



SISTEMI
E TECNOLOGIE
AL SERVIZIO
DELL'ENERGIA E DELL'INDUSTRIA



**SISTEMA MONOBLOCCO
TRIGENERATIVO**
COOP Arenzano (GE)

**SEDE AUTOSTRADALE
BS-VR-VI-BL**
Verona

**SISTEMA TRIGENERATIVO
UNIVERSITA' IUAV**
Venezia

CASA DI RIPOSO
Puos D'Alpago (BL)

**SISTEMA TRIGENERATIVO
ANTONELLO COLONNA**
RESORT FARMACHEF Roma

**CABINA DI DECOMPRESSIONE
GAS METANO BIM**
Belluno

**TORRI DI RAFFREDDAMENTO
PANDOLFO ALLUMINIO**
Pordenone

**ASSORBITORI A GAS
TEATRO MALIBRAN**
Venezia

**ASSORBITORE A GAS
PALAZZO CANDIANI**
Venezia

**ASSORBITORI A GAS
CONFEZIONI ZANELLA**
Vicenza

**ASSORBITORE A GAS
OSPEDALE SAN CAMILLO**
Venezia

**ASSORBITORI A GAS
SEDE PASUBIO RETE GAS**
Vicenza

**SISTEMA COGENERATIVO
PISCINA COMUNALE**
Vazzola (TV)

**SISTEMA COGENERATIVO
POLLAMI LILIANA**
Treviso

**TORRE DI RAFFREDDAMENTO
CANTINA LUNGAROTTI**
Torgiano (PG)

**SISTEMA COGENERATIVO
STABILIMENTO VBN**
San Biagio di Callalta (TV)

**SISTEMA TRIGENERATIVO
CASA DI RIPOSO PORTOGRUARO (VE)**
Portogruaro (VE)

**SISTEMA TRIGENERATIVO
HOTEL IMPERO**
Castel del Piano (GR)



QUADRO NORMATIVO

CEI 0 - 21

Regola tecnica di riferimento per la connessione di utenti attivi e passivi alle reti di BT delle imprese distributrici di energia elettrica.

La norma precisa le regole tecniche di connessione alle reti di distribuzione di energia elettrica in bassa tensione (BT) su tutto il territorio nazionale, si applica a tutte le reti delle imprese distributrici di energia elettrica allo scopo di definire l'avviamento, l'esercizio ed il distacco dell'impianto di produzione.

CEI 64 - 08

Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1.000 V in corrente alternata e 1.500 V in continua.

La norma contiene i principi fondamentali per la corretta progettazione, installazione e manutenzione degli impianti elettrici utilizzatori di bassa tensione in conformità con la legge 46/90.

Il progetto elettrico, firmato e timbrato da tecnico abilitato regolarmente iscritto all'albo, è un documento fondamentale per l'iter autorizzativo.

AEEG 578 / 2013

Regolazione dei servizi di connessione, misura trasmissione, distribuzione, dispacciamento e vendita in caso di sistemi semplici di produzione e consumo.

La delibera stabilisce le modalità con le quali SEU (sistemi efficienti di utenza) si rapportano alla rete e la determinazione degli oneri di sistema a carico dell'utente. Il provvedimento dell'autorità divide SEU in sottotipologie specifiche per ciascuno tipo d'impianto.

UNI TS 11300 - 4

Utilizzo di energie rinnovabili e altri metodi generazione per la climatizzazione invernale e la produzione di acqua calda sanitaria.

La norma costituisce una linea guida per l'applicazione dei confini dei parametri e dei metodi di calcolo per il corretto dimensionamento di impianti di fonti rinnovabili o di cogenerazione per la climatizzazione invernale e la produzione di acqua calda sanitaria.

DM 4 / 8 / 2017

Promozione della cogenerazione basata su una domanda di calore utile.

Il decreto definisce la metodologia di calcolo per la qualifica come impianto di cogenerazione ad alto rendimento, in attuazione al D.Lgs n. 20 del 8/2017 (attuazione della direttiva 2004/8/CE).

DM 5 / 9 / 2011

Disposizioni per il regime di sostegno per la CAR.

Definizione del meccanismo incentivante per la CAR. Viene introdotto un incentivo basato sul sistema dei Certificati Bianchi. L'entità dell'incentivo dipende dal grado di efficienza del sistema.

Il GSE accredita direttamente all'utente impianto il controvalore in Euro.

LINEE GUIDA ALL'APPLICAZIONE DEL DM 5 / 9 / 2011

Il documento redatto dal Ministero per lo Sviluppo Economico chiarisce tutti i concetti, illustra i metodi di calcolo delle grandezze rilevanti ai fini del riconoscimento della Cogenerazione ad Alto Rendimento e dell'accesso agli incentivi.

DM 27 / 10 / 2011

Semplificazione fiscale per la microcogenerazione.

Semplificazioni fiscali e procedurali per tutte le offerte di microcogenerazione alimentate a gas naturale, GPL o gasolio, con potenza elettrica non superiore ai 50 kW

DM 13 / 7 / 2011

Regola tecnica di prevenzione incendi.

Individuazione dei criteri di sicurezza antincendio per motori a combustione interna accoppiati a generatori elettrici in attività civili, commerciali e industriali.

AEEG 280/07

Modalità e condizioni tecnico economiche per il ritiro dedicato dell'energia elettrica.

La delibera AEEG n. 280/07 individua nel Gestore Servizi Energetici (GSE) l'unico soggetto intermediario a livello nazionale per la regolazione dell'energia elettrica ammessa al ritiro dedicato.

Il rapporto di ritiro dedicato dell'energia elettrica deve essere regolato da una convenzione, sottoscritta dal produttore GSE che:

- 1) Sostituisce ogni altro adempimento relativo alla cessione commerciale dell'energia elettrica immessa in rete e all'accesso ai servizi di dispacciamento e trasporto.
- 2) Non sostituisce gli adempimenti relativi alla connessione e alla conclusione del regolamento di esercizio dell'impianto, né la regolazione a eventuali prelievi di energia elettrica effettuali dal produttore.

SOME OUR CUSTOMER



SISTEMI DI CO-TRIGENERAZIONE PER L'INDUSTRIA

Sono sotto riportati alcuni prodotti indicativi ove Gruppo ATR è responsabile per l'Italia del settore dell' Energy Saving.



Micro-Cogeneratori ad alta efficienza



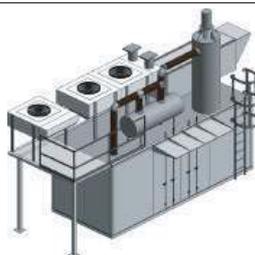
Motori Cogenerativi Endotermici ad alta efficienza alimentati a gas metano



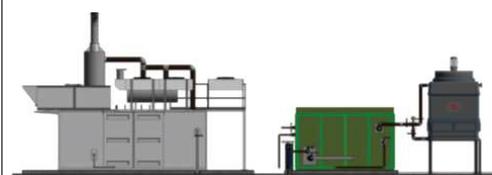
Gruppi ad Assorbimento



Torri Evaporative



Soluzioni per l'installazione all'esterno



Gruppi di Trigenerazione su misura



Sistemi di Refrigerazione ad Adsorbimento a Silicagel o Zeolite



Celle a Combustibile ad Idrogeno Industriali



Centrali Trattamento Aria



Le nostre Soluzioni ai temi del Energy Saving

Vorremmo qui sintetizzare le soluzioni che Gruppo ATR propone alle varie problematiche sugli impianti termotecnici, elettrici ed Energetici nel Energy Saving



LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA

L'esperienza acquisita con la gestione diretta di alcuni impianti di trattamento aria ci ha consentito negli anni di stilare delle schede tecniche per ogni tipo di prodotto installato nei centri e per ogni filosofia impiantistica prevista dal Consulente.



SISTEMI DI SUPERVISIONE & TELECONTROLLO

Sin dal 2004, inizialmente dopo le forniture di circa 200 macchine di grossa taglia sulle grandi catene cinematografiche francesi e non in Italia, Gruppo ATR ha optato per il controllo diretto dalla propria Sede di Castelfranco Veneto, per l'ottimizzazione dei consumi energetici. Oggi questo vale anche nella gestione nel settore Energy Saving.



SOLUZIONI ENERGETICHE INNOVATIVE

Gruppo ATR, ha creato la divisione energia e con estrema rapidità ha realizzato alcune forniture di sistemi di Co/Trigenerazione a complemento di forniture di AHU, WATER CHILLER, ecc...

Il tutto con prodotti a norme Eurovent e finalizzando al massimo il recupero di energia.



GARANZIA SUI PRODOTTI

Già da un paio d'anni, la garanzia su tutti i prodotti dedicati al settore W&F, è normalmente di due anni, sia sul materiale che sulla manodopera.

Unica in Italia, Gruppo ATR può dare al Cliente una garanzia ulteriore di 3 anni portando a 5 anni la garanzia totale.

Un po' di storia

Gruppo ATR opera nel settore del condizionamento dell'aria da molti anni, iniziando da molti anni lo sviluppo di settori strategici.

2003

Gruppo ATR inizia la distribuzione dei prodotti in qualità di Agente per le Tre Venezie, riferiti al settore condizionamento, di macchine di trattamento dell'aria (AHU), umidificatori ad elettrodi, unità media/piccola grandezza per le piscine coperte e chiller di un grosso Gruppo Europeo. Altresì inizia la formazione di alcuni collaboratori esterni in alcune aree con corsi periodici.

2008

Continua lo sviluppo nella Sede di Viale Italia aumentando le prospettive assumendo alcuni tecnici specialisti del settore condizionamento. E si avvale di due collaboratori esterni per due Aree del Nord Italia. Nel contempo allarga la gamma dei prodotti del proprio catalogo. Sempre con lo spirito di trattare prodotti di elevata qualità e di prestazioni coerenti con le normative vigenti.

2010

Inizia il rapporto di partnership con alcune Aziende anche Estere per la fornitura e la gestione successiva dei cantieri di maintenance service. A tal proposito nel 2009 è creata EES Energy & Service con una propria struttura operativa e con alcuni Centri Assistenza autorizzati e si impegna alla formazione tecnica e logistica degli stessi. Cominciano a divenire Clienti importanti alcune realtà del settore Gdo, Wellness & Fitness.

2013

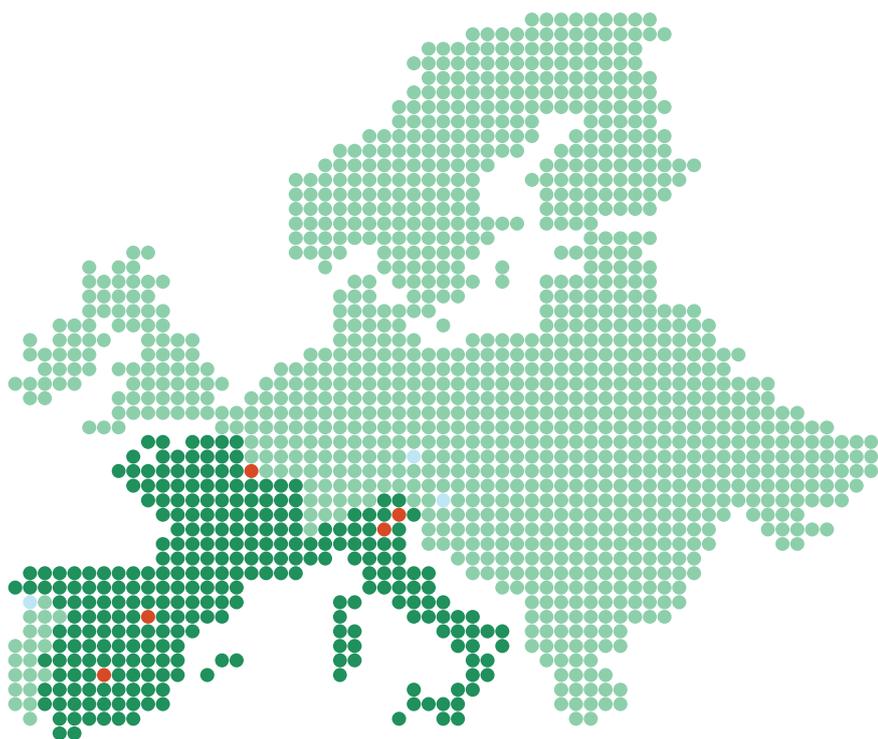
L'ulteriore crescita in termini di personale (10 addetti) di tecnologie, porta ATR Group a iniziare il percorso di sviluppo sul settore Energia, acquisendo alcune partnership operanti sulle celle ad idrogeno, co-trigenerazione ed assorbimento, microturbine, al fine di iniziare l'inserimento sulle industrie di piccole/medie dimensioni. Nel contempo amplia la propria Sede trasferendosi in Via Circonvallazione Est ed implementando il personale a 14 collaboratori, quattro dei quali sono anche Soci.

2017

Oggi il Gruppo è di 16 persone con una Rete collaboratori/Agenti di 10 Realtà nelle aree principali in Italia. Ampliando notevolmente dal 2013 la gamma prodotti condizionamento, energia, particolarmente per i settori terziario avanzato, industria e con il core business incentrato su Gdo, Retail, Wellness, Ristorazione. La specificità poi nei settori alimentare e farmaceutico è un valore aggiunto di Gruppo ATR. Facendo dell'energia uno dei due core-business.

Sul sito si possono vedere alcune importanti realizzazioni fornite. Pertanto un grazie doveroso va a tutta la clientela che in questi anni, anche difficili, ci ha dato sostegno totale.





Contatti



Tel. +39 0423.496.199
Fax. +39 0423.720.876



www.gruppoatr.com
info@gruppoatr.com



Via Circonvallazione Est, 32/S
31033 Castelfranco Veneto (TV)