



English



Italiano

Bioxigen[®]
your best indoor air quality

pure air

{ The system that sanitizes and deodorizes the air and the surfaces }
{ Il sistema che sanifica e deodorizza l'aria e le superfici }

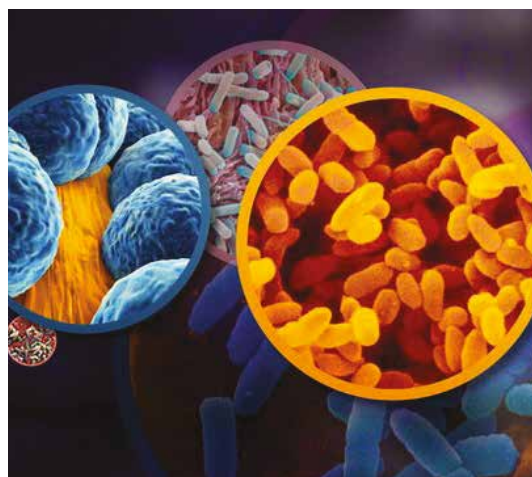
Products catalogue

Innovation and history
Innovazione e storia



A natural phenomenon, surprising and efficient as the sun light. This is Bioxigen® a process of bipolar ionization that produces a sanitizing antibacterial effect through the activation of oxygen molecules, purifying the air from smells, bacteria, viruses and moulds.

Un fenomeno naturale, sorprendente ed efficace come la luce del sole. Questo è Bioxigen® un processo di ionizzazione bipolare che mediante l'attivazione delle molecole di ossigeno produce un'azione sanitizzante, antibatterica, purificando l'aria da odori, batteri, virus e muffe.



The result is a clear improvement of the air quality, of its healthiness and an increase of environmental comfort is perceived from all the people who spend the most of their days in indoor locations and in particular from individuals with respiratory problems (asthmatics).

Il risultato è un netto miglioramento della qualità dell'aria e della sua salubrità. L'aumento del comfort ambientale viene percepito da tutte le persone che trascorrono la maggior parte delle loro giornate in ambienti chiusi e in particolare da persone con problemi respiratori (asmatici).

Bioxigen® is employed at the beginning in sensitive environments, such as hospitals and social welfare structures where the risk of nosocomial infections is high. The use of the technology has been extended to alimentary industry, highly controlled environment at microbiological level.

Bioxigen® trova inizialmente applicazione in ambienti sensibili, quali ospedali e strutture socio-assistenziali dove è alto il rischio di infezioni nosocomiali. L'utilizzo della tecnologia si è esteso all'industria alimentare, ambito fortemente controllato a livello microbiologico.



Operating rooms
Sale operatorie



Appliances
Elettrodomestici



Food industry
Industria alimentare



OEM
OEM



Air Handling Units
Unità Trattamento Aria



Air ducts
Canalizzazioni



Water Treatment
Trattamento acqua

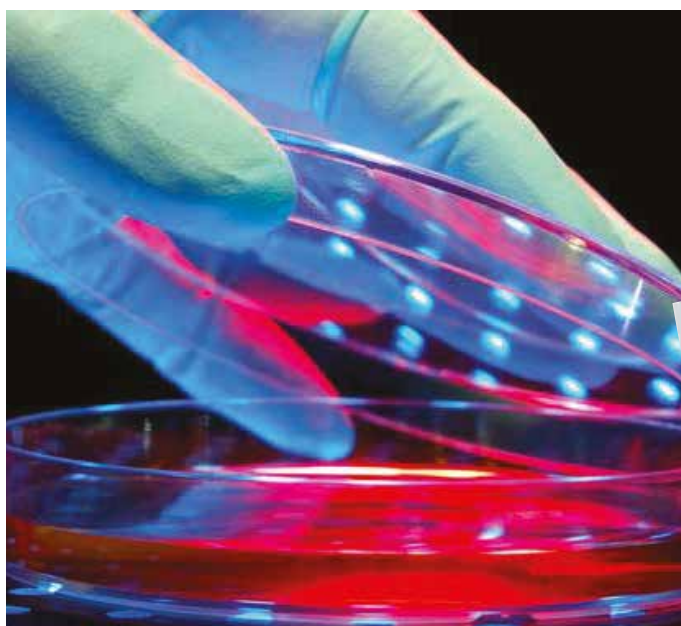
Now professional devices are adopted in civil buildings, hotels, shops and private residences or integrated in other devices. During the years the innovation has brought to define high quality materials and constructive characteristics to reproduce the best sanitization with low energy consumptions.

Ora dispositivi professionali sono adottati in edifici civili, alberghi, negozi e residenze private o inseriti in altre apparecchiature. L'innovazione ha portato negli anni a definire materiali di elevata qualità e caratteristiche costruttive per riprodurre la migliore sanificazione con bassi consumi energetici.

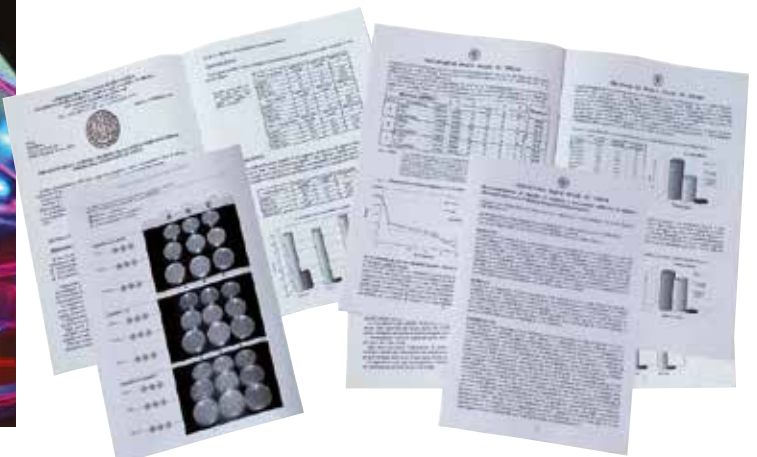
The effectiveness of Bioxygen® system has been verified in different fields from important Research Institutes and Universities, among them there are University of Padua (environmental **medicine department**), University of Udine (**alimentary science department**). Bioxygen® has obtained the validation of efficacy from the German authority TÜV Hessen.

L'efficacia del sistema Bioxygen® è stata verificata in diversi ambiti da importanti Istituti di Ricerca e Università tra i quali Università di Padova (dipartimento di **medicina ambientale**), Università di Udine (dipartimento di **scienze degli alimenti**). Bioxygen® ha ottenuto la validazione di efficacia dall'ente Tedesco TÜV Hessen.

Before Prima	After Dopo	Decrease microbial contents Abbattimento contenuto microbico	
		Staphylococcus aureus	
		Tempo Time — 3 h	-70,90 %
		Tempo Time — 8 h	-97,02 %
		Tempo Time — 24 h	-98,80 %
		Escherichia coli	
		Tempo Time — 3 h	-84,07 %
		Tempo Time — 8 h	-89,77 %
		Tempo Time — 24 h	-99,53 %
		Saccharomyces cerevisiae	
		Tempo Time — 3 h	-97,71 %
		Tempo Time — 8 h	-98,14 %
		Tempo Time — 24 h	-99,05 %
		Legionella	
		Controllo negativo Negative control	0
		Controllo positivo Positive control	191
		Dopo After — 05 min	180
		Dopo After — 15 min	3
		Dopo After — 30 min	0
		Dopo After — 60 min	0

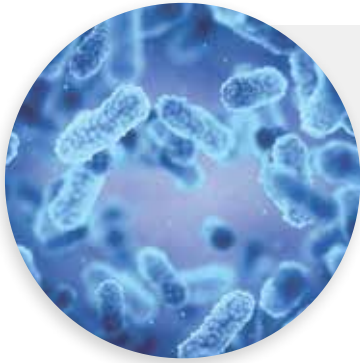


TÜV PROFI-CERT
TÜV PRODUCT
 Effectiveness validation of the system.
 Validazione di efficacia del sistema.



Benefits of Bioxygen® technology

I benefici della tecnologia Bioxygen®



Efficient antibacterial effect

Tests have shown more than 95% of destruction of microbial load on different gram (+) and gram (-) bacterial strains.

Efficace effetto antibatterico

Test hanno dimostrato più del 95% di abbattimento della carica microbica su diversi ceppi batterici gram (+) e gram (-).



An healthier environment: inactivation of moulds

Thanks to the oxidizing power of Bioxygen®, molds, spores, fungi and pollens are inactivated by improving the environmental comfort with the benefit for all the people who carry out their activities in indoor environments.

Un ambiente più sano: inattivazione di muffe

Grazie al potere ossidante di Bioxygen® muffe, spore, funghi e pollini vengono inattivati migliorando il comfort ambientale con benefici per tutte le persone che svolgono le loro attività in ambienti chiusi.



Removal of smells and of the harmful pollutants present in indoor environments

Oxygen molecules activated by Bioxygen® attack the unpleasant smells deriving from cooking, from waste, from smoke etc. by disgregating the odorous substances into simpler compounds. Also the harmful volatile pollutants (VOC normally present in indoor environments) produced from paints, furnishings, detergents, are attacked by the active oxygen molecules generated by Bioxygen®.

Rimozione degli odori e degli inquinanti nocivi presenti in ambienti interni

Le molecole di ossigeno attivate da Bioxygen® aggrediscono gli sgradevoli odori da cottura, da rifiuti, da fumo ecc.. disgregando le sostanze odorigene in composti più semplici.

Anche gli inquinanti volatili nocivi (COV normalmente presenti negli ambienti chiusi) prodotti da vernici, suppellettili, detersivi, vengono aggrediti dalle molecole di ossigeno attivo generate da Bioxygen.



More well-being and health for people

Bioxygen® improves the air quality that we breath limiting not only the diseases of viral and bacterial origin vehiculated by air, but also the causes of many allergies with remarkable benefits for the respiratory apparatus. Studies show also other good for health effects tied to a balanced ionic concentration:

- Improvement of sleep quality
- Improvement of mood status
- Decrease of headache

Più benessere e salute per le persone

Bioxygen® migliora la qualità dell'aria che respiriamo limitando non solo le malattie di origine virale e batterica veicolate dall'aria, ma anche le cause di molte allergie con notevoli benefici per l'apparato respiratorio. Studi dimostrano anche altri effetti benefici sulla salute legati ad una bilanciata concentrazione ionica:

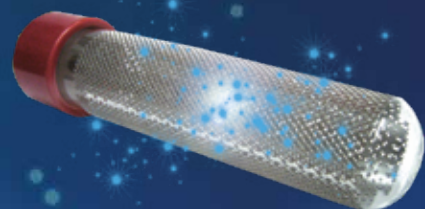
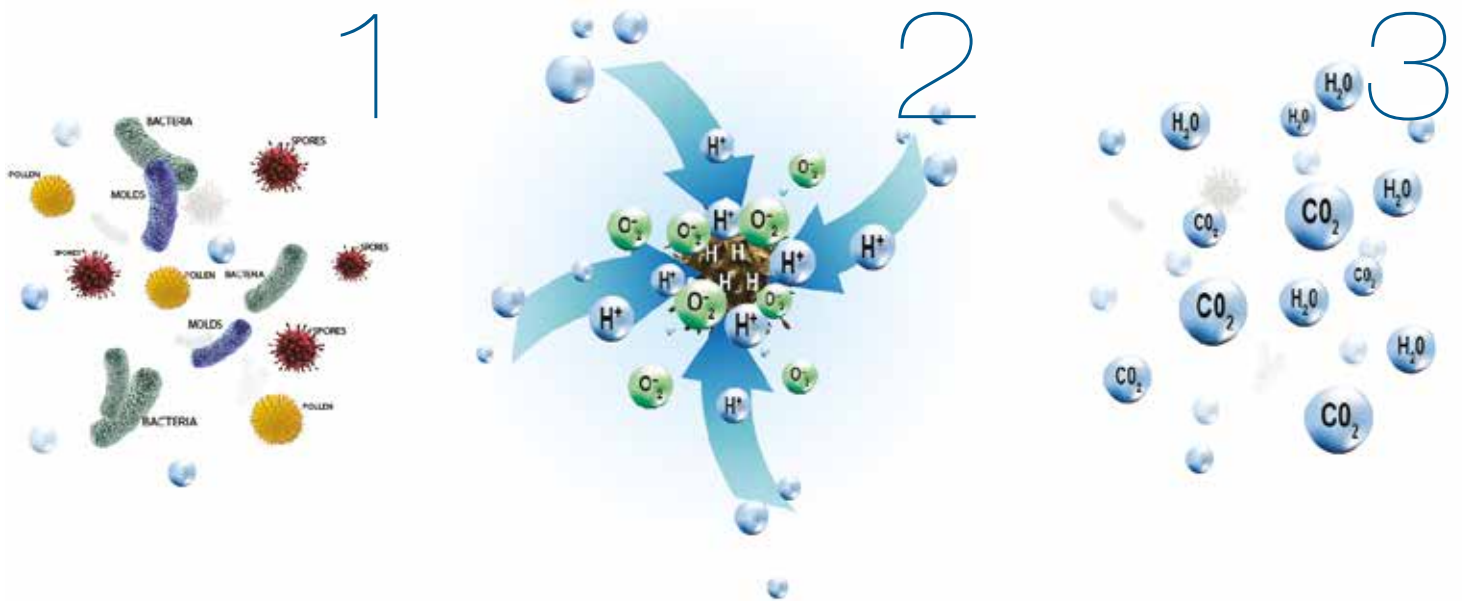
- Miglioramento della qualità del sonno
- Miglioramento dello stato d'umore
- Riduzione del mal di testa.



Ionization - Ionizzazione

The ionization phenomenon triggers reactions of oxidation-reduction on organic volatile compounds reducing the pollutants present in the environments in a calibrated and sizable way and with measurable effects. On the micro-organisms ionization causes damages to the cell membrane preventing their vital functions.

Il fenomeno di ionizzazione innesca reazioni di ossidoriduzione sui composti volatili organici riducendo gli inquinanti presenti negli ambienti, in modo calibrato, dimensionabile e con effetti misurabili. Sui microrganismi la ionizzazione provoca danni alla membrana cellulare impedendo le funzioni vitali degli stessi.



Home & Office



HOME

- > Living
Soggiorno
- > Kitchen
Cucina
- > Bathroom
Bagno

SHOPS

- > Fashion shops
Negozi fashion
- > Showroom
Showroom
- > Book stores
Librerie

OFFICES

- > Meeting rooms
Sale riunioni
- > Smoking rooms
Sale fumatori

Community



HEALTH CARE

- > Hospitals
Ospedali
- > Nursing home
Case di cura
- > Dentistry & medical
study
Studi medici e
dentistici

WELLNESS

- > SPA
Centri benessere
- > Hairdressers
Parrucchieri

FREE TIME

- > Meeting places
Luoghi di ritrovo
- > Cultural activities
Attività culturali
- > Schools
Scuole
- > Hotels
Settore alberghiero

Industry/ Food/ OEM



FOOD

- > Meat industry
Industria delle carni
- > Fruits and vegetables
Ortofrutta
- > Dairy farming, cheese
factory
Caseifici, industrie,
laboratori
- > Fish industry
Industria ittica
- > Fresh pasta production
Produzione pasta
fresca
- > Ready meal packing
Confezionamento
alimenti pronti

INDUSTRY

- > Factory farm
Azienda agricola
- > Pharmacy factory
Industria farmaceutica
- > Plastic and chemical
factory
Industria chimica e
plastica
- > Waste treatment
Trattamento esalazione
rifiuti
- > Restaurants and
catering
Ristorazione

OEM

- > Clean room
Camere bianche
- > Cold equipment
Celle e abbattitori di
temperatura
- > Cooking hood
Cappe aspiranti
- > Fan coil
Fan coil
- > Custom products
Prodotti su misura

Water treatment



FOOD

- > Food processing
water
Acque di processo

INDUSTRY

- > Fish industry
Itticoltura

SWIMMING POOL

- > Swimming pools &
ponds
Piscine e laghetti

- > A compact, stylish design product to purify the air in your home or in office. The solution against asthma, allergies and for the improvement of the respiratory functions. A small electric appliance suggested also in the bedrooms.
- > Un prodotto compatto, dal design elegante per purificare l'aria in casa o in ufficio. La soluzione contro asma, allergie e per migliorare le funzioni respiratorie. Un piccolo elettrodomestico suggerito anche per le camere da letto.



Support base applications
Applicazioni da appoggio



Technical data - Caratteristiche tecniche

	Value Valore
Dimensions (LxPxA) Dimensioni (LxPxA)	L 126 x P 117 x H 202 mm
Weight Peso netto	0,4 Kg
Power Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Power consumption Assorbimento elettrico	3 W 13mA
Colors Colori	○ ●



[*] The unitary volumes of use are indicative and may vary, even widely, according to the air quality and the pollutant load present in the volume to be treated.

[*] I volumi unitari di impiego sono indicativi e possono variare, anche ampiamente, in dipendenza della qualità dell'aria e del carico inquinante presente nel volume da trattare.

- > A functional, reliable and versatile product, suitable for the use in every kind of environment for the sanitization of different air volumes in accordance with the requirements of the application.
- > It is essential and efficient to sanitize the air and the surfaces. It has a support base but there is the possibility of fixing it to the wall even in work environments.
- > Un prodotto funzionale, affidabile e versatile, adatto all'impiego in tutte le tipologie di ambienti per la sanificazione di diversi volumi d'aria in base ai requisiti dell'applicazione.
- > Essenziale ed efficace per sanificare l'aria e le superfici. Da appoggio ma con possibilità di fissaggio a parete anche in ambienti di lavoro.



Support base applications
Applicazioni da appoggio



Wall mounting (option)
Fissaggio a parete (opzionale)

Technical data - Caratteristiche tecniche

	Maia B	Maia C
Dimensions (LxPxH) Dimensioni (LxPxH)	L 335 x P 110 x H 85 mm	L 335 x P 110 x H 85 mm
Weight Peso netto	1,1 Kg	1,3 Kg
Power Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Consumption Consumo	4 W	6 W
Power consumption Assorbimento elettrico	17 mA	26 mA

- > Stylish design product used to sanitize with style and with a particular attention to the air quality thanks to the built-in sensor that allows to regulate the ionizing intensity in the environment.
- > Dal design elegante, per sanificare con stile e con un'attenzione particolare alla qualità dell'aria grazie al sensore integrato che permette di regolare l'intensità ionizzante in ambiente.



Support base applications
Applicazioni da appoggio



The internal sensor continuously analyzes the pollutant load and regulates the air flow in autosense mode, otherwise it can operate in manual mode. Controllable also by remote control. It is available in upright version or with a support base.

Il sensore interno analizza costantemente il carico inquinante e regola il flusso d'aria in modalità auto-sense, altrimenti può funzionare in modalità manuale. Controllabile anche da telecomando. È disponibile in versione piantana o da appoggio.



Technical data - Caratteristiche tecniche

	Sfera for desktop-table Sfera da appoggio	Sfera stand with pedestal Sfera piantana
Dimensions (ØxA) Dimensioni (ØxA)	Ø 230x330 H mm	Ø 230x1160 H mm
Weight Peso netto	2,5 Kg	7 Kg
Power Alimentazione	230 V / 1Ph / 50 Hz	230 V / 1Ph / 50 Hz
Power consumption Assorbimento elettrico	19 W 85mA	19 W 85mA
Colors Colori	○ ● ●	○ ● ●

- > Mistral was designed and realised with the utmost care in every detail. Characterised by a minimalist design, it is arranged for a quick installation on ceiling or in plasterboard tiles.
- > Mistral è stato progettato e realizzato con la massima cura in ogni dettaglio. Caratterizzato da un design minimale, è predisposto per una rapida installazione a soffitto o in quadrotti di cartongesso.



Wall mounting
Fissaggio a soffitto

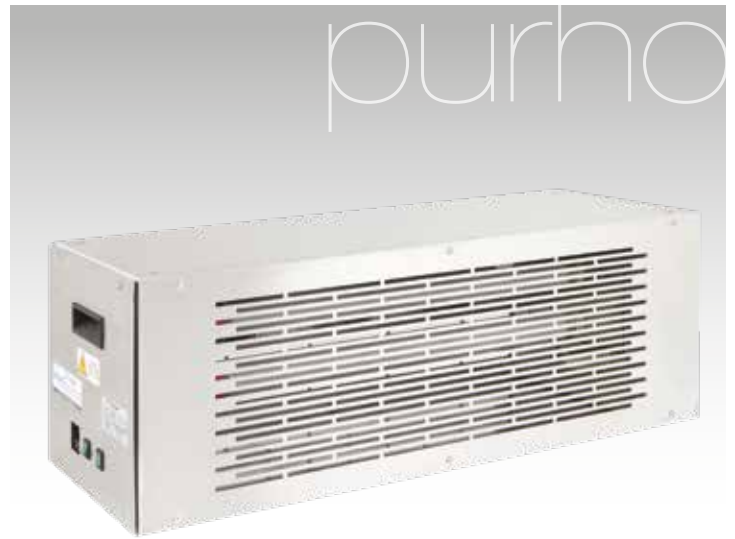
The internal sensor continuously analyzes the pollutant load and regulates the air flow in autosense mode, otherwise it can operate in manual mode. The regulation of the sanitizing action occurs by remote control.

Il sensore interno analizza costantemente il carico inquinante e regola il flusso d'aria in modalità auto-sense, altrimenti può funzionare in modalità manuale. La regolazione dell'azione sanificante avviene mediante telecomando.

Technical data - Caratteristiche tecniche

	Mistral	Mistral Maxxi
Dimensions (LxPxA) Dimensioni (LxPxA)	L 475 x P 475 x H 180 mm	L 475 x P 475 x H 180 mm
Weight Peso netto	7,5 kg	8,9 kg
Power Alimentazione	230 V / 1 ph / 50 Hz	230 V / 1 ph / 50 Hz
Power consumption Assorbimento elettrico	37 W	45 W

- > Designed and completely stainless steel manufactured, they are the ideal products for the use in the industrial environment. They present a series of Bioxigen condensers inside and a silent mechanical ventilation for an even more efficient sanitizing action.
- > Prodotti ideali per utilizzo in ambito industriale, progettati e costruiti completamente in acciaio inox. Presentano una serie di condensatori Bioxigen al loro interno ed una ventilazione meccanica silenziosa per un'azione sanificante ancora più efficace.



Ceiling suspended
Sospeso a soffitto



An essential means of prevention to help the air treatment system to guarantee a high level of air quality, protecting at the same time the healthiness of food products and the organoleptic characteristics.

Un indispensabile mezzo di prevenzione per coadiuvare l'impianto di trattamento aria nel garantire un elevato livello di qualità dell'aria, salvaguardando la salubrità dei prodotti alimentari e le caratteristiche organolettiche.



Technical data - Caratteristiche tecniche

	BX MS F2V	BX MS F4V
Dimensions (LxPxA) Dimensioni (LxPxA)	L 723 x P 264 x H 269 mm	L 723 x P 264 x H 269 mm
Power Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Power consumption Assorbimento elettrico	36 W	54 W

Application chart Dimensionamento

 Home & Office	 Tris	 Maia	 Sfera		
Bedrooms Stanze da letto	from/da 35 to/a 40 m ³	from/da 70 to/a 100 m ³	from/da 40 to/a 80 m ³		
Bathrooms Stanza da bagno	from/da 20 to/a 30 m ³	from/da 60 to/a 80 m ³	from/da 30 to/a 60 m ³		
Studios Studio	from/da 30 to/a 40 m ³	from/da 60 to/a 90 m ³	from/da 30 to/a 60 m ³		
Offices Uffici	from/da 30 to/a 40 m ³	from/da 60 to/a 90 m ³	from/da 40 to/a 80 m ³		
Shops Negozi	from/da 25 to/a 35 m ³	from/da 50 to/a 80 m ³	from/da 20 to/a 60 m ³		
Kitchens Cucine domestiche	from/da 25 to/a 35 m ³	from/da 55 to/a 80 m ³	from/da 20 to/a 65 m ³		
 Community	 Maia	 Sfera	 Mistral	 Mistral Maxxi	
Waiting room Sale d'attesa	from/da 55 to/a 80 m ³	from/da 20 to/a 65 m ³	from/da 180 to/a 280 m ³	from/da 280 to/a 420 m ³	
Dentist's surgeries Studi dentistici	from/da 55 to/a 80 m ³	from/da 20 to/a 65 m ³	from/da 180 to/a 280 m ³	from/da 280 to/a 420 m ³	
Libraries Biblioteche	from/da 60 to/a 90 m ³	from/da 20 to/a 60 m ³	from/da 180 to/a 260 m ³	from/da 260 to/a 400 m ³	
Hairdressing salons Saloni parrucchiere	from/da 55 to/a 80 m ³	from/da 20 to/a 65 m ³	from/da 180 to/a 280 m ³	from/da 280 to/a 400 m ³	
Public toilets Bagni pubblici	from/da 40 to/a 70 m ³	from/da 20 to/a 40 m ³	from/da 150 to/a 230 m ³	from/da 230 to/a 350 m ³	
Multi-purpose rooms Sale polivalenti	from/da 60 to/a 90 m ³	from/da 25 to/a 65 m ³	from/da 160 to/a 250 m ³	from/da 250 to/a 350 m ³	
Classrooms Aule	from/da 60 to/a 90 m ³	from/da 25 to/a 65 m ³	from/da 160 to/a 250 m ³	from/da 250 to/a 350 m ³	
 Industry	 Maia	 Mistral	 Mistral Maxxi	 Purho F2V	 Purho F4V
Refrigerated units Banchi frigo	from/da 1 to/a 1,75 ml				
Cold rooms Celle frigorifere	from/da 15 to/a 30 m ³	from/da 90 to/a 180 m ³	from/da 150 to/a 290 m ³	from/da 200 to/a 450 m ³	from/da 300 to/a 650 m ³
Product processing rooms Sale lavorazione prodotti	from/da 40 to/a 60 m ³	from/da 120 to/a 200 m ³	from/da 180 to/a 280 m ³	from/da 350 to/a 450 m ³	from/da 450 to/a 650 m ³
Cellars Cantine	from/da 25 to/a 30 m ³	from/da 140 to/a 220 m ³	from/da 240 to/a 340 m ³	from/da 400 to/a 500 m ³	from/da 500 to/a 700 m ³

[*] The unit volumes used are just an indication and can vary, even considerably, according to the quality of the air and the load in the volume to be treated.

[*] I volumi unitari di impiego sono indicativi e possono variare, anche ampiamente, in dipendenza della qualità dell'aria e del carico presente nel volume da trattare.

- > Devices for the sanitization of aeraulic canalizations with a consequent improvement in the indoor air quality. They limit the emergence of biofilm and other pathogens in the more critical sections of ducts.
- > According to a proper sizing and positioning the BioxAir modules are efficient also for the total purification of the confined environments.
- > Dispositivi per la sanificazione delle canalizzazioni aerauliche con conseguente miglioramento della qualità dell'aria indoor. Limitano l'insorgere di biofilm, e altri patogeni nelle sezioni di condotti più critiche.
- > In base ad un opportuno dimensionamento e posizionamento i moduli BioxAir sono efficaci anche per la purificazione complessiva degli ambienti confinati.



Installation in air ducts
Applicazioni in condotti aria



Planned for an easy installation in new or already existing air canalizations. There are different models to cover the whole range of air flow rates.

Products are sized according to duct dimensions and air flow rates.

Progettati per una facile installazione nelle canalizzazioni d'aria, nuove o esistenti. Vi sono diversi modelli per coprire l'intero range di portate aria.

I prodotti vanno dimensionati in base alle portate aria e alla dimensione dei condotti.

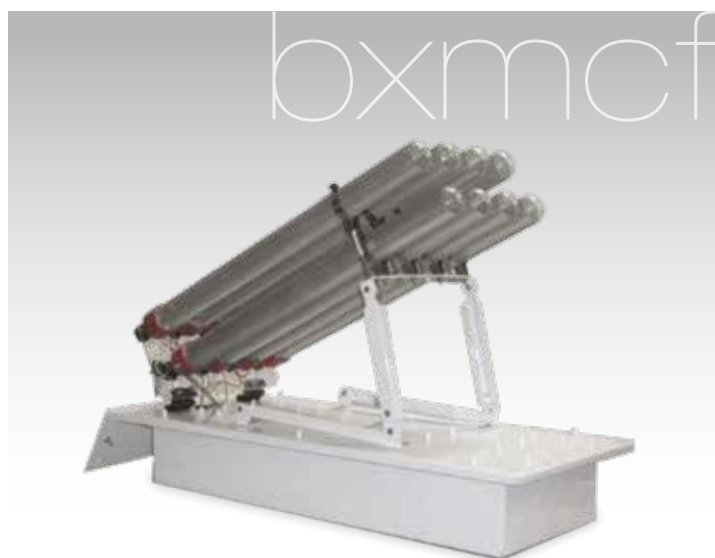
Technical data - Caratteristiche tecniche

Article cod. Codice articolo	Max air flow-rate Portata aria max m ³ /h	Duct air speed Velocità aria m/s	Max ducting lenght for sanitization Lunghezza massima di canale sanificabile	Power consumption Potenza assorbita Watt	Packaging dim/weight Dimensioni imballo/peso cm-kg
BXMCB2	≤ 500	3,5<v<10	25<L<45 mt.	6 W	45x32x25 cm - 4,4 kg
BXMCC2	≤ 1.000	3,5<v<10	25<L<45 mt.	9 W	45x32x25 cm - 4,5 kg
BXMCC4	≤ 2.000	3,5<v<10	25<L<45 mt.	18 W	45x32x25 cm - 5,8 kg
BXMCC6	≤ 3.000	3,5<v<10	25<L<45 mt.	27 W	45x32x25 cm - 6 kg
BXMCH4	≤ 5.000	3,5<v<10	25<L<45 mt.	30 W	77x31x32 cm - 7,5 kg
BXMCH6	≤ 7.000	3,5<v<10	25<L<45 mt.	38 W	77x31x32 cm - 8 kg
2*BXMCH4	≤ 10.000	4,5<v<10	30<L<45 mt.	60 W	2*(77x31x32) cm - 2* 7,5 kg
1*BXMCH6+ 1*BXMCH4	≤ 12.000	4,5<v<10	30<L<45 mt.	68 W	2*(77x31x32) cm 8+7,5 kg
2*BXMCH6	≤ 14.000	4,5<v<10	30<L<45 mt.	76 W	2*(77x31x32) cm - 2* 8 kg

Series for higher flow rates Serie per portate aria superiori

A system of monitoring of the operating state is provided for every BioxAir product, in case of breakdown, an alarm control is provided. This system is programmed also to warn the user about the need to clean or replace the condensers.

Su tutti i prodotti BioxAir é previsto un sistema di monitoraggio dello stato di funzionamento. Nel caso di avaria il sistema avvisa grazie ad un contatto di allarme remotizzabile, che informa anche della necessità di pulizia o sostituzione dei condensatori.



Technical data - Caratteristiche tecniche

Article cod. Codice articolo	Max air flow-rate Portata aria max m³/h	Duct air speed Velocità aria m/s	Max ducting lenght for sanitization Lunghezza massima di canale sanificabile	Power consumption Potenza assorbita Watt	Packaging dim/weight Dimensioni imballo/peso cm-kg
BXMCF8L	≤ 16.00	4,5<v<10	30<L<45 mt.	80 W	77x31x32 cm - 16 kg
2*BXMCF5L	≤ 20.000	4,5<v<10	30<L<45 mt.	100 W	2*(77x31x32) cm - 2* 14 kg
2*BXMCF6L	≤ 25.000	4,5<v<10	30<L<45 mt.	120 W	2*(77x31x32) cm - 2* 15,5 kg
2*BXMCF8L	≤ 30.000	4,5<v<10	30<L<45 mt.	160 W	2*(77x31x32) cm - 2* 16 kg



Home Series Serie Home

Improve the indoor air quality throughout your home. The Home Series products are suitable to be installed in Controlled Mechanical Ventilation (CMV) systems and can be mounted in the false ceiling with possibility of remote control.

Un sistema per migliorare la qualità dell'aria in casa. I prodotti della Serie Home sono installati nei canali di mandata degli impianti di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC) e possono essere inseriti nel controsoffitto con possibilità di controllo remoto.

Technical data - Caratteristiche tecniche

Diameter Diametro	Air flow-rate Portata aria	Article code Codice articolo	Indoor environment Dimensione ambiente	Power consumption Assorbimento elettrico
125 mm	≤ 250 mc/h	BXMCB2T125	80-100 mq	6 W
160 mm	≤ 600 mc/h	BXMCC2T160	200-250 mq	9 W
200 mm	≤ 1.200 mc/h	BXMCC4T200	400-500 mq	18 W

PureWater

WATER SANITIZATION

- > A professional product to purify water making it free from bacteria, odourless, crystalline and without the addition of other chemical additives. A product certified to sanitize both swimming pools and industrial waters thanks to Bioxigen® disinfection technology.
- > Un prodotto professionale per depurare l'acqua rendendola priva di batteri, inodore e cristallina senza l'aggiunta di ulteriori additivi chimici. Un prodotto certificato per sanificare acque ad uso natatorio, industriale grazie alla tecnologia di disinfezione Bioxigen®.



Pure Water must be dimensioned according to the water volume to be treated and the pollutant load to oppose. Successfully applied in food industries, in the fish farming or, for example, in private swimming pools, with its 4 models it covers a range of solutions.

Pure Water va dimensionato in base al volume d'acqua da trattare e del carico inquinante da contrastare. Applicato con successo in industrie alimentari, nell'itticoltura o ad esempio in piscine private, con i suoi 4 modelli copre una gamma di soluzioni.

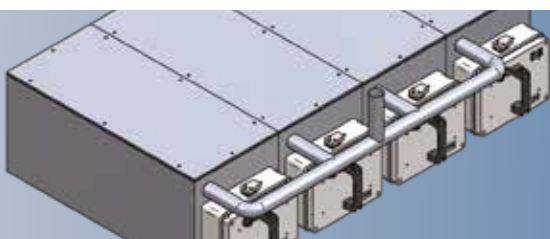


Caratteristiche tecniche - Technical data

Models Modello	Dimensions Dimensioni (LxPxH) [mm]	Power Alimentazione	Power consumption Assorbimento Elettrico [W]	Weight Peso [Kg]	Treatable water volume Volume Acqua Trattabile [m ³]	Matchable blower features Caratteristiche Soffiante Da Abbinare		
						Flow Portata [l/h]	Mininum prevalence Prevalenza Minima [mbar]	Maximum pressure Pressione Massima [mbar]
Pure water 2h	480x 350 x 600	230 V /1ph /50Hz	16	8,2	5*	1500	35	300
Pure water 4h	480x 350 x 600	230 V /1ph /50Hz	30	8,8	10*	3000	35	300
Pure water 6h	480x 350 x 600	230 V /1ph /50Hz	44	9,4	15*	4500	35	300
Pure water 8h	480x 350 x 600	230 V /1ph /50Hz	56	10	20*	6000	35	300

[*] The unitary volumes of use are indicative and may vary, even widely, according to the pollutants present in water.

[*] I volumi unitari di impiego sono indicativi e possono variare, anche ampiamente, in funzione degli inquinanti presenti in acqua.



BioxWater

WATER SANITIZATION

For bigger water volumes.
Per volumi d'acqua maggiori.

For higher water volumes Biox-water product is indicated. Modular and integrable in plants.

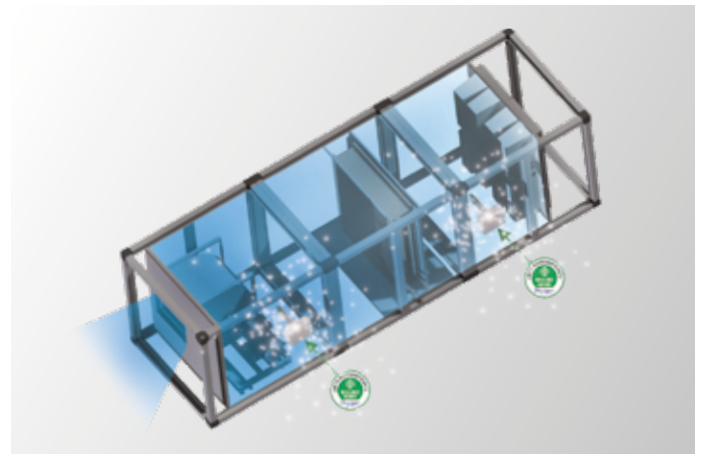
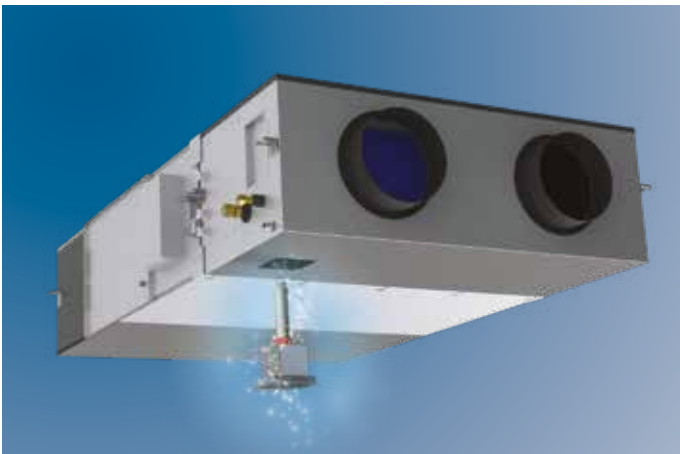
Per volumi d'acqua maggiori è indicato il prodotto Biox-Water. Modulare e integrabile in impianti.

OEM, the integrated sanitization OEM, la sanificazione integrabile

- > Bioxygen presents a product line applicable within other devices and apparatus.
- > There are various configurations planned according to the application and they are dimensioned for the insertion in coolers, air treatment unities, heat recovery ventilations or fan coil units.
- > Bioxygen presenta una linea prodotti applicabile all'interno di altre apparecchiature.
- > Vi sono diverse configurazioni studiate in base all'applicazione e dimensionate per l'inserimento in frigoriferi, unità di trattamento aria, recuperatori di calore o ventilconvettori (OEM, Original Equipment Manufacturer).



For integration in OEM products
Per inserimento in prodotti OEM





They have chosen
Hanno scelto **Bioxigen®**
your best indoor air quality



**Health care industry
and hospitals**
Settore sanitario
ospedaliero

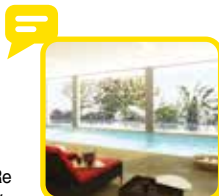
Public Hospital in Conegliano Veneto - Veneto, Tv
Trento Public Hospital - Trentino Alto Adige
Bentivoglio Hospital - Bologna
Chieti New Public Hospital - Abruzzo
Ambulatories in many Italian cities
Pharmacy Mascarucci - Venice
Para-Pharmacy Greenleaf - Veneto, Pd
Dentist's surgery Dr. Dario Serafini - Veneto, Vi
Dentist's surgery Dr. Raphael Zanini - Veneto, Vr
Dentist's surgery Antonelli Roberto - Friuli Venezia Giulia
Dentist's surgery Dr. Carlo Perra - Sardinia, Vs
Dentist's surgery Dr. Guido Pistis - Sardinia, Vs
Dentist's surgery Macis - Sardinia, Ot
Dentist's surgery Dr. Vittorio Antonino - Veneto, Vr
Health center Azzolin - Veneto, Vr
Health center Dr. Marten - Veneto, Vi
Clinic Dr. Bernardello - Veneto, Pd
Dentist S. Giacomo sas - Veneto, Vr
Dentist S. Giacomo - Veneto, Vr
Dentist's surgery Camperidis - Veneto, Vr
Dentist's surgery Dr. Castellani - Veneto, Vr
Dentist's surgery Dr. Castelli - Veneto, Vr
Dentist's surgery Dr. Demonte - Veneto, Vr
Dental care snc, Zevio - Veneto, Vr
Dentist clinic Dr. Gabaldo, Arbizzano - Veneto, Tr
Dentist clinic Dr. Galiotto, Tregnano - Veneto, Vr
Dentist clinic Dr. Lauria, Illasi - Veneto, Vr
Dentist clinic Dr. Martini - Veneto, Vr
Dentist center Murari - Veneto, Vr
Dentist clinic Dr. Oddini - Sardinia, Ca
Dentist clinic Dr. Pachera - Veneto, Vr
Ambulatory Dr. Vitali - Veneto, Vi
Distributor dental material Athena srl - Friuli Venezia Giulia
Supplier for dental technicians Revello spa - Veneto, Vr
Medical products Store Dental tecnica - Veneto, Tv
Ugolini Aldo Medical products Store - Emilia Romagna, Re
Medical products Store Ad Dental Service srl - Veneto, Tv
Medical products Store Gr service srl - Bologna
Medical products Store Dental Service Burato - Veneto, Vr
Aerreo Villafranca di Verona - Veneto, Vr
Gros Group - Veneto, Vr
Research Laboratory Tinti - Sardinia, Vs
Dentist center Dr. Piasser - Venice
Crematorium of Cervignano - Ud
Hospital São João - Porto - Portugal
Clinic Amina - Blida
Clinic Ennasim - Alger
Clinic El Amir - Alger
Clinic d'Hemodialyse Chorfa - Bordj El Bahri
Clinic dentaire Kouba - Alger
Clinic Aya - Bir Khadem, Alger
Clinic Diar Saada - Alger
Clinic Ibn Sina - La Perouse
Clinic Nephrodiol - Alger
Clinic Nephrodiol - Kolea
Clinic El Djouher - Tizi Ouzou
BIOTECHLAB - Tizi Ouzou
Clinic d'Hemodialyse El Ihsane - Bouira
IMC - Industrie Medico Chirurgicale - Rouiba

CHU Bordeaux - Pellegrin (33)
CHD La Roche sur Yon (85)
Institut Curie - Paris 5e
Centre Hospitalier de L'Aigle (61)
Centre Hospitalier de Senlis (60)
Polyclinique de Savoie à Annemasse (74)



**Private institute and
clinics**
Settore
socio-assistenziale
privato

Rehabilitation institute Santo Stefano - Ancona
Rest home in Treviso - Lombardy, Bg
Center for physical disabilities Arca - Rome
Rest home Gignoro - Florence
Social Aid Center Opera Pia Vanni - Florence
Rest home Villa Maria - Naples
C.I.A.S.S. Rest home in Corbola - Rome
Rest Home Associazione Ca' Dei Fiori - Veneto, Tv
Rest Home Colli Sereni - Veneto, Vr
Mountain community Grand Combain Gignod - Aosta valley
Pedagogical center Gresner - Veneto, Vr
Nursery school "L'isola che non c'è"
250 Ambulatories
Rest home-center Corradini - Friuli Venezia Giulia, Ts
San Giuseppe Institut - Emilia Romagna, Mo
Residential Center Abelardo Collini, Pinzolo - Trentino
Nursing home Udine spa - Udine
Disability assistance PrivatAssistenza - Crema, Cr



**Sport hotels and
wellness centers**
Settore hotel sport e
benessere

Gym and spa Overfill
Performance gym - Bologna
Eurogym fitness - Bologna
Flight school Professione Volare - Emilia Romagna, Fc
Wellness center Dea Salus - Padoue
Beauty shop Karma, Resana - Veneto, Tv
Hotel Franz - Friuli Venezia Giulia, Go
Thermal baths Terme Salus srl, Abano Terme - Pd
Hotel Lanterna, Abano Terme - Padoue
Hotel Restaurant Merlino, Castel d'Aiano - Bologna
Beauty Center, Montegrotto Terme - Pd
Tattoo Studio Tinta Buena, Albignasego - Padoue
Bongio Tattoo Studio, Maserà - Padoue
Hairdresser Vanity Look snc - Bologna
Hair stylists Il Bello Delle Donne - Bologna
Hairdresser Emmeti Parrucchieri - Venice
Hotel Paradiso - Emilia Romagna, Mo
Alchimia Hair and Beauty - Emilia Romagna, Mo
Hotel Aquila di Fontana Umberto srl - Emilia Romagna, Mo
Hair stylists B6B - Emilia Romagna, Mo
Hairdresser Mali Acconciature - Bologna
Hairdresser Gra di Varotti - Bologna
Vanity snc - Bologna
Hairdresser Milani Tiziana - Emilia Romagna, Fe
Hairdresser Rita e Miki snc - Emilia Romagna, Fe
Supplier for hairdressers Punto 3 snc - Emilia Romagna, Fe
Residential Center Abelardo Collini, Pinzolo - Trento
Gym e Fitness snc, Oderzo - Veneto, Tv
Tomas Coiffeur, Costa smeralda - Sardinia, Ot
Hairdresser Jet Set by Sarvese - Padoue
Hairdresser La Ciocca - Sardinia, Vs
FNR Hotel srl, Hotel Artemide - Roma
Prince de Galles Hotel, Paris - France
Gesthotel srl, Hotel Carlton - Ferrara, Fe
Sporting Club San Valentino - Terni, Tr
Hairdresser Teste d'autore - Emilia Romagna, Fe
Beauty shop Pianeta uomo - Sassuolo, Mo
Technogym Spa - Emilia Romagna, Fc
Hotel Sofitel - Alger
Hotel Sweet - Rouiba



**Air conditioning
industry**
Settore aria
condizionata

Galletti spa, Bologna



**Business centers,
shopping center and
corporates**
Settore direzionale,
commerciale,
residenziale

Bingo hall - Florence
Association Bramasole - Veneto, Pd
Constructor Volcer - Volpato Costruzioni - Venice
Solar panels Classe A srl - Veneto, Pd
Estate agency Studio Emme - Venice
Operating carrier Le Navi Veneto - Venice
Advertising agency Vampigroup srl - Veneto, Pd
Builders Supplier Alca Commerciale sas - Veneto, Pd
Technology installer Tecnoconsult Service - Venice
Architect Studio SDoA - Venice
House builder Sagittario costruzioni - Padoue
Designer Studio Spada - Veneto, Ro
Mechanical Manufacturer Fpt Industrie spa - Venice
Kid shop Bimbi Belli - Padoue
Ironmonger Lo Fer snc - Padoue
Print shop Centro Copie Euganeo - Padoue
Shop Modesto Bertusi sas - Bologna
Rest home Villa Linda di Brema srl - Bologna
Technical adviser Luca Franchini - Emilia Romagna, Fc
Studio Giorgietti - Emilia Romagna, Fc
CSE di Polato Lorenzo e C. snc - Padoue
Cooperative San Tiziano - Emilia Romagna, Mo
Dealership textile - Emilia Romagna, Ra
Cobbler Il Calzolaio, Montegrotto Terme - Padoue
Goldsmith Orafa Nord Est, Porto Viro - Veneto, Ro
Print shop Mille Idee snc - Padoue
Bakery Cecchiato, Albignasego - Padoue
Dress shop Miba abbigliamento - Bologna
Agricultural products Shop O.N.G. snc - Bologna
Dry cleaning Pulitura La Rapida - Padoue
Cleaning Lavatutto Maurizio - Bologna
Photograph studio Fotocentro snc - Bologna
Opticien Colpo d'Occhio srl - Emilia Romagna, Fe
Chartered accountant Po.ri - Bologna
Zoo Market - Emilia Romagna, Fe
Dress shop Teorema abbigliamento sas - Bologna
Florence snc - Emilia Romagna, Fe
F.lli Doretto snc - Friuli Venezia Giulia, Pn
Designer Studio Magliocchi - Friuli Venezia Giulia, Pn
Shop Magnus Regalo snc - Friuli Venezia Giulia, Pn
Zaia Sport - Friuli Venezia Giulia, Pn
Sporting House
Opticien Ottica Adami F. srl - Veneto, Vr
Tofano sas, Cordignano - Veneto, Tv
Errepi srl, Cordignano - Veneto, Tv
Plumber Cm Termoidraulica - Friuli Venezia Giulia, Pn
Installation Prezza Impianti snc - Udine
Carrier Bizerba Filiale Isola spa - Sardinia, Ss
Technical Installer Data System srl - Sardinia, Ca
Advertising agency BlackSheep ADV - Sardinia, Vs
Plasterboard Gesscart srl - Sardinia, Ca
Print shop Copyline - Venice
Act One (Automotive Design Resource) - Nakhonpathom, Thailand
Bus and Truck - Ratchaburi, Thailand
Toyota Algérie - Alger



**Bioxigen® system
embedded in the
DOPAIR® filtration units
by ATA CLIMATISATION**
Sistema Bioxigen®
applicato su unità di
filtrazione DOPAIR®
by ATA CLIMATISATION

Clinique du Parc à Croix (59)
Polyclinique Bordeaux Nord Aquitaine-
Clinique 4 pavillons (33)
Centre Hospitalier de Nogent Le Rotrou (28)
Clinique Convert à Bourg en Bresse (01)
Clinique La Francilienne à Pontault-Combault (77)
Hôpital des Armées du Val de Grâce (75)



They have chosen **Bioxigen®** Hanno scelto

your best indoor air quality



Alimentary industry, cheese factories, meat processing Settore alimentare, caseifici, lavorazioni carni

Sterilizers Inox Pak Controguerra - Abruzzo, Te
Plastic materials for food packaging - Bologna
Italian ham production Parmacotto - Emilia Romagna, Pr
Food packaging Dinon Group - Veneto, Ro
Fish commerce Finpesca, PortoViro - Veneto, Ro
Fish farming Marinara srl PortoViro - Veneto, Ro
Fish farming Special & Frozen PortoViro - Veneto, Ro
Fishing industry Sarto - Veneto, Ro
Fish farming Nuova Ittica Casarotti - Piedmont, No
Fish farming PA.RO
Fish market Real Pesca, Conegliano - Veneto, Tv
Fish processing Tagliapietra - Venice
Fish processing Cedimar ittico Elmas - Sardinia, Ca
Cheese factory AL.CA. Food
Market Alicom: Winner, San Donà di Piave - Venice
Ready meals Bontà Pronte - Veneto, Tv
Butchery De Mori Luigi - Veneto, Pd
Fresh cut vegetables and fruit snacks La Linea
Verde - Lombardy, Bs
Fresh fruits Vog Products - Trentino Alto Adige, Bz
Gastronomy Bolzonello Valerio - Veneto, Tv
Cheese factory Della Savia, Basigliano - Friuli
Venezia Giulia, Ud
Cheese factory Di Bidino - Friuli Venezia Giulia, Ud
Cheese factory Gaion Giovanni - Cavrie, Tv
Cheese factory Sant'Andrea, Povegliano - Veneto, Tv
Cheese factory Tomasoni - Veneto, Tv
Cheese factory Moro - Veneto, Tv
Cheese factory Tonon - Veneto, Tv
Cheese factory Lucchesi srl - Bologna
Cheese factory Morandi, Anguillara V. - Sardinia, Vs
Cheese factory l'Armentizia Moderna - Sardinia, Ca
Cheese factory Picciau, Villaspiciosa - Sardinia, Ca
Social Dairy of Tarzo - Veneto, Tv
Dairy S.Andrea - Veneto, Tv
Dairy Amalattea spa, Villagrande Strisaili - Sardinia, Og
Granarolo group (Podda formaggi) - Sardinia, Ca
Granarolo Group, cheese factory Calabrialatte spa -
Cosenza, CS
Cheese factory Argiolas Formaggi - Sardinia, Ca
Cheese factory C.A.O. Formaggi - Sardinia, Ca
Provincial Dairy Consortium Latteestense - Emilia
Romagna, Fe
Meat processing Peloz D.O.O. - Slovenia
Meat processing Kriegler Gmbh - Austria
Butcher shop Garniel - Friuli Venezia Giulia, Go
Meat processing and ham production Wiesbauer
Gmbh - Austria
Meat processing San Pietro - Sardinia, Ca
Meat processing Carnicaza sl - Spain
Meat processing Mimrod D.O.O. - Slovenia
Production of cold meat S. Orso, Zanè - Veneto, Vi
Production of cold meat Montelinas - Sardinia, Vs
Production of cold meat Del Norcino - Friuli
Venezia Giulia, Pd
Butcher shop Artigiana carni e salumi - Friuli
Venezia Giulia, Pd
Refined confectionery and bakery Le dolcezze di
Nanni - Tuscany, Si
Fresh pasta Pasta Fresca sas - Bologna
Fish Processing and meals packaging Mancin
Nadia - Veneto, Ro
Factory farm Venturi - Emilia Romagna, Fc
Oil mill La Terra dei Nuraghi - Sardinia, Nu
Silmar, Robegano - Venice
Orojel Prodction Plan - Cesena, Fc
Karnerta Gmbh, meat processing - Klagerfurt, Austria
Aerosia Interpac Co.ltd, Food machinery distributor and
consultant - Thailand
Demmer Gmbh Buffet, food processing - Trzesniewski,
Wien, Austria
Meat processing center EP supercarni - Sardinia, Ca

Foods Company Siam Daily - Samutsakorn, Thailand
Vitajus - Blida
Flash Algeria - Alger
Bimo Cacao - Baba Ali
Agro Laitier - Dar El Beida
Dairy Trefle - Blida
Chocolaterie Bimo - Baba Ali
Moulins Sidi Medjbeur - Blida
Semoulerie Amour - Blida
Prima Glace
Groupe SIM Aquasim - Mouzaia
Inalca Algérie - Boumerdes
Sosemie - Blida
LFB / GIPLAIT - Boudouaou
Industrial group Goumidi - Blida
FADERCO - Boumerdes
Eurl Maouche Herbes - Alger
Packing meat Amour
SNS Frères Boukhari - Annaba
Ramdy sarl - Bejaia
Dairy Sidi Mansour - Boumerdes
Dairy Univert Milk - Tizi Ouzou
Biscuit factory La Namuroise - Tipaza
Cheese factory Procheese - Alger
Barilla France Sas - France
Gruppo Granarolo - Italia



G.D.O. market and retails Settore G.D.O. e supermercati

Auchan Group: Padua, Venice, Vicenza, Verona
Supermarket Coop - Bologna
Supermarket Despar - Veneto, Vi
Supermarket Smile Eat's - Veneto, Tv
Shopping mall Vale Center, Marcon - Venice
Supermarket Ciro Fontanella Giuliano - Naples
Supermarket E. Leclerc Conad - Sardinia, Ca
Supermarket Gruppo Alimentare Sardo - Sardinia, Ss
Supermarket Discount Balia - Sardinia, Ca
Shopping centre Panorama - Venice
Supermarket Verona - Veneto, Vr



Restaurants/bar Settore ristorazione/bar

Camst Soc.Coop. Catering and ready meals - Bologna
Restaurant New Golden
Restaurant Aria di Mare
Professional kitchen furniture A.L.inox S.r.l. - Veneto, Tv
Bar I Giardini del Florence - Emilia Romagna, Fe
Main Street Pub - Emilia Romagna, Fe
Bar Duomo - Emilia Romagna, Fe
Agorà - Emilia Romagna, Fe
Massimo Winery - Emilia Romagna, Fe
Coffee Shop - Emilia Romagna, Fe
Restaurant Osteria Balebuste - Emilia Romagna, Fe
Restaurant Trattoria La S'Vinadora - Emilia Romagna, Fe
Winery Gastronomy Mezza Luna - Emilia Romagna, Fe
Porterhouse Tri Scalini - Emilia Romagna, Fe
Pizzeria Restaurant Sofistici - Emilia Romagna, Fe
Pizzeria El Ragnetto - Veneto, Ro
Restaurant L'Orba Canocia - Emilia Romagna, Fe
Restaurant Hostaria Savonarola - Emilia Romagna, Fe
Restaurant Porterhouse Il Frantoio by night -
Emilia Romagna, Fe
Restaurant Bar Al Parco - Emilia Romagna, Fe

Restaurant Il Galeotto - Emilia Romagna, Fe
Winery Abano in Abano Terme - Veneto, Pd
Snack bar Imperiale sas - Veneto, Tv
Bar Rosolina - Veneto, Ro
Bar Jola - Emilia Romagna, Mo
Restaurant Oste scuro - Veneto, Pd
Restaurant Sly di Corghi - Emilia Romagna, Mo
Restaurant La Lumira - Emilia Romagna, Mo
Tobacco shop De Simone - Emilia Romagna, Fe
Tobacco shop Estense - Emilia Romagna, Fe
Pastry store Antichi Sapori - Emilia Romagna, Fe
Pastry making Santo Stefano - Bologna
Sport Caffè sas - Emilia Romagna, Fe
Butcher shop Antica Salumeria Del Corso - Emilia
Romagna, Fe
Restaurant Il Cucco - Emilia Romagna, Fe
Restaurant L'Ortica - Emilia Romagna, Fe
Este Bar - Emilia Romagna, Fe
Restaurant Le Papere - Emilia Romagna, Fe
Inn Locanda della Zucca - Emilia Romagna, Fe TGI
Fridays - Al Nasr, Doha, Qatar
Longhorn - Doha, Qatar



Stud farms / Animals Settore allevamenti / Animali

Roberta's Stable, stud farms - Piedmont, Cn
Horses for Reining
Cattery Mondo Gatto - San Donato Milanese, Mi



Yacht design Yacht design

Condaria '87 srl, yacht design - Milan, MI

Bioxigen®

your best indoor air quality

Skill Group S.r.l.
Via Lombardia, 2 - Cologna Veneta (VR) 37044 - ITALY
Tel +39 (0)41 5931151 | Fax +39 (0)41 5931158
www.bioxigen.com | sales@skillgroup.eu

Distributore Autorizzato / Dealer