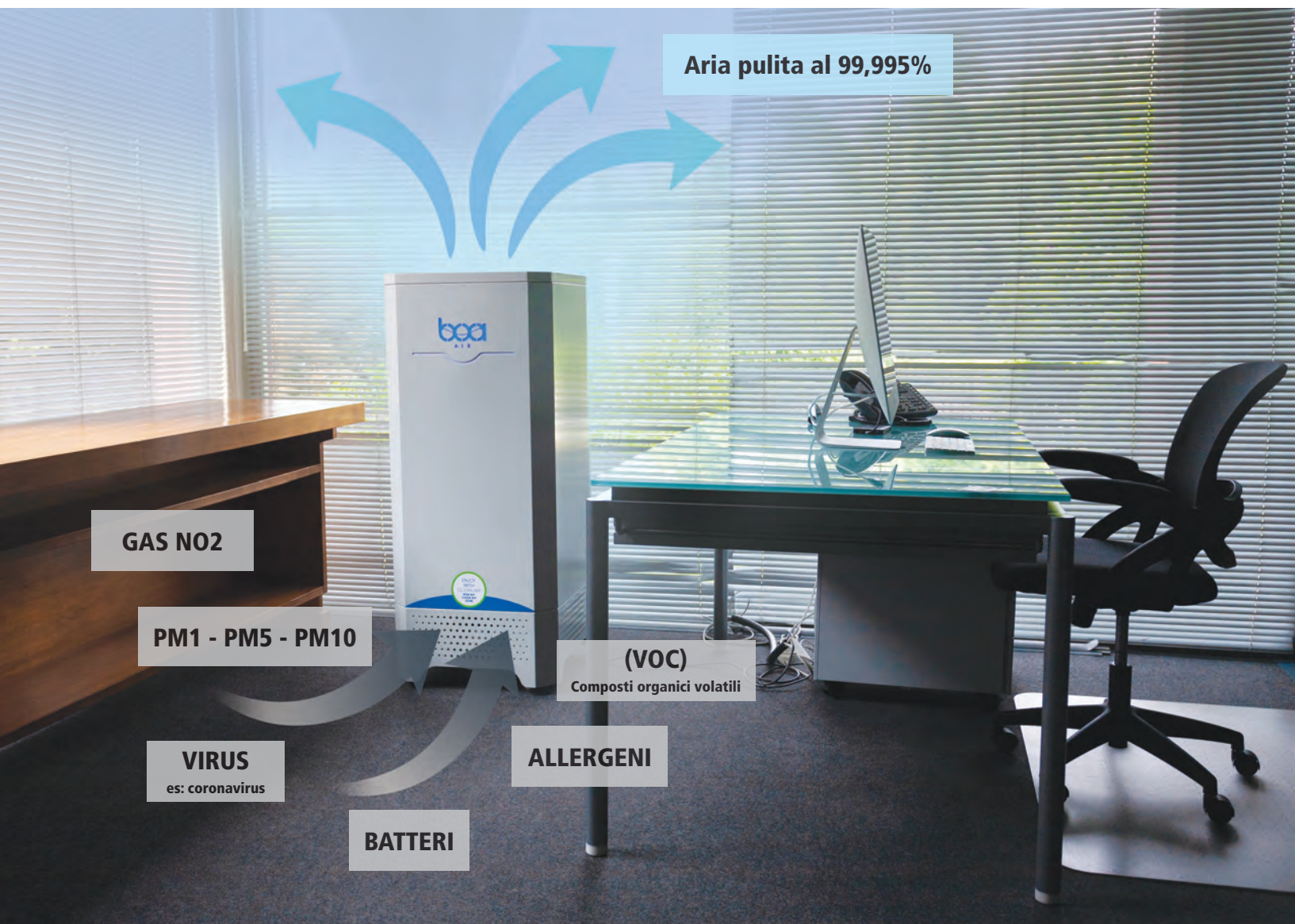


Ristoranti e bar



Palestre

Cosa filtra il purificatore d'aria BOA Air?



Aria pulita al 99,995%

GAS NO2

PM1 - PM5 - PM10

VIRUS

es: coronavirus

BATTERI

ALLERGENI

(VOC)

Composti organici volatili

Modelli e caratteristiche tecniche



BOA Midi - B900

- Volume d'aria Max: 900 m³/h
- Dimensioni: 500 x 500 x 1200 mm
- Peso: 72 kg
- Ventola elettronica 1P/230 V – 50 Hz
- Potenza: 169W
- Consumi: min. 28 W / max. 180 W
- Rumorosità: min. 40 dB(A) / max. 55 dB(A)
- Pre-filtro: Filtro G4
- Filtro a carboni attivi: ACTIVE 96
- Filtro HEPA H14
- Area filtro HEPA: 8 m²



BOA Maxi - B3100

- Volume d'aria Max: 3100 m³/h
- Dimensioni: 785 x 700 x 1520 mm
- Peso: 155 Kg
- Ventola elettronica 1P/230 V – 50 Hz
- Potenza: 780 W
- Consumi: 25 W.h / max. 540 W.h
- Rumorosità: min. < 38 dB(A) / max. 52 dB(A)
- Pre-filtro: Filtro G4
- Filtro a carboni attivi: ACTIVE 96
- Filtro HEPA H14
- Area filtro HEPA: 40 m²

BOA Maxi e BOA Midi sono disponibili in versione con ionizzatore

Come funziona?



I filtri HEPA di classe H14 catturano e trattengono le particelle PM1, virus e batteri con un'efficienza del 99,995%

ACTIVE 96
TOP EFFICIENT GAS
ODOUR & VOC CONTROL

I filtri a carboni attivi intrappolano VOC (composti organici volatili), formaldeidi e cattivi odori.

I pre-filtri di classe G4 trattengono le particelle grossolane aumentando l'efficienza di lavoro del filtro a carboni attivi e prolungando la durata del filtro HEPA.



Inquadra per vedere il video

HEPA H14

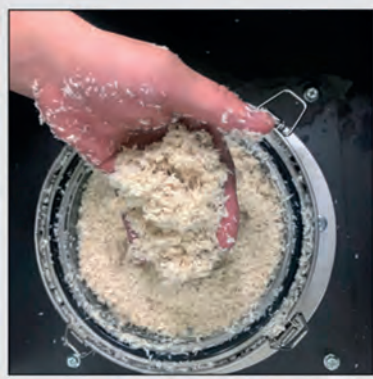
ACTIVE 96

PREFILTRO G4



Boa Air è garantito 5 anni





Trucioli fini di plastica



Fanghi di rettifica



FOODIE MICRON - F0100/M



FOODIE - F0100

VANTAGGI

- Nessuna perdita di tempo e fermo macchina
- Nessun utilizzo di materiali di consumo
- Alimentazione ad aria compressa
- Filtraggio veloce
- Facile da spostare
- Possibilità di selezionare il grado di filtrazione
- Maggiore durata del fluido da taglio

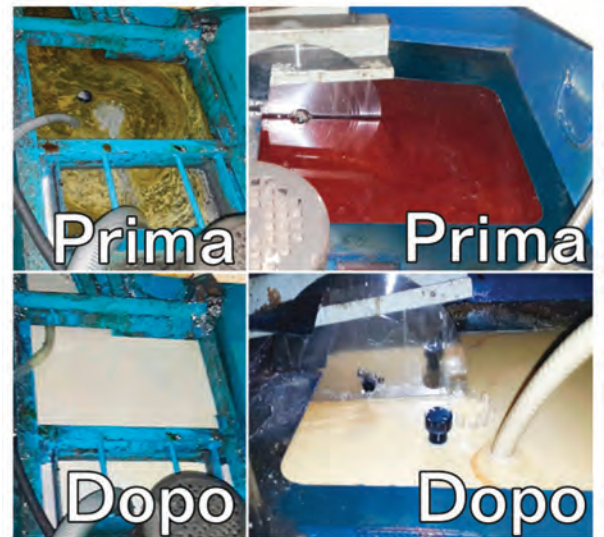


Inquadra per vedere il video



VANTAGGI

- Filtrazione di tutte le sostanze impure
- Disinfezione con ozono
- Acqua purificata
- Tutela della salute per gli operatori
- Assenza di additivi esterni
- Riduzione dei costi
- Aumento della vita degli utensili



Costi Benefici

- 40% Costi di smaltimento del liquido refrigerante
- 20% Risparmio sui costi del liquido refrigerante
- 15% Risparmio sui costi degli utensili
- 15% Risparmio sui costi degli operatori per pulire le vasche e fermo macchina
- 10% Risparmio sull'aggiunta di acqua nelle vasche del refrigerante

I semplici separatori olio-acqua non separano il liquido refrigerante da tutti i batteri che sono la causa del deterioramento e del cattivo odore.

Best-1 invece sterilizza e deodora il refrigerante con un apparato ozonatore in grado di prolungare la vita del liquido refrigerante e di conseguenza migliorare la precisione delle lavorazioni e la vita degli utensili. Inoltre la pulizia delle vasche per ripristinare il liquido sarà molto più veloce.



Pannello Touch Screen



Disinfezione con ozono



Separatore olio esausto



Filtro che non richiede sostituzione



Raccogliatore olio



Inquadra per vedere il video



Tofil mono pro e pulse sono disponibili anche nelle versioni a due bracci aspiranti

Dufil^{mini}	
Filtro	Cassetta
Tipologia di filtro	
Pannello Prefiltro	Classe G4
Cassetta prefiltro	Classe M5
Cassetta principale	Classe E12
N° di filtri	1
Area del filtro	
Cassetta Prefiltro	2 m ²
Cassetta filtro principale	13 m ²
Classe di efficienza	
Standard	99,99% @ MPPS

INFORMAZIONI TECNICHE	
Portata m³/h	1.200 m ³ /h
Dimensioni (L x L x A)	700x600x1.100 mm
Potenza motore	1,1 kW - 3.000 rpm
Allimentatore	230 V - 50 Hz
Rumorosità	72 dB(a)

	Tofil^{mono}	Tofil^{PRO} - 1 Arm	Tofil^{PULSE} - 1 Arm
	Cartuccia	Cartuccia	Cartuccia
Tipologia di filtro			
Standard	nanoBLEND FR	nanoBLEND FR	nanoBLEND FR
Plus	polyMIGHT PTFE 65	polyMIGHT PTFE 65	polyMIGHT PTFE 65
N° di filtri	1	1	2
Area del filtro			
Standard	18 m ²	24 m ²	36 m ²
Plus	10 m ²	20 m ²	20 m ²
Classe di efficienza			
Standard	Classe F9	Classe F9	Classe F9
Plus	Classe H13	Classe H13	Classe H13

INFORMAZIONI TECNICHE			
Portata m³/h	1.200 m ³ /h	1.400 m ³ /h	1.400 m ³ /h
Dimensioni (L x L x A)	660 x 805 x 1.210 mm	660 x 815 x 1.320 mm	890 x 810 x 1.760 mm
Potenza motore	0,75 kW	1,1 kW	1,1 kW
Allimentatore	380 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz
Rumorosità	72 dB(a)	72 dB(a)	73 dB(a)

APPLICAZIONI				
		Occasionale	Regolare	Continuativo
Saldatura ad arco sommerso	Acciaio non legato	Tofil^{mono} Dufil^{mini}	Tofil^{PRO}	Tofil^{PRO}
	Alluminio	Tofil^{mono} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)
	Acciaio alto legato	Tofil^{mono} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)
Saldatura TIG	Acciaio non legato	Tofil^{mono} Dufil^{mini}	Tofil^{PRO}	Tofil^{PRO}
	Alluminio	Tofil^{mono} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)
	Acciaio alto legato	Tofil^{mono} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)
Saldatura ad arco elettrico	Acciaio non legato	Tofil^{mono} Dufil^{mini}	Tofil^{PRO}	Tofil^{PULSE}
	Alluminio	Tofil^{mono} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)	Tofil^{PULSE} (Plus)
	Acciaio alto legato	Tofil^{mono} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)	Tofil^{PULSE} (Plus)
Saldatura MIG/MAG	Acciaio non legato	Tofil^{mono} Dufil^{mini}	Tofil^{PRO}	Tofil^{PULSE}
	Alluminio	Tofil^{mono} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)	Tofil^{PULSE} (Plus)
	Acciaio alto legato	Tofil^{mono} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)	Tofil^{PULSE} (Plus)
Saldatura a filo animato	Acciaio non legato	Tofil^{PRO} Dufil^{mini}	Tofil^{PRO}	Tofil^{PULSE}
	Alluminio	Tofil^{PRO} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)	Tofil^{PULSE} (Plus)
	Acciaio alto legato	Tofil^{PRO} (Plus)	Tofil^{PRO} (Plus)	Tofil^{PULSE} (Plus)

7 MODELLI DA 180m³/h a 2.750 m³/h



- Compatti e leggeri • Facile installazione • Semplice manutenzione • Filtro Hepa H13 • Disponibili versioni INOX

Applicazioni



Edm
elettroerosione



Rettifica



Centri di lavoro
Torni



Seghe
industriali



Industria
alimentare



Lavaggio pezzi



Applicazioni
speciali

- **Service Pack**

Nuovo servizio per mantenere sempre efficienti le unità filtranti e non avere pensieri sulla manutenzione. Contattaci per maggiori informazioni.

- **Garanzia**

Accedi al sito www.filtermist.it e con pochi click estendi la garanzia delle unità filtranti di 2 anni.

SFUSION FX FUSION

Sviluppato specificatamente per le applicazioni

che utilizzano olio intero. Combina l'efficienza dei sistemi centrifughi Filtermist, con la tecnologia a fibre sintetiche auto-drenanti. Disponibile per tutti i modelli dall'S400 all'FX7002. S-Fusion e FX-Fusion, la soluzione!



Per applicazioni con olio intero ed olio emulsionato ad alte pressioni




Comprare un'unità Absolent significa fare un investimento consapevole sul futuro della propria azienda e per chi ci lavora tutti i giorni.



A•mist

Filtrazione di nebbie oleose
Ideale per macchine che lavorano a velocità standard ed a basse pressioni del lubrorefrigerante.



A•line

Filtrazione di nebbie oleose e fumi. Unità filtrante di nuova generazione perfetta per piccole macchine utensili che generano grandi quantità di micro particelle. Sono dotate di **A•control**, tablet per il controllo delle emissioni.



A•smoke

Filtrazione di fumi da olio intero
Ideale per macchine che lavorano con olio intero ad alte velocità di taglio ed alte pressioni.

Disoleatori a nastro



FILTERMIST FT300

Il disoleatore a nastro modello FT300 è l'apparecchio più **semplice ed economico** che permette di aumentare ed ottimizzare la durata dell'emulsione.

Cod. FT300

LESTOPREX

Il disoleatore a nastro LESTOPREX è disponibile in tre modelli: S40 S100 S200, con capacità da: 4 l/h a 14 l/h. È un apparecchio programmabile, ideale per il perfetto mantenimento dell'emulsione nelle vasche della vostra macchina.



Miscelatori per oli emulsionati

FILTERMIST MIXER 205

Cod. MV1000

Miscelatore per liquidi emulsionabili da posizionare direttamente al barile del liquido e contemporaneamente all'impianto idrico in pressione.



L'emulsione ottenuta può essere miscelata dallo 0,5% al 15%, permettendo di trovare la concentrazione ideale ad ogni lavorazione.

- Pressione acqua min 0,5 BAR - Flusso 2,5 L/min
- Pressione acqua max 3,0 BAR - Flusso 8 L/min

LESTOPREX S1520

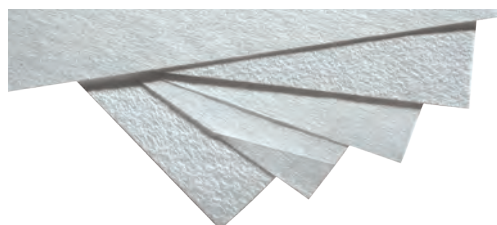
Il miscelatore viene applicato direttamente al barile dell'olio e contemporaneamente all'impianto idrico.



La pressione dell'acqua, con l'effetto Venturi, crea il vuoto nell'apparecchio che miscela olio e acqua in un'emulsione omogenea nella percentuale stabilita. Ogni tacca corrisponde al 2% di concentrazione.

Tessuti filtranti per acqua e olio

TNT 100 TESSUTO NON TESSUTO VISCOSA



Altri materiali, misure e grammature a richiesta
Contattaci, scrivi a: amicotecnico@cagelli.com

CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ	TNT 100-20	TNT 100-25	TNT 100-30	TNT 100-35	TNT 100-50	TNT 100-65
Peso	g/m ²	18	22	26	30	43	57
Grado di filtrazione	µm	42	35	30	25	15	10





Pistola soffia e aspira effetto Venturi

Le pompe ad aria BV22 e BV22/DH sono usate nell'industria per rimuovere scarti di lavorazione con macchine anche in movimento, tramite aspirazione oppure soffio d'aria ad elevata potenza. Possono essere usate come "soffiatrici" per pulire macchine utensili ed anche per il raffreddamento di aghi ed utensili sottoposti a riscaldamento durante la lavorazione.



Inquadra per vedere il video

Disponibile in 3 versioni

Standard BV22: Soffia e aspira invertendo l'effetto Venturi

Super BV22/DH: Soffia e aspira contemporaneamente

AP22: Pompa ad aria

Accessori e caratteristiche tecniche

- Pressione massima di utilizzo 6 BAR.
- Lunghezza totale: 150 mm
- Diametro esterno 30 mm

Accessori:

- Sacco raccoglitore Cod.BV22.1
- Prolunga 460x30 mm Cod.BV22.3
- Lancia A 276x30x12 mm Cod.BV22.5
- Lancia B 200x20 mm Cod.BV22.7



Cod. BV22/DH



Cod. BV22

Attacco aria 1/4"



Lancia B

Lancia A

Diametro interno: 27mm



Cod. AP22

NOGA
SIMPLY SOPHISTICATED

Nebulizzatore per fluidi da taglio MC

Facile e veloce da posizionare,

è sufficiente fissare il nebulizzatore sulla macchina e posizionare l'ugello a circa 50mm dal pezzo e collegare l'attacco per l'aria.

- Inserire il pescante nel contenitore del liquido
- Tirare il pomolo della valvola verso l'esterno
- Regolare il flusso d'aria girando l'esagono della valvola
- Regolare il flusso del liquido girando l'ugello e quindi chiudere la ghiera

Versione per acidi



Caratteristiche tecniche e versioni

- **Unità standard:** 270 mm attacco aria e pescante da 1 mt oppure 2 mt
- **Due unità spray:** 270 mm attacco aria e pesante da 1 mt



Scopri sul nostro sito
tutti gli utensili, strumenti e accessori
per la meccanica

Strumenti di staffaggio



Tubi flexo componibili



Sbavatori e aste portacomparatori



Maschiatrici elettriche



Sistema componibile per alte pressioni



Mandri di precisione



2

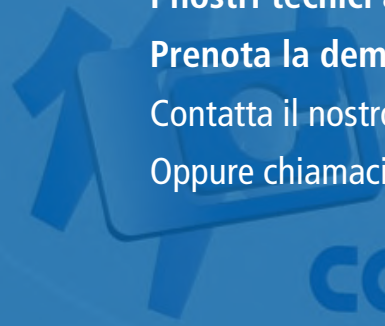
Furgoni attrezzati per le dimostrazioni tecniche su tutto il territorio nazionale

I nostri tecnici a tua disposizione, ogni problema ha la sua soluzione.

Prenota la demo presso la tua azienda senza impegno.

Contatta il nostro tecnico, scrivi un'email a: amicotecnico@cagelli.com

Oppure chiamaci al numero: +39 0331 899 415



cagelli distribuzione

DIMOSTRAZIONI TECNICHE

WWW.CAGELLI.COM

Perchè acquistare da noi? Qualità garantita e tanti servizi per te

Magazzino verticale

Abbiamo investito sulla logistica avanzata con un magazzino verticale (Industria 4.0) che ci ha permesso di velocizzare la preparazione e l'evasione dell'ordine in 24 ore.

I migliori brands

Il nostro catalogo ospita brands di alta qualità: Loc-Line, Noga, Mitee-Bite, Kopal, Ok-Vise, Albrecht ...

Catalogo con oltre 5000 referenze

Naviga il nostro sito www.cagelli.com, troverai tutti i prodotti con descrizioni dettagliate, un'area **download** con listini, catalogo completo in versione **sfogliabile** e **scaricabile** in formato PDF.

Oltre 800 punti vendita

Puoi trovare i nostri prodotti **su tutto il territorio nazionale**.

Registrati alla newsletter

Rimani aggiornato su tutte le ultime novità e le promozioni del nostro catalogo.

Blog

Nell'area **Cagelli informa** pubblichiamo tutte le novità e gli eventi a cui partecipiamo. Seguici anche sui canali social, su Youtube guarda i video dei nostri prodotti.



<https://www.linkedin.com/company/cagelli-distribuzione-srl>



<http://www.youtube.com/user/Cagelli>



<https://www.facebook.com/CagelliDistribuzioneSrl>



<https://www.instagram.com/cagellidistribuzione>