

MONINI MASTERCLASS

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ

Massimo Morbiato

15 Aprile 2021

CHI SIAMO



LEGAMBIENTE

EUROPE

Italy

EZ Lab Srl

Padua (PD)

Parco Scientifico e Tecnologico Galileo



France

EZ Lab Sas

Reims



Dal 2016 **EZ Lab** è una startup innovativa specializzata in alta tecnologia nell'industria agricola e alimentare.

AgriOpenData sviluppata da EZ Lab, è la piattaforma digitale che utilizza la tecnologia Blockchain e Smart Contracts per la tracciabilità e la certificazione dei prodotti agricoli, come sistema di sicurezza a garanzia dell'origine, della sostenibilità ambientale e dei valori etici.

USA

California

EZ Lab Srl

San Francisco (CA)

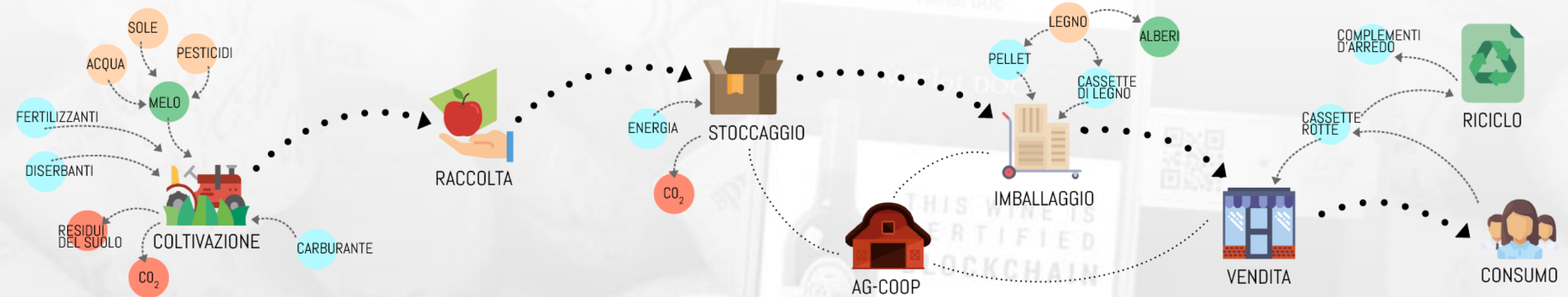


CHI SONO?





BLOCKCHAIN: TRACCIABILITÀ E CONTROLLO DI FILIERA



dal **PRODUTTORE** *al* **CONSUMATORE**

OPENDATA AGRICOLTURA



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



Quaderno di Campagna

Logout

Piano Utilizzo

Magazzino

Registro

Agrofarmaci

Anagrafica



Schede di Sicurezza dei Fitofarmaci

Ti Chiamiamo Noi

Vuoi essere contattato?
Inserisci qui il tuo
numero di telefono

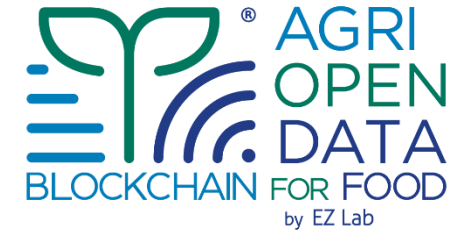
Open Data in tempo Reale:

Dettaglio Registrazione Autorizzata

006405 Bayfidan EC - Concentrato Emulsionabile

006405 Bayfidan EC - Concentrato Emulsionabile

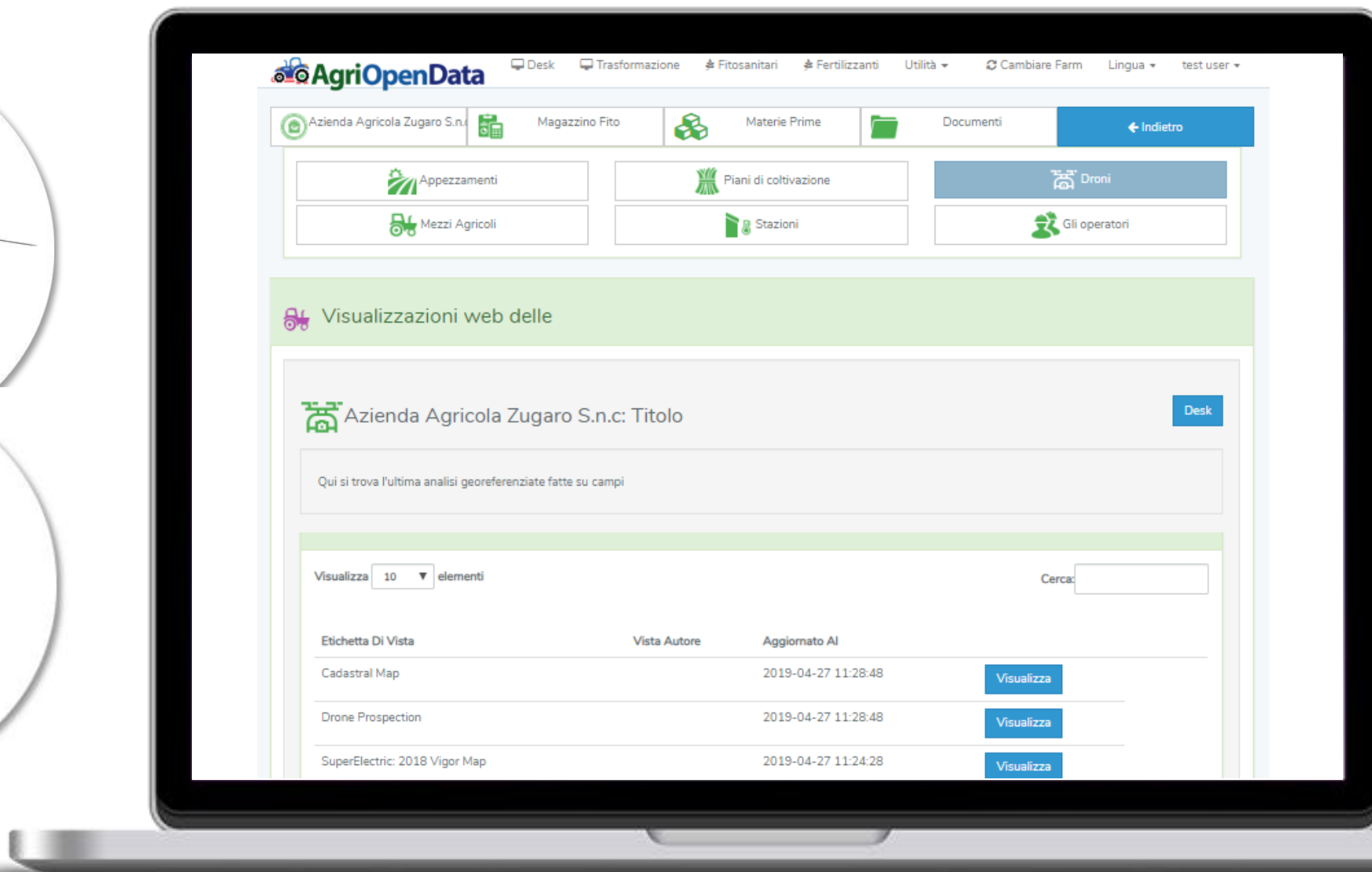
Registrazione	Stato	Revoca	Revoca	Revoca	Revoca	Revoca
003936	Revocato	Rev. 01/01/2010	1 COLOISOL	POLVERE BAGNABILE 80.0 g	Scheda Ministeriale	Etichetta Ministeriale
005057	Revocato	Rev. 01/03/2006	1 TIOMETANE PB	POLVERE BAGNABILE 70.0 g	Scheda Sicurezza	Scheda Sian
	Revocato	Rev. 01/03/2006	2 TIOMETANE PB	POLVERE BAGNABILE 70.0 g	Scheda Ministeriale	Etichetta Ministeriale
006405	Autorizzato	Rev. 16/05/1985	1 BAYFIDAN EC	CONCENTRATO EMULSIONABILE 22.0 g	Scheda Sicurezza	Scheda Sian



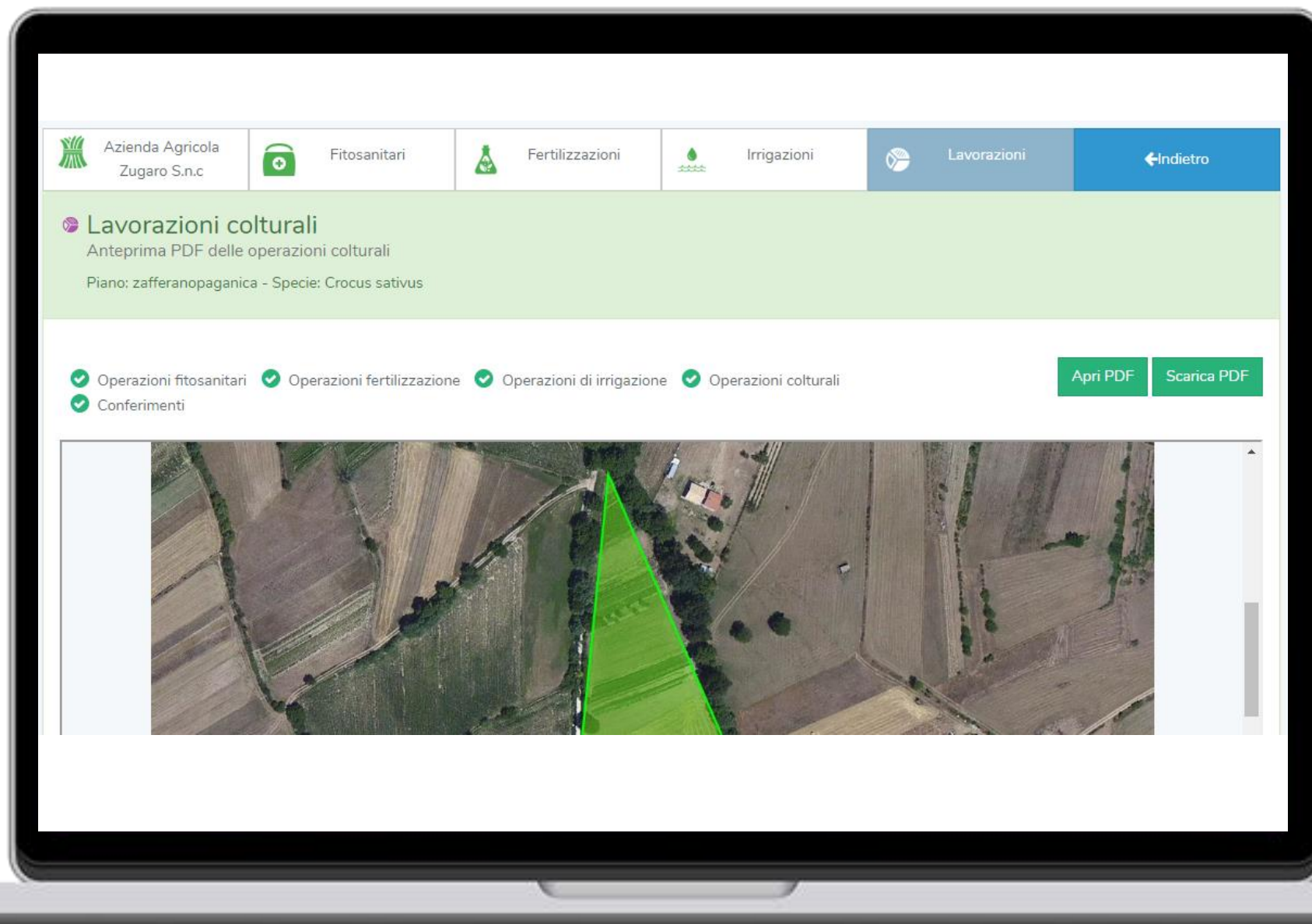
Ricerca con
Open Data
Su archivi del
Ministero
Della Salute



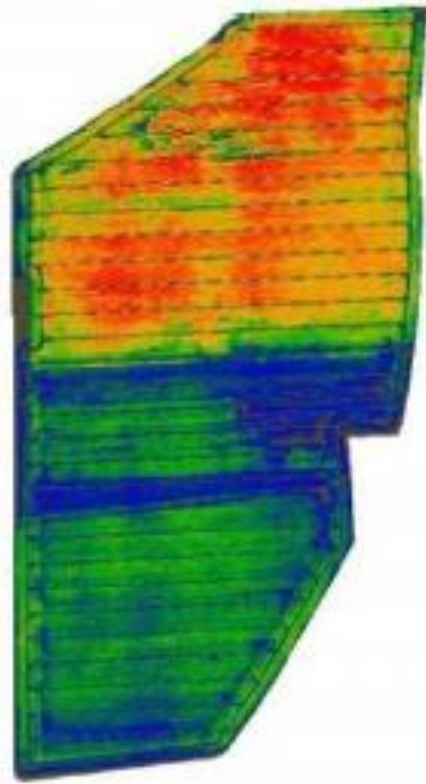
Tracciabilità della Produzione Agricola



Tracciabilità Geolocalizzata



Dalle mappe di vigoria alle mappe di prescrizione

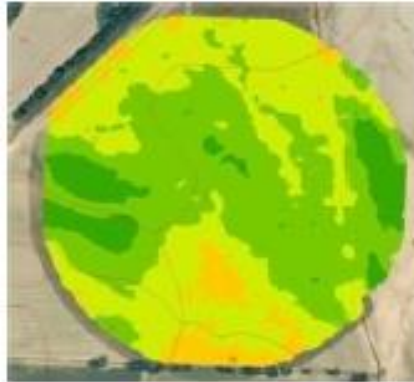


Mappa di vigore

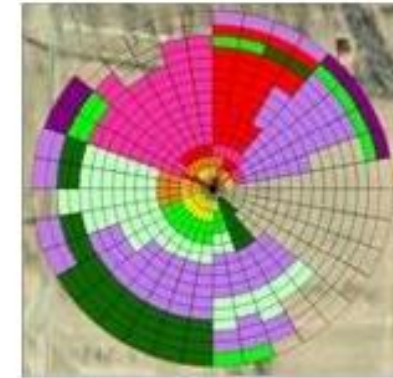


Mappa di prescrizione

L'interpretazione dei dati multispettrali e la loro interpolazione in classi di valore omogenee permettono la realizzazione delle **mappe di prescrizione** (indicazioni sulle dosi variabili dei prodotti agronomici)



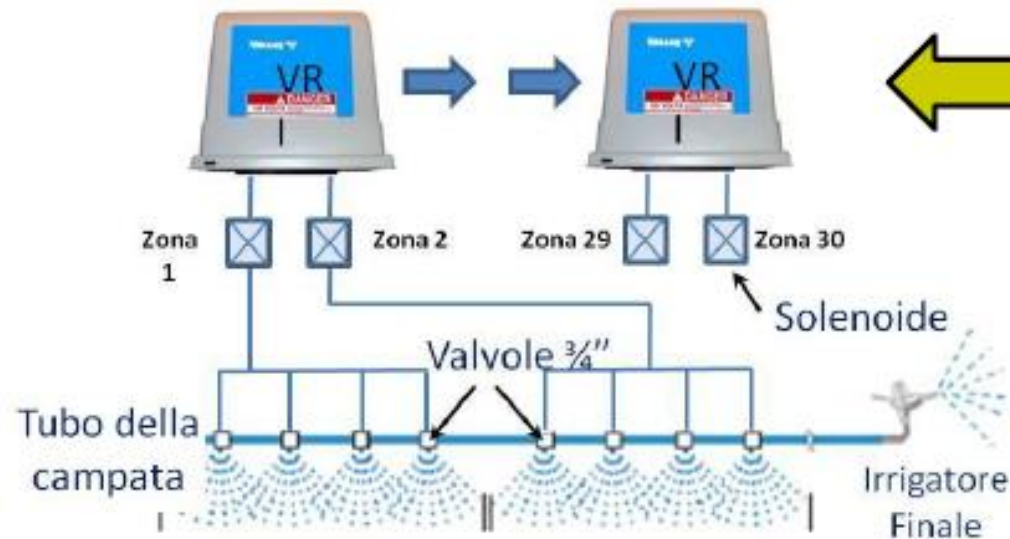
Dati telerilevati



Generazione file VRI



Trasmissione
al pannello di
controllo con
PC o Tablet





Utilizzo del drone per la difesa fitosanitaria dell'ulivo: Sperimentazione condotta con la collaborazione di AIPO (Associazione Italiana Produttori Olio) e da quest'anno inserita in una sperimentazione portata avanti all'interno di un progetto dell'Università di Verona



L'AQUILA 5G TESTING



EZ LAB Confidential - copyright



sentinel-3

→ A BIGGER PICTURE
FOR COPERNICUS





CHIUSO IL BANDO "ASPIRE WITH ESA"


Satelliti e agricoltura 4.0: l'Agenzia spaziale europea finanzia l'italiana Ez Lab



La Pmi padovana potrà sfruttare le immagini satellitari dell'Esa per offrire servizi evoluti agli agricoltori, basati anche su tecnologia blockchain

11 gennaio 2021


I miei AgriTrack


**EV 913 AH CHIARA**

21,9°

99%

09/02/2017 13:37


 Percorso


**CS 521 BS DENIS**

25,1°

99%

09/02/2017 13:28


 Percorso

**DA 358 XH DAVIDE**

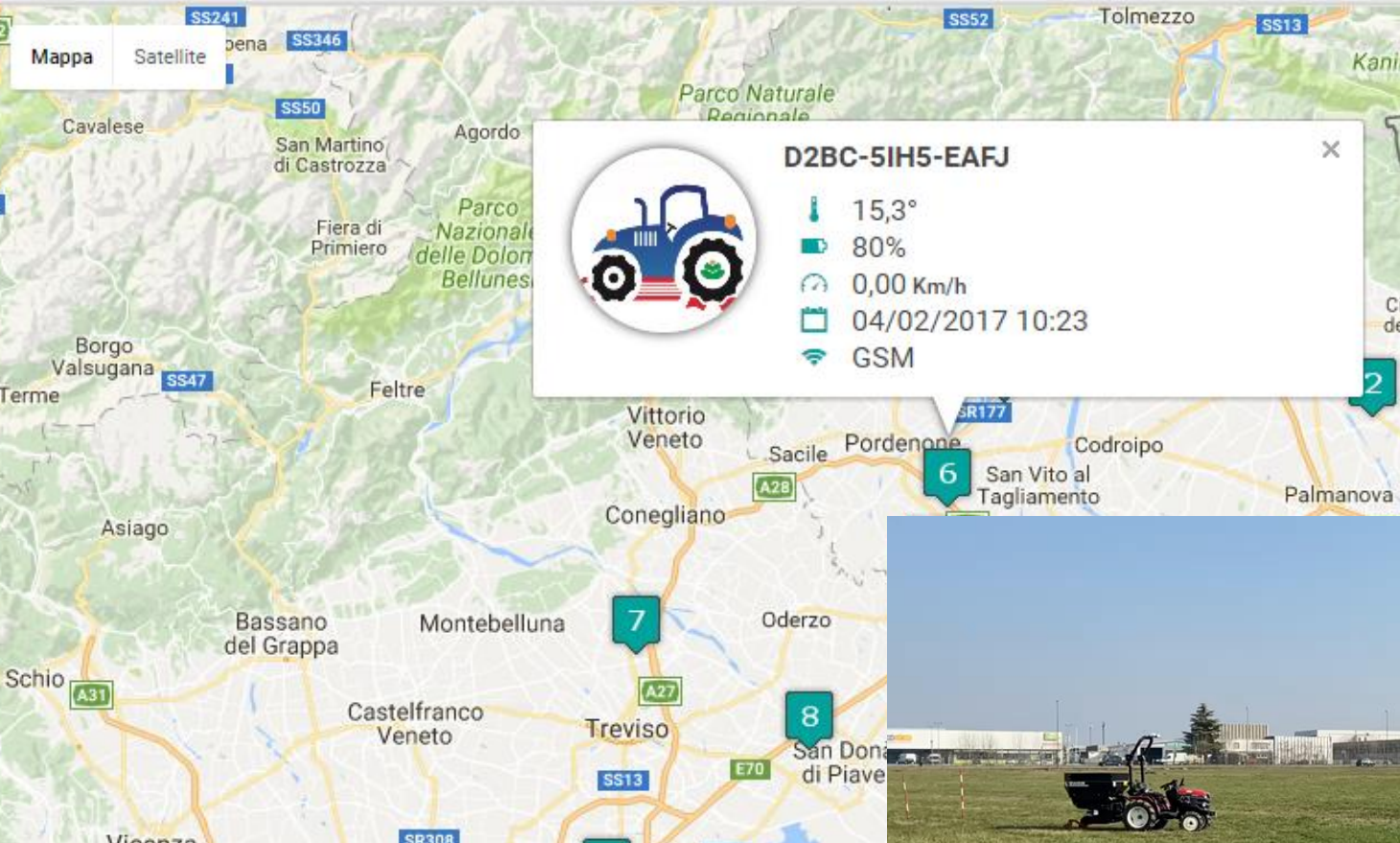
29,8°


100%

09/02/2017 13:36

 Percorso

MappaSatellite



**D2BC-5IH5-EAFJ**

15,3°


80%


0,00 Km/h

04/02/2017 10:23

GSM

Certificazione delle informazioni delle lavorazioni nei campi con qualunque mezzo





GRAZIE !

Massimo Morbiato

Massimo.morbiato@ezlab.it

www.ezlab.it



AGRI
OPEN
DATA
BLOCKCHAIN FOR FOOD
by EZ Lab



archetipo
professional drones services

#followthetrack

Padova – San Francisco – Reims