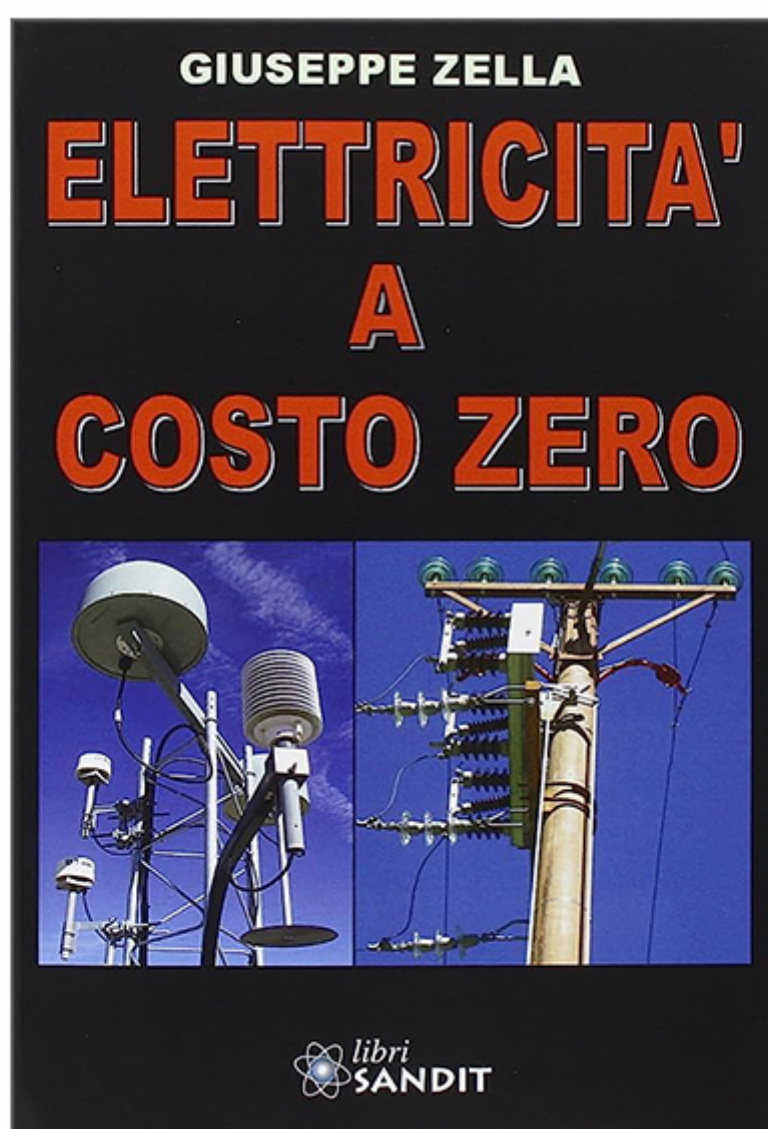


Elettricità a costo zero

Prezzo: 12.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 12.90 €



Sono stati proposti o implementati numerosi dispositivi per il recupero dell'energia proveniente da vari tipi di sorgenti, incluse quelle di origine naturale. Queste sorgenti includono l'energia solare, l'energia eolica, l'energia delle maree, delle correnti e delle onde, energia che viene poi convertita da tali dispositivi in energia elettrica per integrare o rimpiazzare quella fornita dalla rete elettrica. Il sistema che viene qui descritto riguarda metodi e dispositivi per la conservazione dell'energia ed in modo particolare i dispositivi che possono recuperare energia. Il sistema è progettato per ricevere segnali a radio frequenza da qualunque sorgente Wi-Fi da 2,4 a 2,5 GHz, WiMax, Radio Satellitare, da Telefoni Cellulari da 850 MHz a 900 MHz e da 1,8 GHz a 1,9 GHz, segnali TV UHF e convertire l'energia a radio frequenza del segnale ricevuto in un'altra forma di energia, cioè in una tensione a corrente continua. Contenuti: Metodo ed Apparato per Recuperare Energia • Descrizione Dettagliata • I Componenti Attivi Utilizzati nell'Apparato Recuperatore • MICROCONTROLLORE - PIC12F683-0847 • MAX1672 - Convertitore DC/DC Step Up/Down • TPS61200DRCT - Convertitore Sincrono di Potenziamento con Bassa Tensione in Entrata e Commutatori da 1,3 A • TLV431 - Regolatore di Precisione Regolabile per Bassa Tensione • CBC3112 - EnerChip CC • S-80825 - Rivelatore di Tensione di Alta Precisione • DW01 - Circuito di Protezione di Una Cella a Ioni di Litio

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Giuseppe Zella
- **Pagine:** 136