

Questo portale ha lo scopo di diffondere i **risultati delle attività ENEA** in questo settore nell'ambito della **"Ricerca di sistema elettrico"**

La crescente difficoltà di approvvigionamento elettrico dalla rete nazionale, i relativi rischi di black-out ad esse collegate e la sempre maggior richiesta di reali risparmi hanno portato alla necessità di utilizzare tipologie impiantistiche di refrigerazione e climatizzazione che usano bassi prelievi di energia primaria e che impiegano una quota sempre più elevata di energia rinnovabile (solare termico, fotovoltaico).

In queste pagine sono disponibili i **risultati degli studi effettuati ed i documenti finora prodotti nel Progetto 3.4: "Utilizzo dell'energia elettrica e solare per la climatizzazione estiva"** che fa parte delle attività previste nella Ricerca di sistema elettrico.

La **"[Ricerca di sistema elettrico](#)"** è un programma che prevede un insieme di attività di ricerca e sviluppo finalizzate a ridurre il costo dell'energia elettrica per gli utenti finali, migliorare l'affidabilità del sistema e la qualità del servizio, ridurre l'impatto del sistema elettrico sull'ambiente e sulla salute e consentire l'utilizzo razionale delle risorse energetiche ed assicurare al Paese le condizioni per uno sviluppo sostenibile.