

#BELLEZZA



#RE Water

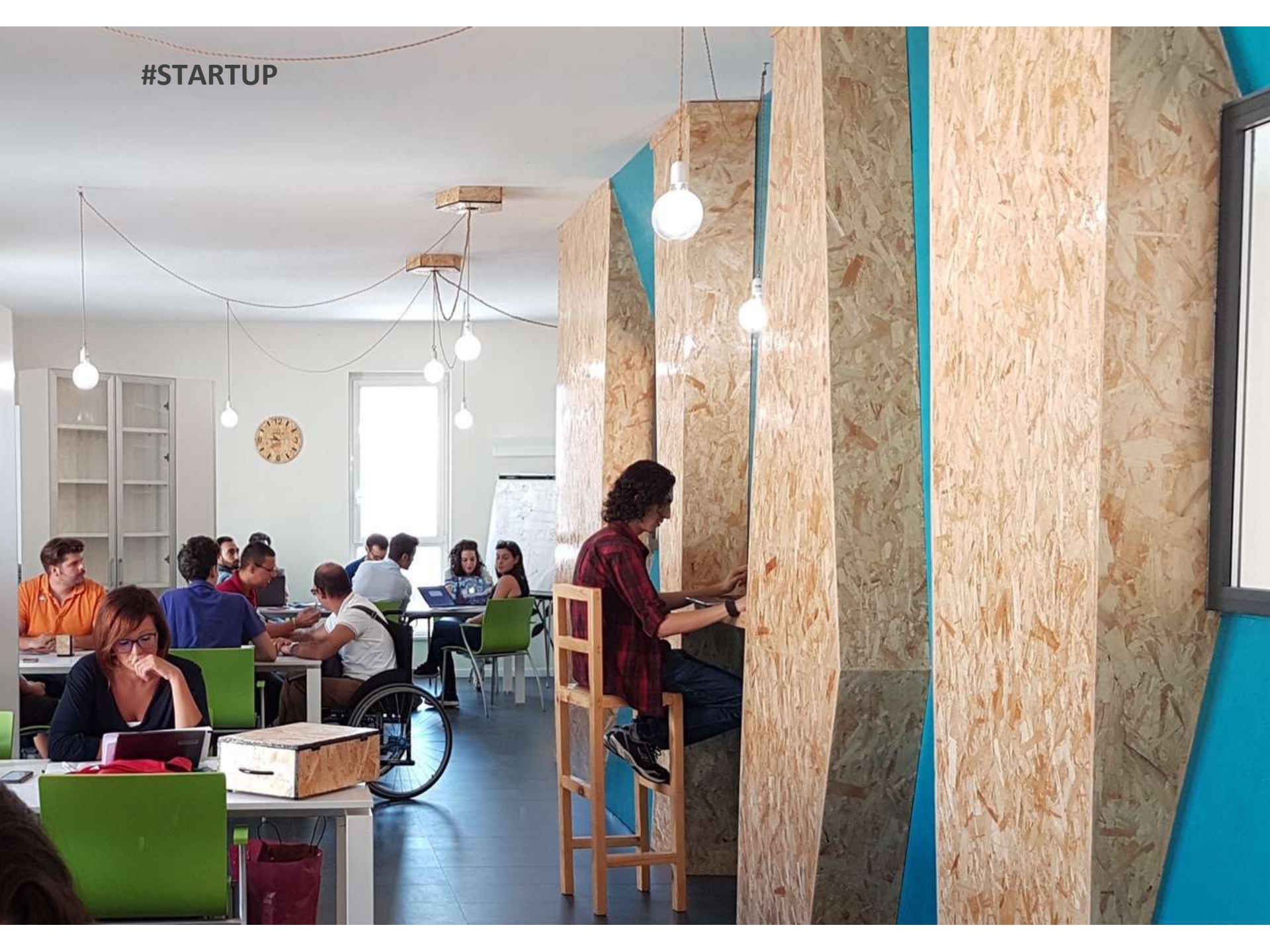


#città resilienti



New York High Line

#STARTUP



INDICATORI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI

PREVENZIONE DI MALATTIE FUNGINE

Le condizioni pedo-climatiche e il periodo fenologico sono favorevoli alla crescita e alla diffusione di funghi o batteri?

Quando ho eseguito l'ultimo trattamento?



Calcolo di livelli di rischio per lo sviluppo delle malattie

Livello di rischio Peronospora



Livello di rischio Oidio



Livello di rischio Botrite

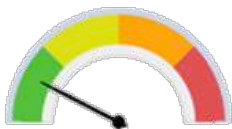


Ottimizzazione di trattamenti fitosanitari mirati sulle vigne e sul terreno.

INDICATORI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI

FABBISOGNO IDRICO

Livello di fabbisogno idrico

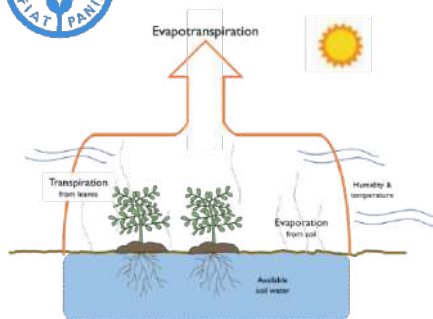


Fabbisogno idrico (mm)

2.2



Penman-Monteith



Utilizzo del modello agronomico



Basato sui dati provenienti dalla sensoristica



E' necessario irrigare?

Quanto devo irrigare?

Ma domani ploverà?

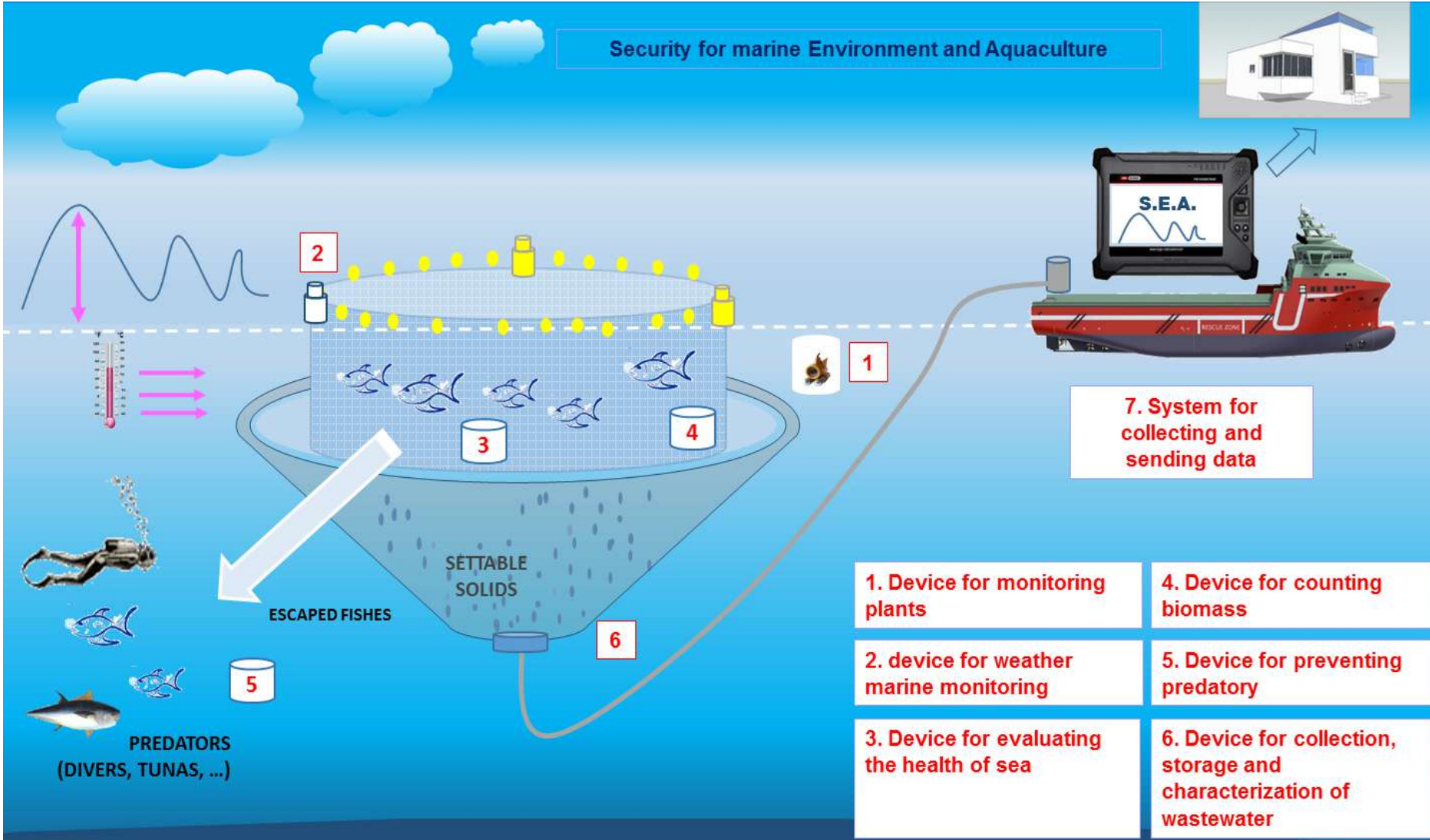
Quando ho irrigato l'ultima volta?



Previsioni meteo e registro irrigazioni a supporto dello scheduling degli interventi di irrigazione.

Utilizzo consapevole della risorsa idrica finalizzato al miglioramento della qualità dell'uva mediante valutazioni dello stress idrico ed interventi di irrigazione mirati.

Security for marine Environment and Aquaculture



7. System for collecting and sending data

1. Device for monitoring plants

4. Device for counting biomass

2. Device for weather marine monitoring

5. Device for preventing predatory

3. Device for evaluating the health of sea

6. Device for collection, storage and characterization of wastewater



#grazie



Per info:

catamarco@gmail.com, info@marcocataldo.it

Mobile: +39.3397463450

