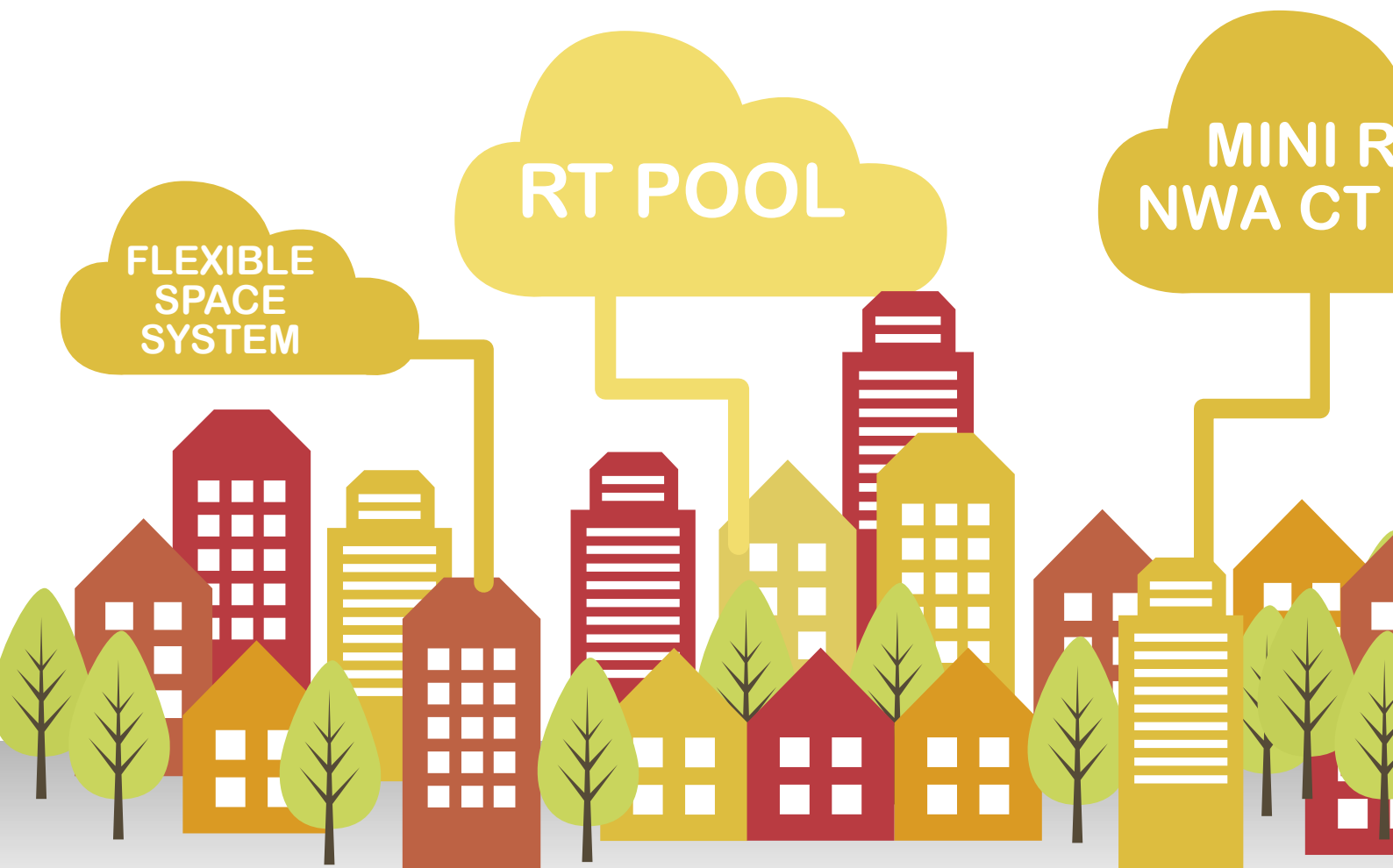


# OVERVIEW

SOLUZIONI E REFERENZE NEL TRATTAMENTO DELL'ARIA  
*SOLUTIONS AND REFERENCES IN AIR TREATMENT PLANTS*



## DA 25 ANNI AL SERVIZIO DELL'ARIA

Con oltre 25 anni di esperienza Primaria è una azienda composta da un team di professionisti giovani e dinamici che fanno della personalizzazione del prodotto e del rapporto con il cliente la forza con cui proporsi sul mercato. Tutte le soluzioni Primaria vengono create su misura rispettando pienamente le condizioni di impianto definite dal progettista.

## PERSONALIZZAZIONE E QUALITÀ

Massima attenzione viene riposta in tutti gli aspetti per dare al cliente un prodotto chiavi in mano gestito in tutte le fasi, dalla progettazione, alla costruzione, dalla posa in opera, all'avviamento e alla manutenzione.

Primaria collabora con consulenti, progettisti e impiantisti al fine di definire la corretta soluzione per rispondere alla reale necessità di impianto, analizzando e definendo al meglio i dettagli tecnici e supportando le scelte con estrema attenzione: dalla definizione della miglior soluzione alla realizzazione del sistema, dalla logistica all'installazione, dall'avviamento all'assistenza.

## SINCE 25 YEARS DEVOTED TO AIR TREATMENT

*With over 25 years of experience Primaria is a company in which a team of experienced professionals, takes care of customization of the products and close relationship with the customers, making these arguments the main strength to be proposed on the market .  
All Primaria solutions are Taylor made, respecting the specifications that the designer will propose.*

## CUSTOMIZATION AND QUALITY

*Maximum care is given in all aspects to present customers with a turnkey product, from design through construction, installation, start-up and maintenance.*

*Primaria collaborates with consultants, designers and installers, with the aim to define the correct solution for plants, by analyzing and defining the technical details and supporting any choice with the utmost attention.*



## CLIMATIZZAZIONE

Primaria nasce e si sviluppa intorno ad una filosofia aziendale ben precisa: combinare in modo efficace ed efficiente le esigenze della climatizzazione ed il rispetto ambientale. La soluzione a questa equazione non può che trovarsi nella progettazione, sviluppo e produzione di macchine ad elevata efficienza che garantiscano un elevato risparmio energetico, così da limitare al massimo l'impatto ambientale.

## ALTA EFFICIENZA

Primaria offre soluzioni tecnologicamente all'avanguardia per il condizionamento ed il ricambio dell'aria. Unità di rinnovo anche con free cooling e roof top, tutti corredati da sofisticati sistemi di recupero energetico.

## RISPARMIO ENERGETICO

Le macchine Primaria, per le loro particolarità costruttive, rappresentano la soluzione ideale per applicazioni quali ospedali, palestre ed altri ambienti affollati che necessitano di un ricambio d'aria costante e controllato. Particolare attenzione è stata riposta nel progetto dei deumidificatori per impianti natatori dove le specifiche condizioni ed esigenze possono essere soddisfatte solo con un studio personalizzato del problema. Anche in questo Primaria si distingue grazie al suo team di tecnici altamente specializzati, in grado di progettare e costruire macchine su misura per rispondere a qualsiasi tipo di necessità.

## AIR CONDITIONING

*Primaria is born and developed following the business philosophy to match, in effective and efficient way, the requirements of the air conditioning and the environmental respect. The solution of this equation can not be find than in the planning, development and production of machines with an efficiency that guarantees the utmost energy saving, thus to obtain the minimum environmental impact.*

## HIGH EFFICIENCY

*Primaria offers cutting-edge technology solutions for the air conditioning and for the renewal air. Fresh Air Units, also with free cooling and roof top installations, all equipped with sophisticated systems focus to energy saving.*

## ENERGY SAVING

*Primaria units, for their special construction, represent the ideal solution for installations like swimming pools, hospitals, gymnasiums and other crowded environments with the need of a constant and controlled fresh air flow. Special attention has been given in the design of dehumidifiers for swimming pool where special conditions and needs can be met only with a customized study of the matter. In this Primaria stands thanks to its team of technicians highly specialized, able to plan and to manufacture "tailor made" units in order to satisfy any kind of requirement.*

# prodotti e soluzioni

products

## RT POOL deumificatori per piscine / *dehumidifiers for swimming pool*

**PERSONALIZZAZIONE** potenza frigorifera /  
potenza termica / portata aria

- Corretta gestione delle condizioni termoigrometriche peculiari (temperatura, umidità, affollamento)
- Recupero termodinamico (aria o acqua)
- Elettronica avanzata per la gestione completamente automatizzata del sistema

**CUSTOMIZATION** cooling capacity /  
heating capacity / air flow

- *Proper management of Thermo-hygrometric conditions (temperature, humidity, crowding)*
- *Thermodynamic Recovery (air or water)*
- *Advanced electronics for the fully automatic management of the system*



## NWA/NWA CT trattamento dell'aria primaria / *Fresh Air Treatment Units*

**potenza frigorifera kW 2,2 - 175**  
**potenza termica kW 3,4 - 270**  
**portata aria mc/h 400 ÷ 30.000**

- Efficiente e controllato ricambio d'aria
- Massimo risparmio energetico e massimo recupero dell'energia dall'aria espulsa
- Tecnologia innovativa basata sulla combinazione di un recuperatore di calore e di una pompa di calore
- Ottemperanza con le leggi che disciplinano la materia dei ricambi d'aria nei locali pubblici

**cooling capacity kW 2,2 - 175**  
**Heating Capacity kW 3,4 - 270**  
**air flow mc/h 400 ÷ 30.000**

- *Efficient and controlled fresh air exchange*
- *Maximum energy savings and maximum energy recovery from exhaust air*
- *Innovative technology based on combination of a Cross Flow heat exchanger and a heat pump.*
- *Compliance with regulations governing the air changes in public environments.*



## RTR/RTR CT roof top / *roof top*

**potenza frigorifera a partire da kW 3,6**  
**potenza termica a partire da kW 3,5**  
**portata aria di rinnovo fino al 50%**

- Soluzione specifica per gli spazi con problematiche di variabile e consistente affollamento
- Macchina unica per rispondere a tutte le problematiche sia di condizionamento sia di rinnovo dell'aria
- Tecnologia a flussi incrociati con recupero

**cooling capacity from 3,6 kW**  
**Heating Capacity from 3,5 kW**  
**fresh air flow of up to 50 %**

- *Particular Solution for environments with problems of variable crowding*
- *This Unit is intended to met all problems of both conditioning and fresh air supply*
- *Cross Flow Heat Exchanger with energy recovery.*



# prodotti e soluzioni

products

## MINI RTR/NWA CT STAT

prodotti per il residenziale / *Products for residential*

**potenza frigorifera a partire da kW 1,8**  
**potenza termica a partire da kW 2,0**  
**portata aria di mc/h 150 - 500**

- calore ad altissima efficienza
- efficace supporto alla climatizzazione ed alla deumidificazione di ambienti residenziali di classificazione energetica elevata,
- rinnovo e trattamento dell'aria primaria.

**Cooling capacity from 1,8 kW**  
**Heating capacity from 2,0 kW**  
**Air flow mc/h 150 - 500**

- *heat recovery*
- *Effective support to the air conditioning and dehumidification of high energy rating residential environments.*
- *Renewal and Fresh air treatment*



## FLEXIBLE SPACE SYSTEM

*underfloor air conditioning*

**Potenza frigorifera kW 5 - 33**  
**Portata aria mc/h 4000 - 9500**

- Massima libertà di progettazione architettonica per l'assenza di mobili convettori,
- Massima flessibilità d'installazione a seconda delle diverse esigenze dell'utente finale
- Riduzione dei costi di costruzione fino al 7% grazie alle minori altezze richieste
- Risparmio fino al 30% dei costi di manutenzione o in caso di cambio di destinazione d'uso

**Cooling Capacity kW 5 - 33**  
**Air flow mc/h 4000 - 9500**

- *maximise design freedom in new build construction,*
- *achieve a high level of building services flexibility and cater to multiple tenant requirements*
- *reduce total construction costs by up to 7% through building height savings*
- *benefit from easy cleaning and maintenance, with up to 30% reduction in facilities related operating costs reported*



# i nostri clienti garantiscono

*our customers guarantee*

## RT POOL

- **Hotel Plaza** - Abano Terme - Padova
- **Complesso Aquapolis** - Bassano del Grappa - Vicenza
- **Cascina Biraghi** - Fara Gera d'Adda - Bergamo
- **Albergo La Perla** - Ravascletto - Udine
- **Best Western Hotel** - Udine
- **Piscina Com. Montana Pieve** - S. Fedele Intelvi - Como
- **Complesso Don Orione** - Milano
- **Caserma U.s.a.f. "Dal Molin"** - Vicenza
- **Centro Polisportivo** - Omegna - Verbania
- **Piscina Comprensoriale** - Moie di Maiolati Spontini - Ancona
- **Piscina Comunale** - Borgo di Valsugana - Trento
- **Piscina Comunale** - Saronno - Varese
- **Piscina Privata** - Bucarest - Romania
- **Piscina Per Villa Privata** - La Madone
- **Roquebrune** - Francia

## NWA / NWA CT

- **Polo Fieristico Praga** - Praga - Rep. Ceca
- **Ministero Delle Finanze** - Albano Laziale - Roma
- **Sede Inail** - La Spezia
- **Teatro Verdi** - Genova Sestri
- **Universita' Ca' Foscari** - Venezia
- **Cremona Fiere** - Cremona
- **Azimut Spa - Avigliana** - Torino
- **Scuola Materna (Post Terremoto)** - Sant'agostino - Ferrara
- **Liceo Primo Levi - Montebelluna** - Treviso
- **Moscow Hospital** - Moscow - Russia
- **Brikò** - Moncrivello - Vercelli
- **Uffici Vaerste** - Fredrikstad - Norvegia
- **Policlinico** - S.donato Milanese - Milano
- **Casa Dello Studente** - Roma
- **Comp. Residenziale Uffici/Appartamenti** - Bucarest - Romania
- **Centro Sportivo** - Roaro - Cuneo

## RTR / RTR CT

- **Caffe' Diemme** - Padova
- **Tfm - Reschigliano** - Padova
- **Centro Commerciale Auchan** - Napoli
- **Supermercato Sisa** - Noventa Vicentina - Vicenza
- **Supermercato Dial** - Nove - Vicenza
- **Supermercato Prix** - S. Bonifacio - Verona
- **Electrolux - Porcia** - Pordenone
- **Acciaierie Riunite** - Padova
- **Centro Sportivo Tor Di Bella Monaca** - Roma
- **Laboratori Itt Mothion Technologies** - Vauda Canavese - Torino
- **Oratorio Della Purita'** - Udine
- **Sala Conferenze Lima Corporate** - S.daniele Del Friuli - Udine
- **Area Megalitica** - Aosta
- **Sala Consiliare - Rivoli Torinese** - Torino
- **Ex Real Collegio Carlo Alberto** - Moncalieri - Torino



# i nostri clienti garantiscono

*our customers guarantee*

## MINI RTR / NWA CT STAT

- **Complesso La Bicocca** - Milano
- **Villa Privata** - Genova

## FLEXIBLE SPACE SYSTEM

- **Korean Expressway Corporation** - Seoul - Corea Del Sud
- **Novartis - Shanghai** - China
- **Airport Square - Accra** - Ghana
- **Complesso "Il Lingotto"** - Torino
- **Al Sahed Tower - Dubai** - Emirati Arabi
- **Brs Intron - Visby** - Svezia
- **Oticon - Stoccolma** - Svezia
- **Oras - Trondheim** - Norvegia
- **News International - Londra** - Gran Bretagna
- **Dublin City University** - Dublino - Irlanda
- **Hutcheon Services** - Aberdeen - Scozia

## IMPIANTI SPECIALI

- **Bunker Oncologico Per Ospedale** - Padova
- **A.m.t.** - Genova
- **Selene Materie Plastiche** - Lucca
- **Terminal Navi Da Crociera** - Genova
- **Uffici Bonduelle** - Bergamo
- **Dipartimento Di Medicina Molecolare** - Napoli
- **Complesso Residenziale** - Wilbergsgjordet - Norvegia
- **Dolgoprudnii** - Mosca - Russia

Agente / Distributor



Primaria srl  
Via Levico, 31  
35035 Mestrino - Padova  
T. +39 049 900 31 37  
[www.primariaweb.com](http://www.primariaweb.com)