



AZIENDA AGRICOLA

dal 1976

AGRIVOLTAICO 2.0



STORIA E INNOVAZIONE

Fondata nel 1976, l'Azienda Agricola Mazzarella produce da oltre venticinque anni agrumi in regime biologico, sotto le condizioni ideali di nutrimento del terreno, del sole e dell'aria pulita offerte dalla stretta vicinanza alla riserva naturale "Fonte Ciane" di Siracusa.



Tra le certificazioni vantiamo la certificazione Bio con BioAgricert e con Global GAP e la nostra principale coltivazione è di "Limone di Siracusa IGP", della cultivar femmineo Siracusano. Dal 2017 trasformiamo le nostre arance, limoni e mandarini in prodotti agroalimentari dall'alto valore aggiunto

Da sempre attenta nel creare valore della propria terra, nel massimo rispetto della natura, abbiamo individuato e studiato vantaggi e fattibilità di investimenti in un nuovo settore energetico, ***l'Agrivoltaico***



FOTOVOLTAICO E AGRIVOLTAICO

DIFFERENZE E FILOSOFIA



FOTOVOLTAICO

Produce energia rinnovabile

Necessita di grandi parchi "a terra" per produrre grandi quantità di energia

Sostituisce spazi verdi con estensioni di cemento

Grandi limitazioni di spazi ed aree utilizzabili per installare gli impianti

Oggi solo il 10% del terreno di una proprietà può essere dedicato al parco "a terra"

Grandi opposizioni dal mondo ambientalista

Molti permessi revocati per evitare un sovrasfruttamento del territorio

AGRIVOLTAICO

Produce energia rinnovabile

Necessita di grandi estensioni agricole per produrre grandi quantità di energia

Sfrutta lo spazio al disopra di coltivazioni, stalle o serre agricole

È possibile installare l'impianto in quasi tutti i terreni agricoli

Utilizzabile per il parco "elevato da terra" il 40% dello spazio agricolo

Grandi incentivi da parte dell'UE per il settore

Maggiore facilità per ottenere le autorizzazioni per costruire il parco Agrivoltaico

NUOVO AGRIVOLTAICO



Una nuova opportunità di investimento nata ad Agosto 2022 è “**Agri-fotovoltaico**” o “**Agrivoltaico**”.



l’**Agrivoltaico**, grazie alle nuove direttive dell’UE e del Ministero Italiano della Transizione Ecologica (MITE oggi MASE), presenta ottime opportunità di investimento.

Obiettivo dell’**Agrivoltaico 2.0** consiste nel creare parchi fotovoltaici ancor più sostenibili al di sopra di coltivazioni e serre agricole.

La coesistenza a dell’attività agricola con quella di produzione dell’energia elettrica consente un duplice uso del suolo, anzi, la compresenza delle due attività produce mutui vantaggi.



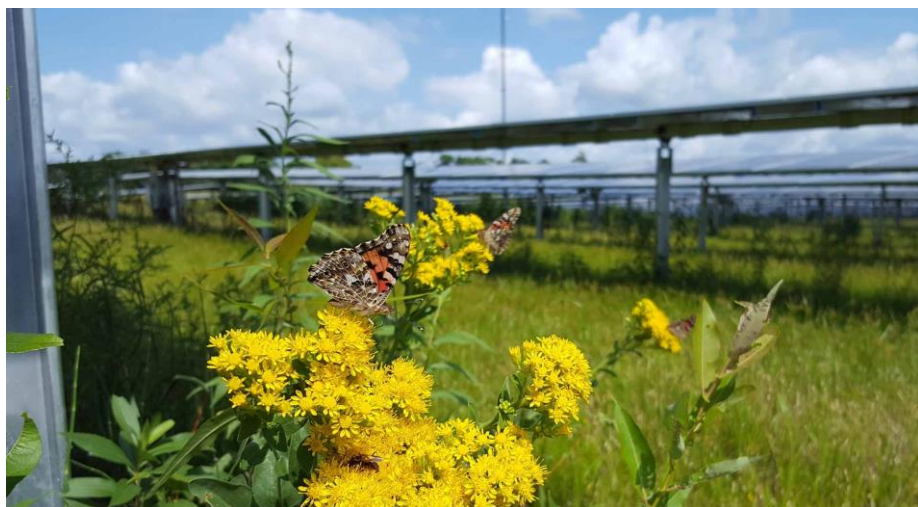
AGRIVOLTAICO E VANTAGGI AMBIENTALI

L'*Agrivoltaico* permette di produrre energia rinnovabile senza togliere spazio alla natura:

Non necessitano di grandi opere in cemento.

Supporta lo sviluppo sostenibile delle aziende agricole e zootecniche

Permette un risparmio idrico attraverso specifici sistemi



Protegge le coltivazioni sottostanti mantenendo un microclima più mite per piante ed animali

Riduce l'utilizzo di fitosanitari e pesticidi.

Supporta la proliferazione di piante autoctone e fiori

Permette il ripopolamento delle campagne di insetti "buoni", ad esempio le api, necessarie per i microsistemi biologici.

GRANDI VANTAGGI ECONOMICI

Investire in Agrivoltaico in Sicilia, come da noi consigliato, ha diversi vantaggi economici di rilievo

ORE nette annue di produzione :

Sicilia 1750

Centro/Sud Italia 1615

Nord Italia 1250

Rientro dell'investimento:

3.5 anni previsione di massima

7.5 anni nella peggiore ipotesi, a seconda dell'andamento del mercato dell'energia



Insolazione annua in Italia in kWh per m².



GRANDI VANTAGGI ECONOMICI

Investire in Agrivoltaico in Sicilia, come da noi consigliato, ha diversi vantaggi economici di rilievo

Minori costi di gestione a parità di costi di installazione rispetto a impianti "a terra"

Possibilità di accedere a incentivi europei e statali per la realizzazione degli impianti Agrivoltaici sinergici con produzioni agricole

Facilità nel trovare aziende agricole disposte a offrire i loro spazi

Poche contestazioni da parte del mondo ambientalista



Differenza tra un cantiere per parco fotovoltaico "a terra" (su) ed un parco Agrivoltaico (giù).



IL NOSTRO LAVORO



Grazie alla nostra coscienza 50ennale del settore agricolo e alla nostra dinamicità imprenditoriale possiamo occuparci di organizzare e portare a compimento con successo l'investimento

Ci occuperemo di:

Selezionare le aziende agricole consone ad ospitare un parco Agrivoltaico

Verificare sul posto la fattibilità dell'investimento

Scegliere le tecnologie innovative più adatte per l'impianto

Verificare che il progetto mantenga tutte le caratteristiche di impianto Agrivoltaico

Coordinamento e controllo dei lavori per la realizzazione del parco

In breve, Noi e la Nostra squadra siamo in grado di occuparci di tutti gli aspetti tecnici e burocratici per realizzare con successo impianti Agrivoltaici innovativi.

Grazie per aver letto la nostra presentazione.

Az. Agr. Valter Mazzarella



AZIENDA AGRICOLA

dal 1976

Azienda agricola Valter Mazzarella
Traversa Iancarossa, 12 - 96100 Siracusa
P.IVA 00524250891 C.F. MZZVTR85P16C351Q

www.valtermazzarella.com