

**SEAPOWER: IMPIANTI AGRIVOLTAICI *UTILITY SCALE* IN SICILIA, OCCASIONE DI SOSTEGNO ALLE COLTURE AGRICOLE LOCALI, PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE**

*500 MW la potenza degli impianti progettati dal centro di ricerca su territorio siciliano, tra agrivoltaico, fotovoltaico ed eolico*

Seapower scrl, centro di ricerca partecipato dall’Università Federico II di Napoli, è intervenuto alla tavola rotonda organizzata da Jolywood Solar, nel corso di **ECOMED 2024**, la prima Green Expo, con focus sul Mediterraneo, a Catania dal 17 al 19 aprile. Nuove opportunità nell’ambito della transizione energetica, stato attuale e sviluppo futuro degli impianti utility scale nella Regione Sicilia, con un focus specifico sulle opportunità di integrazione delle attività agricole locali, questi gli argomenti affrontati, in occasione del meeting, dall’Ing. Francesco Lioniello, vicepresidente Seapower.

Con 404 MW per l’agrivoltaico, 20 MW per il fotovoltaico e 75 MW per l’eolico, Seapower ha già contribuito a sviluppare, nell’ultimo periodo, una parte degli impianti di produzione di energie rinnovabili in Sicilia.

Il centro vanta grande esperienza nel settore dell’agrivoltaico, in particolare di tipo avanzato, occupandosi di tutta la progettazione ingegneristica integrata (ambientale, paesaggistica, architettonica ed elettrica).

L’obiettivo degli impianti agrivoltaici è garantire una buona produzione energetica da questa fonte rinnovabile, preservando, al contempo, la continuità delle attività agricole. Seapower ha sviluppato, negli anni, le capacità e le risorse tecniche per poter progettare impianti di tipo avanzato, secondo le linee guida ministeriali di giugno 2022, che prevedono l’integrazione tra attività agricola e produzione elettrica.

Lungo la catena del valore di tali impianti, Seapower si occupa anche della progettazione esecutiva e della gestione del cantiere, in particolare per la direzione dei lavori, il coordinamento della sicurezza e il *construction management*.

Gli impianti agrivoltaici progettati dal centro di ricerca in Sicilia sono perfettamente integrati con il paesaggio e con le colture tipiche del territorio, come vite, olivo, cereali e/o leguminose.

Fondamentale in questo contesto, l’architetto del paesaggio, figura imprescindibile nel team di Seapower, per garantire lo sviluppo delle energie rinnovabili, nel pieno rispetto del contesto circostante e a tutela degli ecosistemi che lo caratterizzano.

Competenze consolidate anche nello sviluppo di progetti di grandi impianti eolici e fotovoltaici, che contemplano numerose fasi e la necessità di diverse professionalità. Dall’impostazione preliminare, fino alle operazioni di cantiere, operazioni per le quali Seapower si pone come unico punto di riferimento.

La Sicilia, grazie alla presenza di borghi di medie e piccole dimensioni, è un territorio ideale anche per lo sviluppo delle CER, Comunità energetiche rinnovabili, che offrono grandi potenzialità anche nelle realtà urbane e nelle loro periferie.

Anche in quest’ambito Seapower rappresenta un partner tecnico specializzato, per l’esperienza trentennale maturata negli anni, nello studio di fattibilità e nella progettazione di campi sia fotovoltaici, che eolici, per la produzione di energia da fonti rinnovabili.

[www.seapowerscrl.com](http://www.seapowerscrl.com)

*SEAPOWER scrl, società consortile a responsabilità limitata, è un centro di ricerca pubblico-privato, che da circa 30 anni opera nel settore della ricerca applicata alle fonti di energia rinnovabile. Nato come gruppo di ricerca all’interno dell’Università degli Studi Federico II di Napoli, successivamente la realtà si trasforma in una vera e propria azienda e oggi è un centro di ricerca di cui lo stesso ateneo è socio.* *Le competenze del gruppo di progettazione spaziano dall’ingegneria aerospaziale alla meccanica, navale, ambientale ed elettrica; inoltre, il centro si avvale dei laboratori dell’Università Federico II, quali la galleria del vento e la vasca navale per i test dei prototipi.
Per quanto riguarda il mondo dell’offshore, SEAPOWER sta dedicando particolare interesse allo sviluppo tecnologico di impianti eolici galleggianti, anche partecipando a progetti europei.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

UFFICIO STAMPA SEAPOWER

BRANDMAKER

Marinella Proto Pisani cell.3397566685 ‐ Valentina Casertano cell.3391534498

tel. 0815515442 ‐ press@brandmaker.it