



Risparmia l' **Energia.**

Efficienza Energetica con il Rifasamento



RIFASAMENTO
IN MEDIA TENSIONE



RIFASAMENTO
IN BASSA TENSIONE



FILTRI
ARMONICI ATTIVI & PASSIVI



SERVIZIO
DI MONITORAGGIO



CONDENSATORI
DI RIFASAMENTO



CONDENSATORI
MOTORE & ILLUMINAZIONE



CONDENSATORI
PER ELETTRONICA DI POTENZA

COMAR Condensatori S.p.A.



L'azienda nasce oltre cinquant'anni fa, come produttore di condensatori monofase. Negli anni acquisisce l'esperienza ed il know-how che la portano ad essere leader nel settore per la produzione di condensatori monofase e trifase, nonché punto di riferimento internazionale per i sistemi di rifasamento, in B.T. e M.T.

Già dal 2000, si concentra sullo sviluppo di soluzioni per il miglioramento della qualità dell'energia, così da ottimizzare l'efficienza delle utenze elettriche, sia attraverso la correzione del fattore di potenza, sia la riduzione del contenuto armonico.



Valsamoggia (BO) - ITALIA



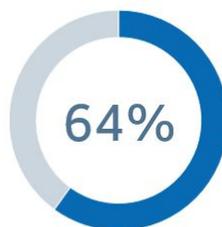
1968

COMAR: Vision & Mission



Crediamo in un futuro in cui aziende e privati utilizzino al meglio la loro energia, evitando inutili sprechi. Un mondo più verde, più pulito e più sostenibile che lasceremo ai nostri figli.

La nostra parte, in questa ambiziosa ma necessaria sfida, è progettare e costruire i migliori condensatori e apparecchiature di Rifasamento al mondo, che aumentano l'efficienza degli alimentatori, riducendo il consumo di energia e consentendo di risparmiare sull'elettricità.



**RISORSE
TECNICHE**

sul totale delle competenze

+500

Mvar

installate ogni anno nel
mondo

+200

**PROGETTI
SU MISURA**

realizzati ogni anno



R&D

reinvestito in sviluppo di
prodotto

Vantaggi del Rifasamento



Rifasare significa non solo azzerare le penali, bensì anche ottimizzare l'efficienza degli impianti elettrici, nonché fotovoltaici, eolici, di cogenerazione, ...

I professionisti dell'efficienza energetica, così come gli installatori e i manutentori elettrici, devono sfruttare al meglio le opportunità derivanti dal rifasamento, spiegando i vantaggi ai loro clienti, sia in termini di riduzione costi (aspetto economico) sia di migliore efficienza degli impianti (aspetto tecnico).



Infatti, oltre alle mancate penali, il rifasamento:

- o Migliora il funzionamento dei trasformatori
- o Migliora l'utilizzo delle condutture
- o Riduce le cadute di tensione
- o Riduce gli interventi di manutenzione
- o Riduce le perdite di energia
- o Riduce la dissipazione di calore
- o Riduce le emissioni di CO2 in atmosfera

Qualità



I nostri condensatori in film di polipropilene metallizzato sono approvati da IMQ, VDE, CL-UL-US e KEMA, mentre le apparecchiature di correzione del fattore di potenza per applicazioni LV e MV hanno ricevuto approvazioni da CESI, SVEPPI e DEKRA.



Tutti i nostri prodotti sono realizzati al 100% in Italia e l'intera produzione è sotto controllo grazie al nostro sistema di gestione della qualità certificato ISO 9001, ISO 14001 ed è conforme alla normativa comunitaria ROHS.



Associazioni



Facciamo parte di associazioni e federazioni italiane strategiche per lo sviluppo industriale e di mercato.



Comitato Elettrotecnico Italiano
(CEI)



Federazione Italiana delle società
Elettrotecniche ed Elettroniche
(ANIE)



CONFINDUSTRIA
Confederazione Generale
dell'Industria Italiana
(CONFINDUSTRIA EMILIA)



Ciò consente a COMAR di rimanere costantemente aggiornato sulle tendenze del mercato, nonché di partecipare attivamente allo sviluppo delle politiche di settore.

Le Soluzioni di COMAR



L'offerta di COMAR Condensatori è 100% Made in Italy e vanta la più ampia gamma a catalogo di rifasatori, fissi ed automatici, disponibile sul mercato, oltre a prodotti complementari di *power quality*, quali i filtri attivi e passivi. Scopri tutte le soluzioni su www.comarcond.com



Condensatori



Il Condensatore è un componente tanto fondamentale quanto critico. Ecco perché COMAR Condensatori si assicura che ogni condensatore offra le migliori prestazioni in termini di sicurezza, affidabilità e durata. Inoltre, le scelte tecnico-costruttive (vedi l'utilizzo esclusivo di olio e resina come dielettrici), insieme alla marcatura Made in Italy, garantiscono la migliore qualità del componente.



Electronica di Potenza · Rifasamento · Motore & Illuminazione

Componenti in B.T.



I Condensatori e i Regolatori del fattore di potenza, sono la parte fondamentale dei sistemi di rifasamento: questi componenti assicurano il massimo stato di efficienza, efficacia e sicurezza delle apparecchiature. Inoltre, grazie agli standard qualitativi di progettazione e realizzazione, assicurano la migliore durevolezza sul mercato.



Cassetti · Condensatori Trifase · Regolatori

Sistemi di Rifasamento in B.T.



I Rifasatori sono la soluzione più completa, economica ed efficace per compensare l'energia reattiva. Attraverso un ottimo frazionamento dei gradini, le potenze delle batterie permettono di produrre la quantità di potenza reattiva più accurata per il rifasamento, garantendo quindi il più alto fattore di potenza ottenibile (cosphi).



Rifasatori Fissi & Automatici · Rifasatori ad Inserzione Statica · Rifasatori con Induttanze

Servizio di Monitoraggio Energetico

Il Cloud Control System è la soluzione per il monitoraggio remoto delle apparecchiature di correzione automatica del fattore di potenza e del sistema elettrico. È dotato di una tecnologia VPN IoT con una connessione sicura in tutto il mondo, che non influisce sulla connettività del Cliente durante il monitoraggio dei dati in tempo reale dei banki di condensatori.



Dispositivo IoT, con piattaforma online e Cloud storage, per il monitoraggio in tempo reale dei sistemi automatici di Rifasamento

Filtri Armonici

I Filtri Armonici sono progettati per la soppressione della distorsione armonica, nonché per la correzione parziale del fattore di potenza dei carichi. Un problema sempre più diffuso per la distribuzione di energia, infatti, sono i sovraccarichi dovuti alle correnti armoniche introdotte da apparecchiature elettroniche per motori e azionamenti, UPS, saldatrici, sistemi di condizionamento e alcune tipologie di impianti fotovoltaici.



Filtri Attivi · Filtri Passivi Modulari · Filtri Passivi Modulari in M.T.

Sistemi di Rifasamento in M.T.



La capacità progettuale, e le competenze specialistiche, accumulate in tanti anni di attività in ogni continente, permettono oggi a COMAR di realizzare soluzioni chiavi in mano per il rifasamento in Media Tensione, fornendo apparecchiature automatiche fino a 24 kV e apparecchiature fisse fino a 33 kV.



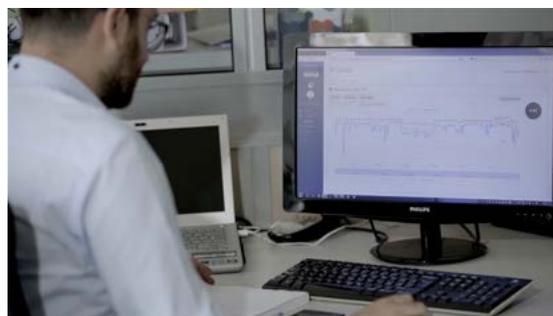
Rifasatori Automatici · Banchi di Condensatori · Condensatori Monofase e Trifase

L'offerta si completa di servizi essenziali e complementari alle nostre soluzioni, che trovate riportati, insieme alla lista di agenzie sul territorio italiano, su www.comarcond.com/servizio



Analisi di Rete / Power Quality

Grazie alla presenza di tecnici specializzati, COMAR è in grado di eseguire analisi e misure della qualità di rete in loco, per aiutare i Clienti e gli Uffici Tecnici ad analizzare dati complessi relativi alla qualità dell'energia, rilasciando *energy audit*.



Monitoraggio da Remoto

Grazie al servizio [Cloud Control System](#), COMAR è in grado di eseguire, a distanza ed in tempo reale, la messa a punto dei rifasatori automatici, per raggiungere il miglior stato di sicurezza ed efficienza

La Rete di COMAR

Ci prendiamo cura del nostro Cliente in ogni situazione, grazie ai nostri rappresentanti di vendita & assistenza che operano in oltre 90 paesi, tra 5 diversi continenti.



Le Referenze di COMAR

Le referenze di COMAR sono aziende leader in diversi settori, come Oil & Gas, EPC, Minerario, Logistica, Assistenza Sanitaria, Porti e Aeroporti, Eolico, Fotovoltaico, Immobiliare, Manifatturiero, dei Trasporti ...



COMAR: Ultimi Progetti



COMAR ha fornito due sistemi semiautomatici per la correzione del fattore di potenza in Media Tensione a 5,5kV. Questi rifasatori, installati in una dei cementifici più grandi del mondo, compensano i motori ad alta potenza dei trituratorii.



 LafargeHolcim

COMAR ha fornito due sistemi di rifasamento in Media Tensione, ciascuno da 2800kvar 13,8kV 60Hz. Questa fornitura è stata installata presso l'impianto di desalinizzazione di Al Khobar 2, Arabia Saudita.



المؤسسة العامة لتخطية المياه المالحة
Saline Water Conversion Corporation 

Perché Scegliere COMAR



Oltre alla capacità di offerta, la nostra azienda si distingue per:



L'unicità dei nostri sistemi di rifasamento risiede nel know-how manifatturiero, utilizzato per realizzare il componente chiave di questa tecnologia: il condensatore.



L'organizzazione snella e altamente specializzata ci permette di fornire risposte efficaci in tempi molto rapidi, garantendo la massima flessibilità per soddisfare ogni richiesta.



La nostra politica commerciale è chiara: fornire soluzioni di risparmio energetico durevoli e sicure, che assicurino minimi tempi di recupero dell'investimento.

Per Saperne di Più



Potere rimanere aggiornati sulle novità di **COMAR Condensatori** attraverso diversi canali ufficiali:



Sito Web

www.comarcond.com



Academy

www.comarcond.com/academy/



Pagina LinkedIn

www.linkedin.com/company/comar-condensatori-s-p-a-/



Canale Youtube

www.youtube.com/channel/UCWEieWutiC0-Wh4tYYSSBZw/

Contatti



Contattateci per una consulenza gratuita:



Telefono
[051 733383](tel:051733383)



E-mail
italy@comarcond.com

