



Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement

## KICK OFF MEETING

### SPOKE 2

TECNOLOGIE PER RIDURRE IL CONSUMO ENERGETICO E SALVARE LA BIODIVERSITÀ

27 SETTEMBRE 2022

SALE DELL'EX "CUD" - S.DA STATALE 19 DELLE CALABRIE, RENDE



## PROGRAMMA

09:30 Introduzione e Inquadramento tecnico generale dello Spoke 2

*Responsabile Anna Pinnarelli*

09:40 GO2.1 Soluzioni tecnologiche per la profonda decarbonizzazione del sistema energetico e il riutilizzo di scarti e rifiuti

*Responsabile Anna Pinnarelli*

10:00 GO2.2 Tecniche e strumenti per la tutela e la valorizzazione del sistema costiero marino

*Responsabile Giuseppe Mendicino*

10:20 GO2.3 Tutela e valorizzazione della Biodiversità

*Responsabile Rosanna De Rosa*

10:40 GO2.4 Sistemi e Tecnologie Avanzate per il Riutilizzo di materie prime secondarie da riciclo delle BATTERIE

*Responsabile Gregorio Cappuccino*

11:00 GO2.5 Tecnologie e metodologie a supporto del monitoraggio ambientale pervasivo, ecocompatibile e a basso costo e della gestione dell'eco-mobilità nelle aree urbane/suburbane

*Responsabile Floriano De Rango*

11:00—11:15 PAUSA Caffè

SESSIONE PARALLELE TAVOLI TECNICI 11:15—13:30

TAVOLO 1—GO2.1 PP1: Soluzioni smart grid (sistemi energetici ibridi, power to biofuels e power to power, biomobilità), comunità rinnovabili e coinvolgimento degli utenti

*Responsabile Daniele Menniti*

TAVOLO 2—GO2.1 PP2: Soluzioni innovative negli edifici per il risparmio idrico-energetico e l'ottimizzazione del ciclo integrato acqua-energia

*Responsabile Natale Arcuri*

TAVOLO 3—GO2.1 PP3: Rifiuti mediati da idrogeno a «combustibile verde»

*Responsabile Girolamo Giordano*

TAVOLO 4—GO2.2 PP1: Prototipi di membrane innovative per la depurazione delle acque e la protezione delle risorse marine

*Responsabile Vincenza Calabrò*

TAVOLO 5—GO2.2 PP2: Sistemi integrati per il controllo dell'evoluzione, della sostenibilità e della sicurezza dei sistemi costieri

*Responsabile Roberto Gaudio*

**TAVOLO 6—GO2.3 PP1: Strumenti e applicazioni per il monitoraggio integrato delle comunità marine e dei substrati**

*Responsabile Elvira Brunelli*

**TAVOLO 7—GO2.3 PP2: Protocolli e strumenti operativi per la conservazione e l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri**

*Responsabile Nicodemo Passalacqua*

**TAVOLO 8—GO2.4 PP1: Sistemi e tecnologie avanzati per il riutilizzo delle materie prime secondarie dal riciclo delle batterie**

*Responsabile Gregorio Cappuccino*

**TAVOLO 9—GO2.4 PP2: Integrazione di strumenti normativi per l'economia circolare e la sostenibilità ambientale del riutilizzo delle materie prime seconde**

*Responsabile Maristella Amisano*

**TAVOLO 10—GO2.5 PP1: Soluzioni IoT e sistemi di monitoraggio e controllo ambientale (inquinamento atmosferico, acustico, elettromagnetico) nel sud Italia integrati ad una eco-mobilità multimodale**

*Responsabile Floriano De Rango*

**TAVOLO 11—GO2.5 PP2: Piattaforma digitale e soluzioni IoT per il monitoraggio del potenziale in termini di risorse rinnovabili nelle Regioni del Sud Italia**

*Responsabile Rosanna De Rosa*

**13:30—14:30 PAUSA Pranzo**

**SESSIONE CONCLUSIVA PLENARIA**

**14:30 Raccolta feedback dai tavoli tecnici e Q&A**

*Responsabili di PP*

**16:30 Conclusioni e Saluti**

*Responsabile Anna Pinnarelli*

Si richiede conferma della partecipazione entro il 23/09/2022:

