

**OCN****CLINA**<sup>®</sup>  
A E R A U L I C A

 MADE IN ITALY 





## L'AZIENDA

OCM Clima è un'azienda di piccole dimensioni, che opera con successo da oltre cinquanta anni nel trattamento dell'aria, realizzando la progettazione, produzione, installazione di nuovi impianti e sistemi destinati ad:

- ambienti di produzione industriale;
- ambienti dedicati al soggiorno delle persone,
- oltre a retrofitting ed assistenza di impianti esistenti, che hanno necessità di aggiornamento.

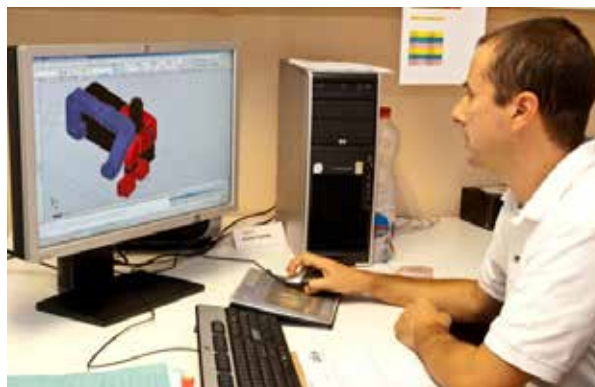
Al fine di valorizzare l'offerta, in collaborazione con alcuni partners nazionali, a fine 2013 l'azienda ha iniziato una proficua ed intensa attività di ricerca ed innovazione di prodotto, sfociata con successo nella progettazione e realizzazione di:

- Viarossa, una gamma molto ampia e personalizzabile di canali, tubi ed accessori con forme particolari, realizzati con materiali e finiture di pregio, che trasformano l'impianto areaulico in elemento d'arredo;
- Aspharia, un impianto proposto in due versioni, che ad oggi rappresenta la miglior tecnica disponibile, per il trattamento delle emissioni diffuse, che si propagano durante il ciclo produttivo dei conglomerati bituminosi. Due diverse linee di prodotti esclusivi, fra loro assolutamente diversi, realizzati unicamente da OCM Clima, che stanno ottenendo il meritato successo in ambito nazionale ed internazionale.

## LA QUALITA' DEGLI IMPIANTI

Gli impianti progettati e realizzati da OCM Clima, si differenziano per le seguenti caratteristiche qualitative:

- qualificata progettazione;
- materiali e componenti provenienti esclusivamente da fornitori selezionati nell'Unione europea;
- lavorazioni evolute ed accurate;
- profonda esperienza ed elevate competenze degli addetti ai lavori;
- rispetto generale delle normative.



## LA FLESSIBILITÀ

Le dimensioni dell'azienda e la filosofia d'impresa, consentono ad OCM Clima l'assoluta flessibilità operativa, adeguata alle necessità del cliente e alle caratteristiche del contesto.

## CERTIFICAZIONI E ADESIONI

OCM Clima è certificata UNI EN ISO 9001:2008 - membro del Consiglio direttivo di ASAPIA, Associazione nazionale aziende produttrici di condotte e componenti per impianti aeraulici - Associato AIISA Associazione Italiana Igienisti Sistemi Areaulici - Nel 2009, OCM Clima ha ricevuto la certificazione ASCS Air Systems Cleaning Specialist.

## THE COMPANY

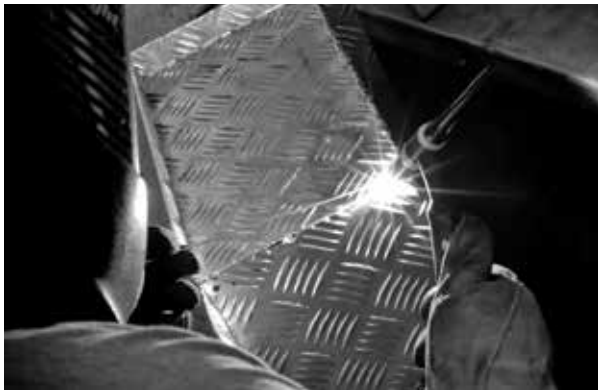
OCM Clima is a small company which has been successfully working in the air treatment area for more than fifty years, dealing with the design, production and installation of new plants and systems intended for:

- industrial production environments;
- living areas;
- retrofitting and maintenance for existing plants which need an upgrade.

In order to enhance its offer, at the end of 2013 the company began a fruitful and intensive research and product innovation, which successfully resulted in the design and implementation of:

- Viarossa, a very wide and customizable range of channels, pipes and accessories with special shapes, made with high quality materials and finishes, which transform the aerologic system into a piece of furniture;
- Aspharia, a plant proposed in two versions, which today represents the best available technique for the treatment of fugitive emissions that propagate during the production cycle of bituminous conglomerates.

Two lines of exclusive products, completely different from each other, uniquely made by OCM Clima, which are gaining the deserved success in Italy and abroad.



## OUR PLANTS' QUALITY

The plants designed and manufactured by OCM Clima have the following quality features:

- qualified design;
- materials and components coming exclusively from selected suppliers in the European Union;
- advanced and accurate manufacturing;
- considerable expertise and high skills of the employees;
- general compliance with the regulations.

## FLEXIBILITY

The company size and philosophy allow OCM Clima to be completely flexible in its work, adapting to the customers' needs and characteristics of each specific job.

## CERTIFICATIONS AND MEMBERSHIP

OCM Clima is certified UNI EN ISO 9001:2008 - Member of the Governing Council of ASAPIA, the National Association of Companies that produce Pipes and Components for Aerologic Systems - Member of AIISA, the Italian Association of Hygienists of HVAC Systems - In 2009 OCM Clima was awarded the title of ASCS Air Systems Cleaning Specialist.

## IMPIANTI PER AMBIENTI DI PRODUZIONE INDUSTRIALE

### ASPIRAZIONE

Negli ambienti di produzione e lavorazione, l'aspirazione dei fumi è fondamentale, non solo per ottemperare alle direttive di legge, ma anche per garantire salubrità e benessere: condizioni che, oltre tutto, incrementano la produttività e tutelano l'ambiente. OCM Clima progetta realizza ed installa impianti di aspirazione, costruiti per durare nel tempo, anche in ambienti aggressivi, e ad alti cicli di lavorazione. Le nostre realizzazioni sono utilizzate nelle lavorazioni di saldatura, verniciatura, plastica, gomma, legno, nelle produzioni meccaniche, agroalimentari, tessili, nel settore ristorazione, farmaceutico, compostaggio, ceramico, chimico, stampaggio, nelle fonderie, nei laboratori chimici e industriali.



## SYSTEMS FOR INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTS

### SUCTION

In production and processing environments smoke extraction is critical, not only in order to comply with legal requirements, but also to ensure health and well-being. These conditions also increase productivity and protect the environment. OCM Clima designs, manufactures and installs suction systems that are built to last over time even in harsh environments and with high production cycles. Our products are used in the following sectors and processings: welding, painting, plastic, rubber, wood, mechanics, food processing, textile, food industry, pharmaceutical and chemical industry, composting, ceramic, molding, foundries, chemical and industrial laboratories.

## IMPIANTI PER AMBIENTI DI PRODUZIONE INDUSTRIALE

### FILTRAZIONE

Dopo un'attenta analisi del contesto e delle specifiche esigenze del singolo cliente, l'ufficio progettazione OCM Clima sa proporre soluzioni di filtrazione per ogni necessità: odori, fumi, nebbie oleose, polveri o residui derivanti da processi produttivi. Filtri a maniche, a cartucce, metallici e sintetici, ad alta efficienza, a carboni attivi ed assoluti, depolveratori, sbrinatori, scrubber, biofiltri, sono disponibili nei nostri magazzini, per interventi celeri, progettati e realizzati per garantire la massima efficienza nel tempo, con bassi costi di conduzione e manutenzione.



## SYSTEMS FOR INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTS

### FILTRATION

After a careful analysis of the context and the specific needs of each customer, the design office of OCM Clima is able to propose filtration solutions for every need: odors, fumes, oil mists, dusts or residues from production processes. Bag filters, cartridge filters, metal and synthetic filters, high-efficiency filters, active and absolute carbon filters, dust collectors, defoggers, scrubbers, biofilters are available in our stores for quick interventions. They are designed and manufactured with the aim of ensuring maximum efficiency over time with low costs of operation and maintenance.

## IMPIANTI PER AMBIENTI DI PRODUZIONE INDUSTRIALE

### RAFFRESCAMENTO

Il raffrescamento si basa sull'immissione di aria fresca negli ambienti e la sostituzione di quella esistente, in modo da ottenere un "micro-clima" interno, ideale per il comfort e il benessere. Rispetto ai metodi tradizionali di condizionamento, il raffrescamento concede: bassi costi iniziali e di esercizio, risparmio di gestione fino all'80%, bassissimo impatto ambientale e nessun impiego di gas refrigeranti. Nell'ambito del raffrescamento OCM Clima realizza sistemi evaporativi che sfruttano il principio naturale della cessione del calore all'acqua, che scorre su filtri particolari, garantendo comfort ambientale in modo naturale ed un costante ricambio e filtraggio dell'aria, per il mantenimento di condizioni ottimali.



## SYSTEMS FOR INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTS

### COOLING

Cooling is based on the introduction of fresh air in the environments and on the replacement of existing air, in order to obtain an internal "microclimate", which is ideal for comfort and well-being. Compared to traditional conditioning methods, cooling grants: low initial and operating costs, management savings up to 80 %, very low environmental impact and no use of refrigerant gases. OCM Clima manufactures evaporative systems that exploit the natural principle of the transfer of heat to water: water flows on special filters ensuring environmental comfort in a natural way and a constant air change and filtering, so to keep optimal conditions.



## IMPIANTI PER AMBIENTI DI PRODUZIONE INDUSTRIALE

### HVAC SYSTEM COMPONENTS PER COMPARTO OFF-SHORE OIL AND GAS

OCM Clima opera nel comparto off-shore oil and gas plants con esperienza ventennale, realizzando ed installando impianti e componenti HVAC SYSTEM, svolgendo in particolare lavorazioni in acciaio inox AISI 316 L, in acciaio zincato con speciali trattamenti superficiali e coibentazioni, particolarmente adatte per tale settore, ed utilizzando personale altamente qualificato e patentato, nel rispetto delle specifiche normative internazionali. OCM Clima è stata oggetto di premiazioni e riconoscimenti per l'esempio dimostrato nel seguire le regole HSE e per la dedizione dimostrata nello svolgere il proprio lavoro nel pieno rispetto delle Shell Life Saving Rules & Rosetti Golden Rules.



## SYSTEMS FOR INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTS

### HVAC SYSTEM COMPONENTS OIL AND GAS OFF-SHORE ENVIRONMENT

OCM Clima has twenty years of experience in the oil and gas off-shore environment. It manufactures and installs HVAC systems and components, also in AISI 316 L stainless steel and in galvanized steel with special surface treatments and insulation, particularly suitable for this sector. The staff is highly qualified and certified, in compliance with the specific international regulations. OCM Clima was awarded some prizes for the example given in following the HSE rules and for the dedication shown in carrying out their work in full compliance with Shell Life Saving Rules & Rosetti Golden Rules.

## IMPIANTI PER AMBIENTI DI PRODUZIONE INDUSTRIALE E DI SOGGIORNO

### RISCALDAMENTO, VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO

L'acronimo HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning) è utilizzato in campo aeraulico per indicare i sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento, destinati al trattamento dell'aria di qualunque spazio di soggiorno. Attraverso l'impiego di questi impianti, si ha la possibilità di controllare la temperatura, regolare l'umidità, filtrare l'aria immessa e diffonderla uniformemente nei locali. OCM Clima offre le soluzioni HVAC ottimali in base alle specifiche esigenze, realizzando ed installando sistemi ed impianti secondo i più elevati standard qualitativi e tecnologici, in modo da garantire elevata efficienza e funzionalità.



## SYSTEMS FOR INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTS AND LIVING AREAS

### HEATING, VENTILATION AND AIR CONDITIONING

The acronym HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning) is used in the aeraulic field to indicate heating, ventilation and air conditioning systems for the air treatment of any place where people live. Using these systems you have the possibility to control temperature, adjust humidity, filter air supply and spread it evenly through the rooms. OCM Clima offers optimal HVAC solutions according to your specific needs, manufacturing and installing systems and plants that comply with the highest quality and technology standards, in order to ensure high efficiency and functionality.

## IMPIANTI ESCLUSIVI OCM CLIMA

### VIAROSSA

Al fine di valorizzare l'offerta, in collaborazione con alcuni partners nazionali, a fine 2013 è nata Viarossa: un'intera gamma di canali, tubi ed accessori realizzati con texture e colorazioni inaspettate, forme particolari, materiali pregiati, finiture speciali e soluzioni integrate, che sono espressione della creatività made in Italy, con la quale architetti, progettisti e designer d'interni, possono liberare il loro estro, scegliendo tra tante soluzioni, personalizzabili. Il desiderio e l'obiettivo è di liberare gli impianti da controsoffitti e pannellature, per renderli elementi di esclusività e di bellezza estetica, adeguata all'ambiente.



## EXCLUSIVE OCM CLIMA SYSTEMS

### VIAROSSA

At the end of 2013 Viarossa was introduced to the market with the aim of enhancing the products offer, in cooperation with some Italian partners. Viarossa includes a full range of channels, pipes and accessories with unexpected textures and colors, particular shapes, high quality materials and finishes, integrated solutions that express our made in Italy creativity. Architects, planners and interior designers can free their creativity choosing among many customizable solutions. The desire and goal is to remove suspended ceilings and panels from the plants, in order to foster the plants' exclusivity and aesthetic beauty and make the plants appropriate for the environment where they are used.

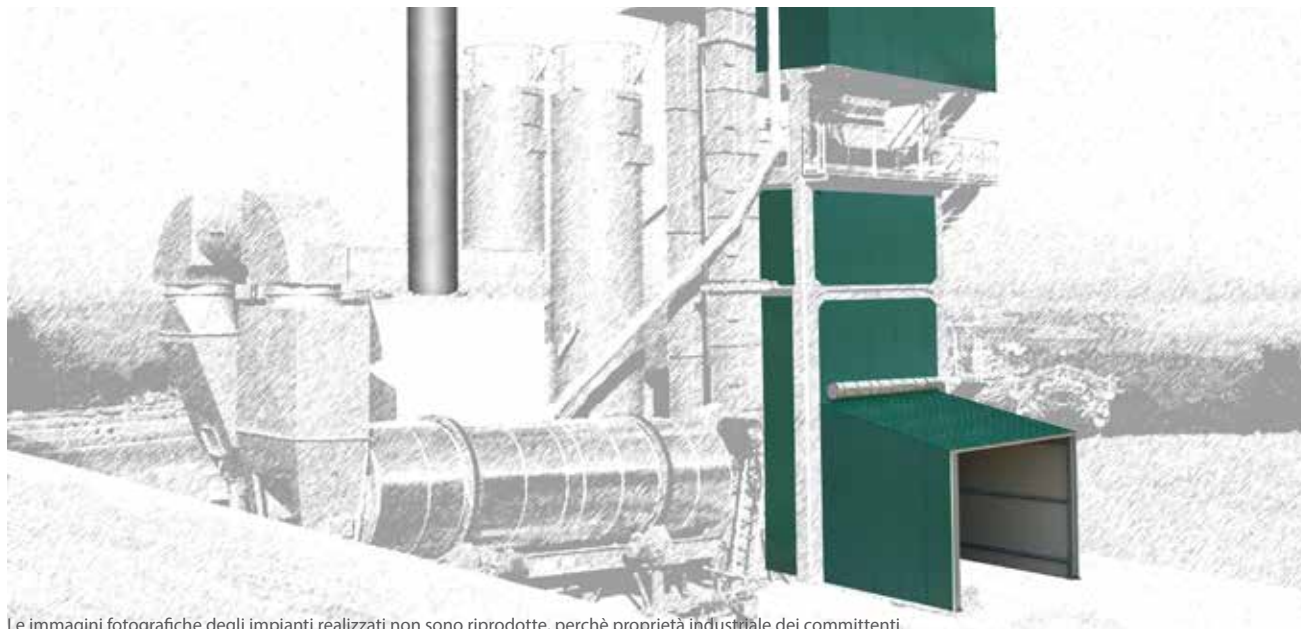
## IMPIANTI ESCLUSIVI OCM CLIMA

### ASPHARIA PRO I.T.

La versione standard di ASPHARIA PRO I.T. è destinata ad impianti per la produzione di conglomerato bituminoso "a torre". Esso è finalizzato a confinare, captare, convogliare e trattare le emissioni diffuse che si propagano durante il ciclo produttivo dei conglomerati bituminosi, ed assicurare un'elevata protezione dell'ambiente, odori inclusi (come espresso dai gestori degli impianti integrati da Aspharia), nel pieno rispetto del quadro normativo europeo, recepito dalle leggi nazionali di ogni singolo Stato aderente. Considerato che ogni struttura produttiva ha caratteristiche tecniche proprie e peculiarità di contesto diverse, la versione standard di ASPHARIA PRO I.T., può essere personalizzata, per fornire risposte adeguate ad ogni singola realtà.



The pictures of the constructed plants are not reproduced, as they are industrial property of the customer.



Le immagini fotografiche degli impianti realizzati non sono riprodotte, perchè proprietà industriale dei committenti.

## EXCLUSIVE OCM CLIMA SYSTEMS

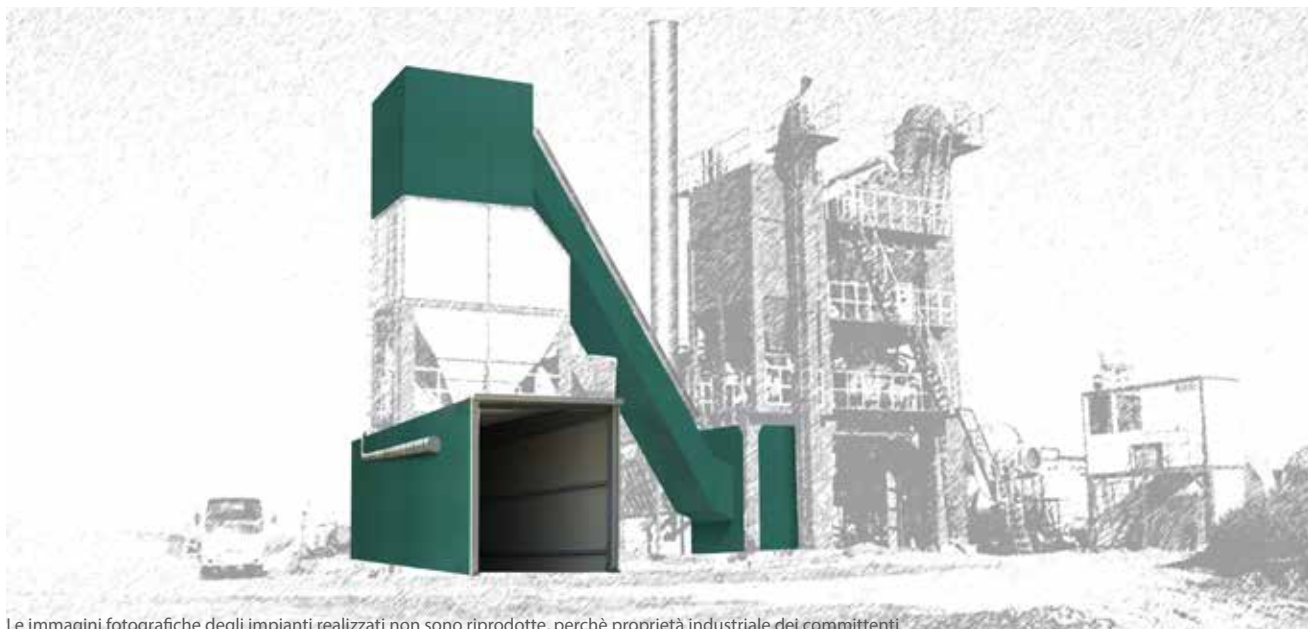
### ASPHARIA PRO I.T.

The standard version of ASPHARIA PRO I.T. is intended for plants for the production of "tower" bituminous conglomerate. It aims at confining, capturing, conveying and treating fugitive emissions that propagate during the production cycle of bituminous conglomerates and it is also effective on the odors, as reported by the plant managers who have already chosen it. It ensures high environmental protection, in full respect with the European regulatory framework, implemented by the national laws of each member state. Considering that each production facility has its own technical characteristics and context peculiarities, the standard version of ASPHARIA PRO I.T. can be customized to meet the needs of each individual situation.

## IMPIANTI ESCLUSIVI OCM CLIMA

### ASPHARIA PRO T.S.

La versione standard di ASPHARIA PRO T.S. è destinata ad impianti per la produzione di conglomerato bituminoso, con traslazione del materiale tramite skip. Esso è finalizzato a confinare, captare, convogliare e trattare le emissioni diffuse, che si propagano durante il ciclo produttivo dei conglomerati bituminosi, ed assicurare un'elevata protezione dell'ambiente, odori inclusi (come espresso dai gestori degli impianti integrati da Aspharia), nel pieno rispetto del quadro normativo generale, recepito dalle leggi nazionali di ogni singolo Stato aderente. La versione standard di ASPHARIA PRO T.S., può essere personalizzata, per fornire risposte adeguate ad ogni singola realtà produttiva.



Le immagini fotografiche degli impianti realizzati non sono riprodotte, perchè proprietà industriale dei committenti.



The pictures of the constructed plants are not reproduced, as they are industrial property of the customer.

## EXCLUSIVE OCM CLIMA SYSTEMS

### ASPHARIA PRO T.S.

The standard version of ASPHARIA PRO T.S. is intended for plants for the production of bituminous conglomerate with material movement through skip. It aims at confining, capturing, conveying and treating fugitive emissions that propagate during the production cycle of bituminous conglomerates and it is also effective on the odors, as reported by the plant managers who have already chosen it. It ensures high environmental protection, in full respect with the European regulatory framework, implemented by the national laws of each member state.

## RETROFITTING

Tutti gli impianti OCM Clima sono progettati nel rispetto delle normative vigenti al momento della progettazione-realizzazione e collaudo. Tuttavia, nel tempo, il quadro legislativo di riferimento può subire variazioni: ciò può richiedere necessari interventi per ottemperare alle normative. D'altra parte, può rendersi necessario sostituire motori o componenti, per aggiornare l'efficienza energetica, così come può essere conveniente installare componenti che garantiscano la costante pulizia ed evitino la formazione di polveri e/o batteri. In questi casi, attraverso interventi mirati, OCM Clima interviene per aggiornare gli impianti per il trattamento dell'aria e ripristinarne una perfetta funzionalità.



## RETROFITTING

Every OCM Clima system is designed in compliance with the regulations in force when the system is designed, manufactured and tested. However, the legislative framework may change over time and therefore it may be necessary to take appropriate measures to comply with the regulations. On the other hand, it may be necessary to replace engines or components to upgrade energy efficiency, and it may be convenient to install components that ensure constant cleaning and avoid dust and/or bacteria. In these cases, OCM Clima upgrades air treatment systems through targeted interventions, restoring their perfect functionality.

## ASSISTENZA, MANUTENZIONE E BONIFICA IMPIANTI HVAC

Tutti gli impianti OCM Clima sono progettati per fornire le migliori prestazioni ed avere lunga durata.

Tuttavia, manutenzioni periodiche di tipo meccanico ed igienico sono necessarie per garantire un'elevata efficienza, minimizzare i consumi energetici ed evitare malfunzionamenti.

OCM Clima realizza qualificati interventi di manutenzione programmata, con attrezzature specifiche per il collaudo e la taratura degli impianti, al fine di garantire la resa ottimale degli stessi, ridurre le riparazioni, prolungare la funzionalità e garantire comfort e salute.

OCM Clima è tra l'altro certificata da NADCA, associazione americana che riunisce gli specialisti in pulizia e ripristino dei sistemi HVAC.



## SERVICE, MAINTENANCE AND RESTORATION OF HVAC SYSTEMS

All OCM Clima systems are designed and manufactured to provide the best performances and to have a long life. However, periodic mechanical and hygienic maintenance are needed to ensure high efficiency, minimize energy consumption and avoid malfunctions. OCM Clima carries out qualified scheduled maintenance with dedicated equipment for the system testing and calibration, with the aim of ensuring an excellent system performance, the reduction of repairs, the extension of the functionality and the guarantee of comfort and health. OCM Clima is also NADCA certified, the American association comprised of about 1,000 companies specialised in the HVAC inspection, maintenance and restoration industry.



OCM CLIMA® srl

Via Guido Rossa 18 - 48034 Fusignano (RA) - Tel. 0545 53100 - Fax 0545 53411 - [info@ocmclima.com](mailto:info@ocmclima.com)

[www.ocmclima.com](http://www.ocmclima.com)