

SARDEGNA RICERCHE: LA PIATTAFORMA ENERGIE RINNOVABILI



È UNO DEI POLI DEL PARCO TECNOLOGICO REGIONALE, GESTITO DA **SARDEGNA RICERCHE** CREATA NEL 2010, SI TROVA NELL'AREA INDUSTRIALE **DI MACCHIAREDDU**, CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI

METTE A DISPOSIZIONE DEL SISTEMA REGIONALE DELL'INNOVAZIONE UNA **STRUTTURA TECNOLOGICA ALL'AVANGUARDIA** NEI SETTORI DELLA GESTIONE DELL'ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI E DELL'EFFICIENZA ENERGETICA



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**



**PIATTAFORMA
ENERGIE
RINNOVABILI**



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

LA MISSION



SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE



PIATTAFORMA
ENERGIE
RINNOVABILI



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



***PUNTIAMO A SPERIMENTARE E
FACILITARE LA DIFFUSIONE
DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE
PER
LA TRANSIZIONE ENERGETICA
IN SARDEGNA***

LE DOTAZIONI PER LA RICERCA



PIATTAFORMA
ENERGIE
RINNOVABILI



REGIONE AUTONOMA DE SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



▶ 3 Laboratori Tecnologici

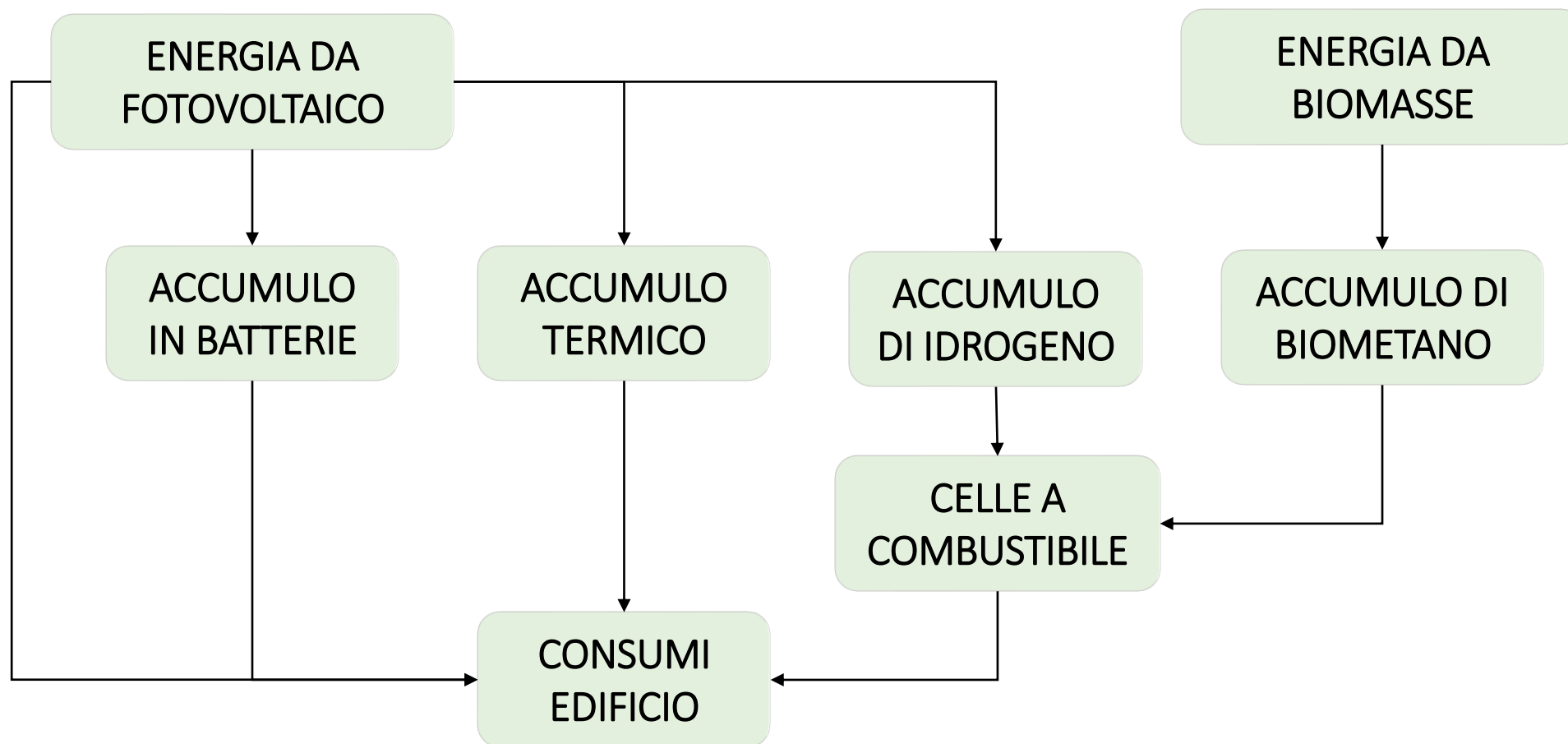
- Energetica Elettrica

- Idrogeno e Accumulo Termico

- Biomasse e Biocombustibili

MICRORETE DIMOSTRATIVA DELLA SEDE DI MACCHIAREDDU

LA MICRORETE: UNO SCHEMA SEMPLIFICATO



UNA STRUTTURA APERTA



SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE



PIATTAFORMA
ENERGIE
RINNOVABILI



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



È UNA STRUTTURA **APERTA** ALLE IMPRESE E AL MONDO DELLA RICERCA. OLTRE AL PERSONALE DI SARDEGNA RICERCHE, OSPITA RICERCATORI E TIROCINANTI DELLE UNIVERSITÀ, DI ALTRI ORGANISMI DI RICERCA E DI IMPRESE, CON CUI SARDEGNA RICERCHE HA **ACCORDI DI COLLABORAZIONE**.

COSA FACCIAMO



RISPONDIAMO ALLE ESIGENZE DEL
TERRITORIO CON PROGETTI, SERVIZI E
COLLABORAZIONI SULLE **ENERGIE
RINNOVABILI**, GESTIONE INTELLIGENTE
DI **ENERGIA**, **MOBILITÀ ELETTRICA**,
EFFICIENZA ENERGETICA E, IN
GENERALE, **SOSTENIBILITÀ**

COSA STIAMO FACENDO



SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE



PIATTAFORMA
ENERGIE
RINNOVABILI



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



- **IL COMPLETAMENTO DELL'INTEGRAZIONE** DI IDROGENO E BIOMETANO NELLA MICRORETE DIMOSTRATIVA
- **LA SPERIMENTAZIONE** DI NUOVE SOLUZIONI SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLA MICRORETE
- **SEMINARI E WEBINAR BIMESTRALI**
- **RICERCA COLLABORATIVA** CON IMPRESE, SU:
 - OTTIMIZZAZIONE DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DELLA CELLA A COMBUSTIBILE A OSSIDI SOLIDI
 - PRODUZIONE, ACCUMULO E IMPIEGO DI IDROGENO VERDE PER L'ISOLA DEI CAVOLI, A VILLASIMIUS
 - MISURE DELLA RADIAZIONE SOLARE SUL CONCENTRATORE SOLARE

ATTIVITÀ IN PROGRAMMA



- IL **POTENZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA COLLABORATIVA** CON LE IMPRESE LOCALI
- L'ULTERIORE **SVILUPPO DELLA MICRORETE DIMOSTRATIVA**
- UN'INTENSA **AZIONE DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, ANIMAZIONE E DISSEMINAZIONE**
- PROGETTI E INIZIATIVE PER IL SUPPORTO ALLA CREAZIONE DI **COMUNITÀ ENERGETICHE SPERIMENTALI**
- INIZIATIVE PER **OSPITARE RICERCATORI**, SIA LOCALI CHE EXTRAREGIONALI, NEI LABORATORI DELLA PIATTAFORMA

COME RAGGIUNGERCI



APPROFONDISCI

CERCA «PIATTAFORMA ENERGIE RINNOVABILI»
SUL SITO DI SARDEGNA RICERCHE

VIENI A TROVARCI

VI Strada Ovest - Z.I. Macchiareddu, Uta (CA)

CONTATTACI

TELEFONO: 07092431

E-MAIL: piattaforma@sardegnaalice.it

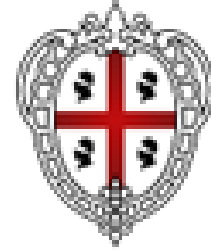
GRAZIE PER L'ATTENZIONE



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**



**PIATTAFORMA
ENERGIE
RINNOVABILI**



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**