



App CO.DI.MA

Partecipanti:

- Alex Brighenti
- Davide Pignataro
- Saajan Saini
- Pietro Concini

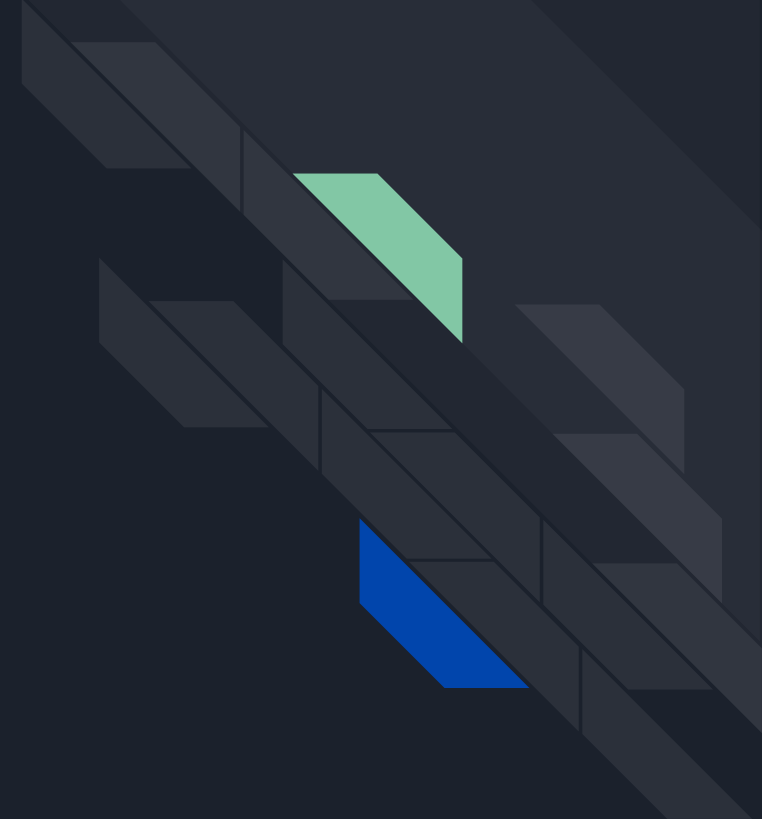


Comprensione del problema

- 01 Difficile identificazione delle criticità delle varie imprese agricole nell'ambito della gestione del rischio.
- 02 Bisogno di un modo intuitivo e veloce di identificare le caratteristiche dei terreni delle diverse imprese sparse per il territorio in modo da assicurare un preventivo assicurativo migliore.
- 03 Difficile comunicazione delle norme/consigli pratici alla corretta gestione delle colture e del bestiame.

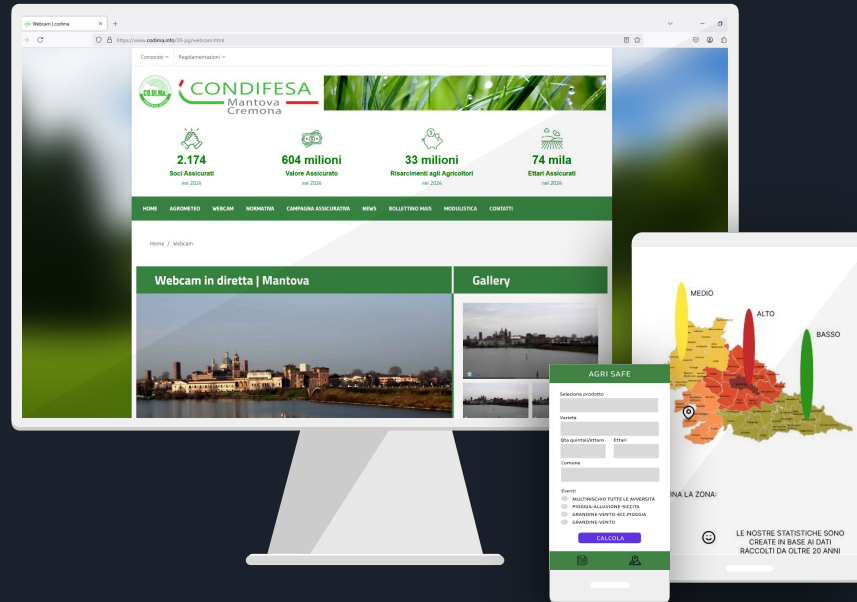
Obiettivo del progetto

- Creare un'interfaccia comoda e fruibile da tutti per facilitare la corretta profilazione delle caratteristiche impattanti nella gestione del rischio per ogni impresa agricola.
- Implementare una mappa del territorio interattiva per poter identificare le criticità del terreno.
- Aggiornamenti in tempo reale per consigli pratici per la difesa attiva delle colture basati sulla posizione dell'attività.



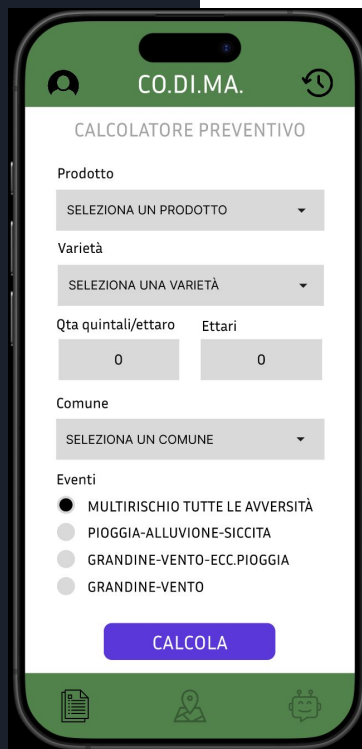
App Co.Di.Ma.

Ripresa dei colori
caratteristici del sito di
Condifesa Mantova.



App Co.Di.Ma.

STRUMENTO PER IL
CALCOLO DEL
PREVENTIVO



The screenshot shows the 'CALCOLATORE PREVENTIVO' (Preventive Calculator) interface. At the top, there is a header with a profile icon, the text 'CO.DI.MA.', and a refresh icon. Below the header, the title 'CALCOLATORE PREVENTIVO' is displayed. The form consists of several sections: 'Prodotto' with a dropdown menu labeled 'SELEZIONA UN PRODOTTO'; 'Varietà' with a dropdown menu labeled 'SELEZIONA UNA VARIETÀ'; 'Qta quintali/ettaro' and 'Ettari' with input fields both containing '0'; 'Comune' with a dropdown menu labeled 'SELEZIONA UN COMUNE'; and 'Eventi' with four radio button options: 'MULTIRISCHIO TUTTE LE AVVERSITÀ' (selected), 'PIOGGIA-ALLUVIONE-SICCITA', 'GRANDINE-VENTO-ECC.PIOGGIA', and 'GRANDINE-VENTO'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'CALCOLA'. The bottom navigation bar contains three icons: a document, a location pin, and a person.

- Selezione del prodotto
- Varietà della coltura
- Produzione annua
- Dimensione Aziendale
- Località
- Selezione della copertura

App Co.Di.Ma.

MAPPA DINAMICA DEL TERRITORIO

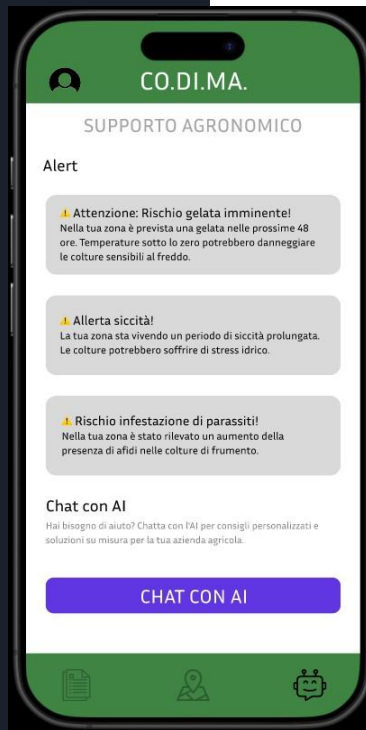


Mappa interattiva del territorio

Chiara visione delle criticità in tempo reale e delle condizioni del terreno e del meteo.

App Co.Di.Ma.

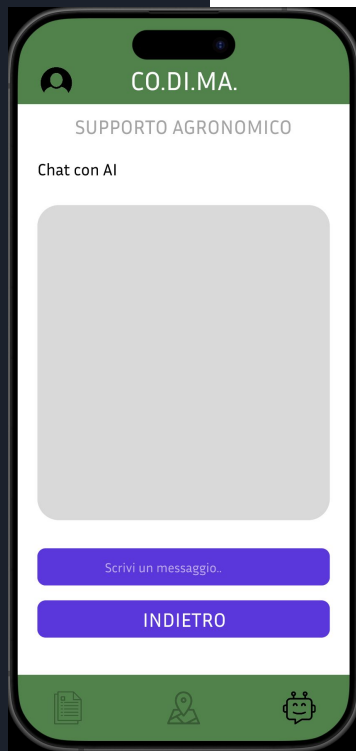
SISTEMA DI
NOTIFICHE
PERSONALIZZATE



Sistema di notifiche Alert per informare l'agricoltore di eventuali rischi e per incentivare l'attuazione di tecniche preventive.

App Co.Di.Ma.

Chat AI



La Chat ai permette all'utente di aprire una chat con un modello di linguaggio in grado di rispondere a varie domande.



Stima dei Costi

Stima dei tempi di sviluppo

Task	Tempo stimato
Creazione del progetto Xcode	1-2 ore
Implementazione del UIPickerView con UILabel	3-5 ore
Creazione della UITableView con i suggerimenti	3-5 ore
Navigazione tra le schermate	1-2 ore
UI e miglioramenti grafici	3-5 ore
Debug e test su dispositivo	3-4 ore
Ottimizzazioni finali	2-3 ore

Considerando un totale stimato di 16-26 ore di sviluppo, si potrebbe pensare a dei costi che variano dai 600 ai 1000€



Grazie!

