SINTESI PROGETTO: Il progetto intende sviluppare un sistema integrato, basato su modelli di Intelligenza artificiale, di servizi innovativi di monitoraggio, controllo, gestione e predizione della produzione di energia da impianti fotovoltaici, utile in applicazioni innovative come: i) sviluppo di comunità energetiche ii) realizzazione di profili client/provider per gestori della rete iii) stoccaggio dell'energia iv) sistemi di ricarica in mobilità per veicoli elettrici v) realizzazione impianti agrivoltaici.