



## Agire e collaborare per la tutela del Mediterraneo: cresce il progetto “Riforestazione Marina” di zeroCO2 e Worldrise Onlus

Le due realtà puntano a ripristinare altri 200 m<sup>2</sup> di *Posidonia oceanica* in Sardegna, con l’obiettivo di salvaguardare un mare sempre più a rischio.

Roma, 08 marzo 2023 – In occasione della Giornata Mondiale dell’acqua, **zeroCO2**, B Corp italo guatemalteca che sviluppa progetti di riforestazione ad alto impatto sociale, e **Worldrise**, onlus attiva per la conservazione e valorizzazione dell’ambiente marino, annunciano la continuazione del progetto “**Riforestazione Marina**” a **Golfo Aranci (SS), in Sardegna**, per contrastare attivamente il cambiamento climatico e tutelare le foreste sommerse.

Dopo il successo ottenuto con la riforestazione dei primi 100 m<sup>2</sup> di prateria di ***Posidonia oceanica***, ripristinati nel 2022 nella stessa area, si rinnova la collaborazione tra le due parti. Il primo monitoraggio scientifico effettuato sul posidonieto riforestato ha, infatti, registrato un tasso di sopravvivenza delle piante del 75%: per quest’anno l’obiettivo è continuare a salvaguardare uno degli habitat più importanti del Mar Mediterraneo, ripristinando altri **200 m<sup>2</sup> di piante marine entro il mese di giugno 2023**.

Con il reimpianto di circa **5000 talee di *P. oceanica*** sarà possibile continuare a contrastare l’acidificazione e il riscaldamento delle acque del **Mar Mediterraneo**, sempre più a rischio a causa del cambiamento climatico.

La **salute del mare**, infatti, è una parte fondamentale della lotta alla crisi climatica e ha un impatto diretto e quotidiano su ogni persona. L’oceano genera più del 50% dell’ossigeno che respiriamo e assorbe circa 1/3 dell’anidride carbonica in eccesso presente in atmosfera: le piante marine, come *Posidonia oceanica*, giocano un ruolo fondamentale in questo processo, essendo in grado di assorbire fino a 83.000 tonnellate di carbonio per km<sup>2</sup>, più del doppio di un bosco terrestre. Inoltre, i posidonieti sono uno scrigno di **biodiversità** e, quando sono in salute, possono ospitare fino a 350 specie diverse di animali marini per ogni ettaro.

Purtroppo, negli ultimi 50 anni oltre il 29% delle praterie di *Posidonia* è regredito in maniera incontrollata. Per ogni m<sup>2</sup> di prateria persa si rischia l’erosione di circa 15 metri di litorale sabbioso.

Per approfondire si veda la “Scheda informativa” allegata.



**Andrea Pesce**, founder di zeroCO2, ha affermato: *“Nel 2022 abbiamo raggiunto gli obiettivi prefissati insieme a Worldrise e a tutte le aziende che hanno deciso di supportarci in nome della salvaguardia del Mediterraneo, che ad oggi è uno degli ecosistemi più colpiti dalla crisi climatica. Nel 2023 vogliamo replicare i risultati raggiunti e dare un chiaro segnale alle istituzioni: la lotta al cambiamento climatico è possibile ma dobbiamo collaborare e agire adesso.”* La Presidente di Worldrise ed esperta di conservazione marina, **Mariasole Bianco**, ha poi aggiunto: *“Il progetto Riforestazione Marina dimostra che collaborando è possibile non solo creare valore sul territorio e sensibilizzare, ma anche avere un impatto positivo per il ripristino degli ecosistemi. Continuare a portare avanti questo progetto significa poter fare davvero la differenza per il nostro mare.”*

Il progetto di zeroCO2 e Worldrise ha rappresentato l'inizio di una rigenerazione del Mediterraneo per contrastare la scomparsa della Posidonia e ripristinare il polmone blu del nostro mare. Dopo un anno, l'impegno delle due realtà è più vivo che mai e aperto al contributo di tutti, a dimostrazione dell'importanza di continuare a tutelare l'oceano.

Per maggiori informazioni visitare il sito <https://zeroco2.eco/it/posidonia>

In collaborazione e con il contributo scientifico di I.S.S.D. - International School for Scientific Diving.

#### **zeroCO2**

zeroCO2 è una società benefit e B Corp italiana che si occupa di sostenibilità ecosistemica attraverso progetti di riforestazione ad alto impatto sociale. Nasce nel 2019 in Guatemala da un'idea di Andrea Pesce e Virgilio Galicia e si sviluppa presto anche in Perù, Argentina e successivamente in Italia. In circa due anni di attività zeroCO2 ha piantato oltre 600 mila alberi nel mondo e supportato oltre 5000 persone.

Per maggiori informazioni, visitare il sito <https://zeroco2.eco/it/>

#### **Worldrise**

Worldrise è un'associazione che agisce per la salvaguardia dell'ambiente marino attraverso progetti creativi di conservazione e sensibilizzazione sviluppati per creare consapevolezza e formare i futuri custodi del patrimonio naturalistico del Mediterraneo. Promuoviamo il cambiamento necessario a costruire, insieme, un futuro migliore per il nostro Pianeta Blu.

Per maggiori informazioni, visitare il sito [www.worldrise.org](http://www.worldrise.org)