English | Italiano

Bioxigen®

your best indoor air quality

The system that sanitizes and deodorizes the air and the surfaces

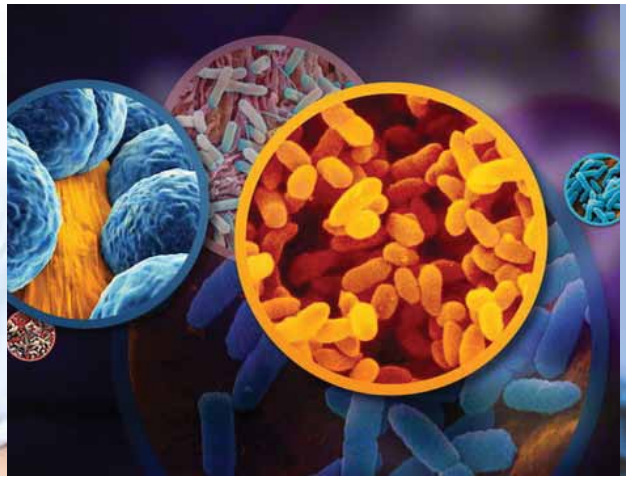
Il sistema che sanifica e deodorizza l'aria e le superfici

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

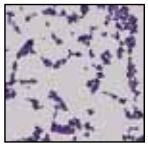
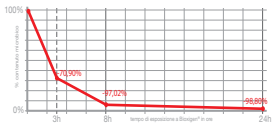
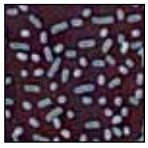
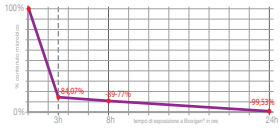
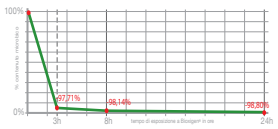
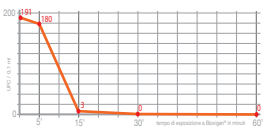
Now professional devices are adopted in civil buildings, hotels, shops and private residences or integrated in other devices.
During the years the innovation has brought to define high quality materials and constructive characteristics to reproduce the best sanitization with low energy consumptions.

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.

Test and certifications
Certificazioni e test

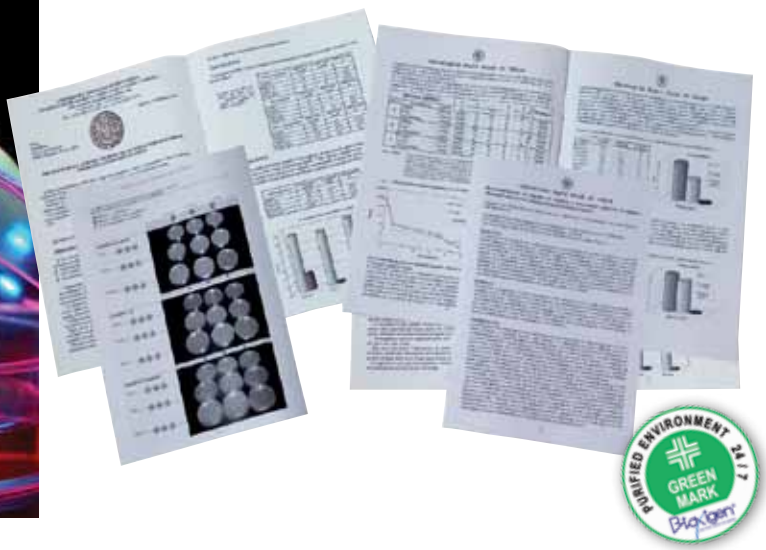
The effectiveness of Bioxigen® system has been verified in different fields from important Research Institutes and Universities, among them there are University of Padua (environmental **medicine department**), University of Udine (**alimentary science** department). Bioxigen® has obtained the validation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

L'efficacia del sistema Bioxigen® 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**). Bioxigen® ha ottenuto la validazione di efficacia dall'ente Tedesco TÜV Hessen.

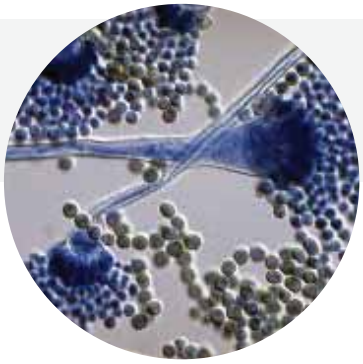
Before Prima	Decrease in microbial contents with Bioxigen® Abbattimento del contenuto microbico con Bioxigen®			After Dopo
	**Staphylococcus aureus**	*decrease %* abbattimento %		
	in 3 hours' time / tempo 3 ore	- 70,90		
	in 8 hours' time / tempo 8 ore	- 97,02		
	in 24 hours' time / tempo 24 ore	- 98,80		
	**Escherichia coli**	*decrease %* abbattimento %		
	in 3 hours' time / tempo 3 ore	- 84,07		
	in 8 hours' time / tempo 8 ore	- 89,77		
	in 24 hours' time / tempo 24 ore	- 99,53		
	Saccaromices cerevisiae	*decrease %* abbattimento %		
	in 3 hours' time / tempo 3 ore	- 97,71		
	in 8 hours' time / tempo 8 ore	- 98,14		
	in 24 hours' time / tempo 24 ore	- 99,05		
	Legionella	UFC / 0,1 ml		
	negative control / controllo negativo	0		
	positive control / controllo positivo	191		
	after 5 / dopo 5'	180		
	after 15 / dopo 15'	3		
	after 30 / dopo 30'	0		
	after 60 / dopo 60'	0		

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

TÜV PRODUCT
Product quality. Also for medical applications.
Qualità di prodotto. Per applicazione anche in ambito medicale.



Benefits of Bioxigen® technology
I benefici della tecnologia Bioxigen®



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 Bioxigen®, 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 Bioxigen® 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 Bioxigen® 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 Bioxigen®.

Rimozione degli odori e degli inquinanti nocivi presenti in ambienti interni

Le molecole di ossigeno attivate da Bioxigen® 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, detergenti, vengono aggrediti dalle molecole di ossigeno attivo generate da Bioxigen.

More well-being and health for people

Bioxigen® 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

Bioxigen® 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.

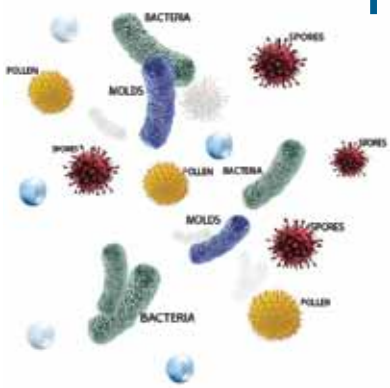
Working principle
Principio di funzionamento

ionization - ionizzazione

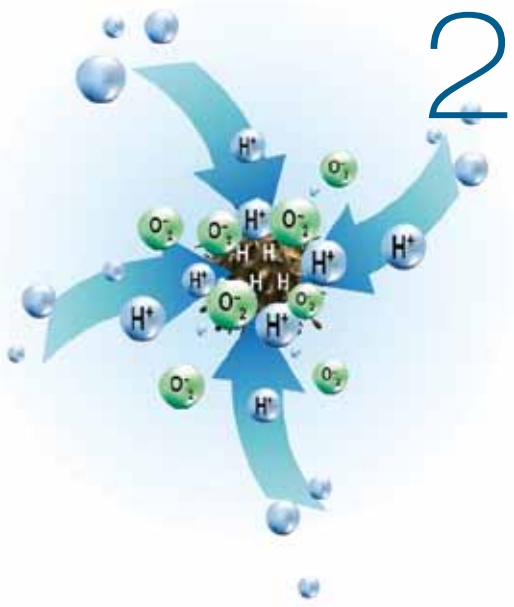
The ionization phenomenon triggers reactions of oxidation-reduction on organic volatile compounds reducing the pollutants present in the environments in a calibrated and sizable way and with measurable effects. On the micro-organisms ionization causes damages to the cell membrane preventing their vital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

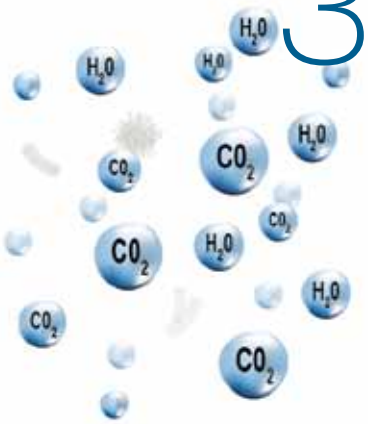
1



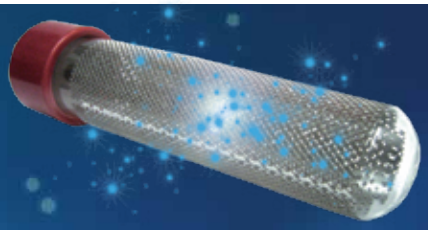
2



3



Bioxigen®
your best indoor air quality



Sector applications
Settori di applicazione

Home & Office

HOME

- Living
  Soggiorno
- Kitchen
  Cucina
- Bathroom
  Bagno

SHOPS

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

OFFICIES

- 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
- Diary 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 C	Maia B
Dimensions (LxPxA) Dimensioni (LxPxA)	L 335 x p 110 x h 85 mm	L 335 x p 110 x h 85 mm
Weight Peso netto	1,3 kg	1,1 kg
Power Alimentazione	230 V / 1 ph / 50 Hz	230 V / 1 ph / 50 Hz
Consumption Consumo	6 W	4 W
Power consumption Assorbimento elettrico	26 mA	17 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 (LxPxA) Dimensioni (LxPxA)	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.

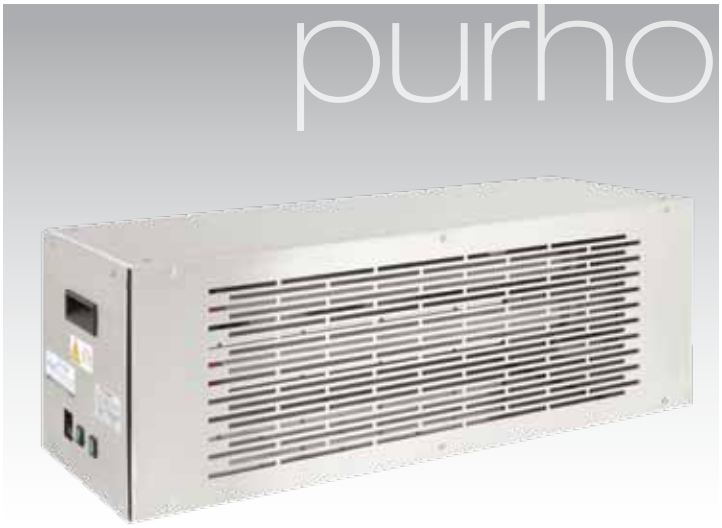
Il sensore interno analizza costantemente il carico inquinante e regola il flusso d'aria in modalità auto-sense, altrimenti può funzionare in modalità manuale. La regolazione dell'azione sanificante avviene mediante telecomando.

technical data - caratteristiche tecniche

	Mistral	Mistral Maxxi
Dimensions (LxPxA) Dimensioni (LxPxA)	L 475 x p 475 x h 125 mm	L 475 x p 475 x h 125 mm
Weight Peso netto	7,5 kg	9,5 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 efficent 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 m³	from/da 70 to/a 100 m³	from/da 40 to/a 80 m³		
Bathrooms Stanza da bagno	from/da 20 to/a 30 m³	from/da 60 to/a 80 m³	from/da 30 to/a 60 m³		
Studios Studio	from/da 30 to/a 40 m³	from/da 60 to/a 90 m³	from/da 30 to/a 60 m³		
Offices Uffici	from/da 30 to/a 40 m³	from/da 60 to/a 90 m³	from/da 40 to/a 80 m³		
Shops Negozi	from/da 25 to/a 35 m³	from/da 50 to/a 80 m³	from/da 20 to/a 60 m³		
Kitchens Cucine domestiche	from/da 25 to/a 35 m³	from/da 55 to/a 80 m³	from/da 20 to/a 65 m³		
Community	Maia	Sfera	Mistral	Mistral Maxxi	
Waiting room Sale d'attesa	from/da 55 to/a 80 m³	from/da 20 to/a 65 m³	from/da 180 to/a 280 m³	from/da 280 to/a 420 m³	
Dentist's surgeries Studi dentistici	from/da 55 to/a 80 m³	from/da 20 to/a 65 m³	from/da 180 to/a 280 m³	from/da 280 to/a 420 m³	
Libraries Biblioteche	from/da 60 to/a 90 m³	from/da 20 to/a 60 m³	from/da 180 to/a 260 m³	from/da 260 to/a 400 m³	
Hairdressing salons Saloni parrucchiere	from/da 55 to/a 80 m³	from/da 20 to/a 65 m³	from/da 180 to/a 280 m³	from/da 280 to/a 400 m³	
Public toilets Bagni pubblici	from/da 40 to/a 70 m³	from/da 20 to/a 40 m³	from/da 150 to/a 230 m³	from/da 230 to/a 350 m³	
Multi-purpose rooms Sale polivalenti	from/da 60 to/a 90 m³	from/da 25 to/a 65 m³	from/da 160 to/a 250 m³	from/da 250 to/a 350 m³	
Classrooms Aule	from/da 60 to/a 90 m³	from/da 25 to/a 65 m³	from/da 160 to/a 250 m³	from/da 250 to/a 350 m³	
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 m³	from/da 90 to/a 180 m³	from/da 150 to/a 290 m³	from/da 200 to/a 450 m³	from/da 300 to/a 650 m³
Product processing rooms Sale lavorazione prodotti	from/da 40 to/a 60 m³	from/da 120 to/a 200 m³	from/da 180 to/a 280 m³	from/da 350 to/a 450 m³	from/da 450 to/a 650 m³
Cellars Cantine	from/da 25 to/a 30 m³	from/da 140 to/a 220 m³	from/da 240 to/a 340 m³	from/da 400 to/a 500 m³	from/da 500 to/a 700 m³

[*] 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.

BioxAir for air ducts
BioxAir per condotti d'aria

> 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

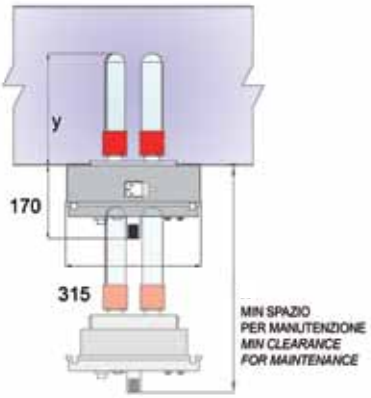
Series for higher flow rates
Serie per portate aria superiori

A system of monitoring of the operating state is provided for every BioxAir product, in case of breakdown, an alarm control is provided.

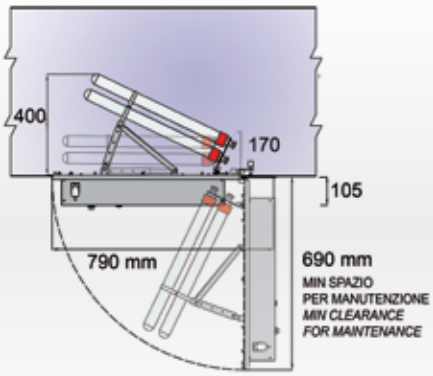
Su tutti i prodotti BioxAir é previsto un sistema di monitoraggio dello stato di funzionamento. Nel caso di avaria il sistema avvisa grazie ad un contatto di allarme remotizzabile.

Installation in air ducts
Applicazioni in condotti aria

dimensionamento BXMC
application chart



dimensionamento BXMCF
application chart



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**
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

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.

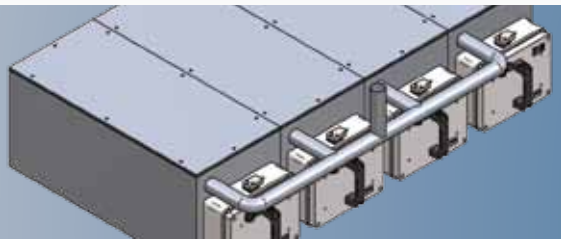
Pure Water va dimensionato in base al volume d'acqua da trattare e del carico inquinante da contrastare. Applicato con successo in industrie alimentari, nell'itticoltura o ad esempio in piscine private, con i suoi 4 modelli copre una gamma di soluzioni.

Acqua
Water

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 **[m³]**	**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.

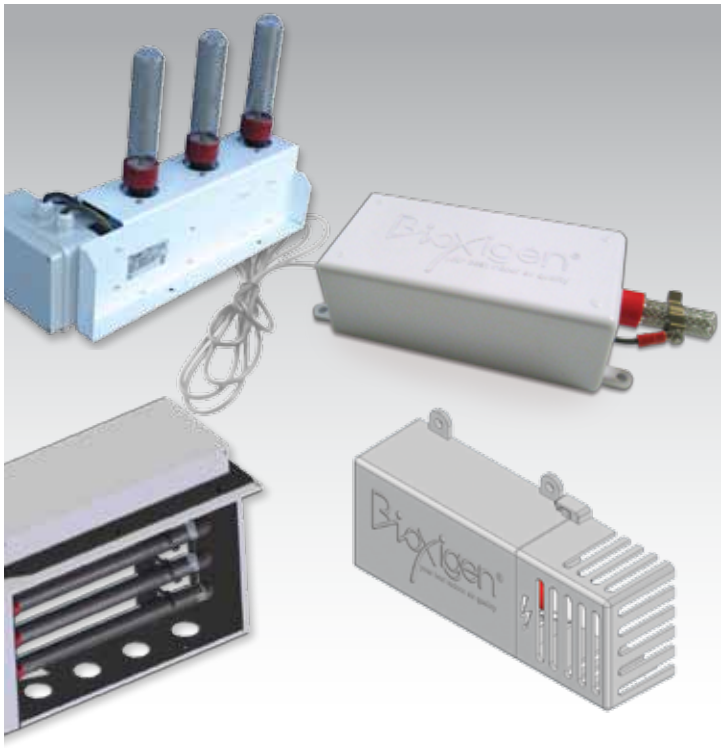
OEM, the integrated sanitization
OEM, la sanificazione integrabile

> Bioxigen presents a product line applicable within other devices and apparatus.

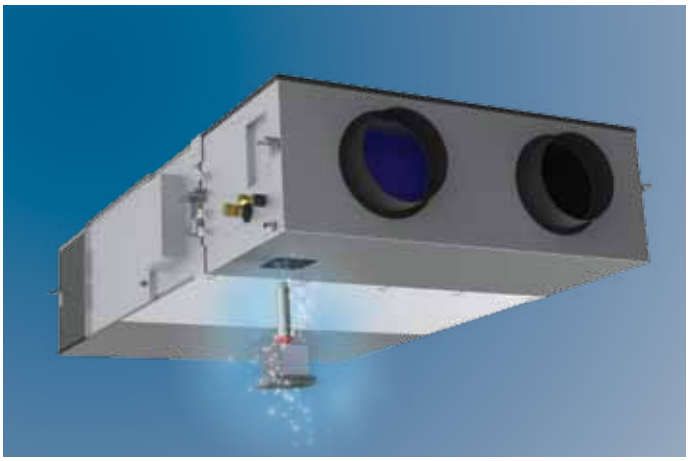
> There are various configurations planned according to the application and they are dimensioned for the insertion in coolers, air treament unities, heat recovery ventilations or fan coil units.

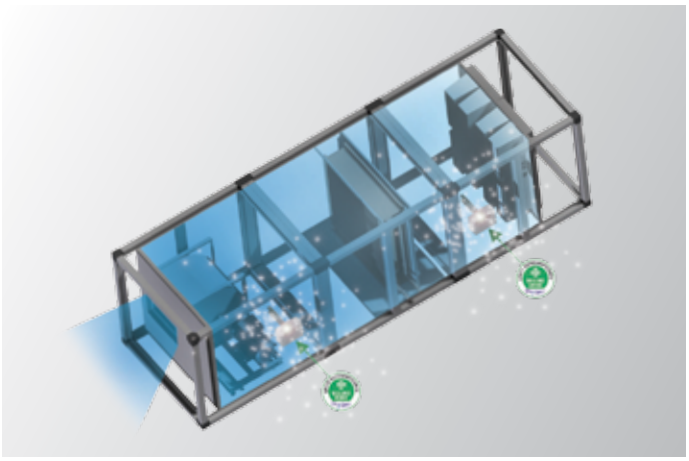
> Bioxigen presenta una linea prodotti applicabile all'interno di altre apparecchiature.

> Vi sono diverse configurazioni studiate in base all'applicazione e dimensionate per l'inserimento in refrigeratori, 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 Bioxigen®
Hanno scelto Bioxigen®

your best indoor air quality

Health care industry and hospitals
Settore sanitario ospedaliero

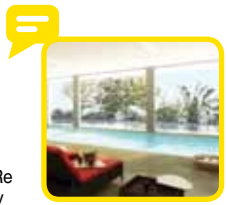
Public Hospital in Conegliano Veneto - Veneto, Tv
Trento Public Hospital - Trentino Alto Adige
Bentivoglio Hospital - Bologna
Chieti New Public Hospital - Abruzzo
Ambulatories in many italian cities
Pharmacy Mascarucci - Venice
Para-Pharmacy Greenleaf - Veneto, Pd
Dentist's surgery Dr. Dario Serafini - Veneto, Vi
Dentist's surgery Dr. Raphael Zanini - Veneto, Vr
Dentist's surgery Antonelli Roberto - Fiuli 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, Vr
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 Venzia 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
Aerreuno Villafranca di Verona - Veneto, Vr
Gros Group - Veneto, Vr
Research Laboratory Tinti - Sardinia, Vs
Dentist center Dr. Piaser - 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 Nephrodial - Alger
Clinic Nephrodial - Kolea
Clinic El Djouher - Tizi Ouzou
BIOTECHLAB - Tizi Ouzou
Clinic d'Hemodialyse El Ihsane - Bouira
IMC - Industrie Medico Chirurgicale - Rouiba

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)
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 Savoir à Annemasse (74)

Private institute and clinics
Settore socio-assistenziale privato

Rehabilitation institute Santo Stefano - Ancona
Rest home in Treviolo - 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

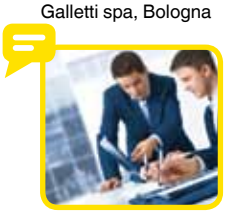


Sport hotels and wellness centers
Settore hotel sport e benessere

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 Venzia Giulia, Go
Termal 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 Isole 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

They have chosen Bioxigen®
Hanno scelto Bioxigen®

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, Basiliano - 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, Villaspeciosa - 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 Lattestense - Emilia Romagna, Fe
Meat processing Peloz D.O.O. - Slovenia
Meat processing Kriegler Gmbh - Austria
Butcher shop Garniel - Fiuli 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
Orogel 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
Balder LLC, distributor for Russian market, Moscow
Meat processing center EP supercarni - Sardinia, Ca
Foods Company Siam Daily - Samutsakorn, Thailand
Vitajus - Blida
Flash Algerie - 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

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. Lecrerc 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 Scalin - 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
Balder LLC, distributor for Russian market, Moscow
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.

Viale dell'Industria, 25

37044 Cologna Veneta - VR - Italy

Tel. +39 (0) 442 412460 - (0) 41 5931143

Fax +39 (0) 41 5931158

www.bioxigen.com sales@bioxigen.com

Dealer / Distributore Autorizzato