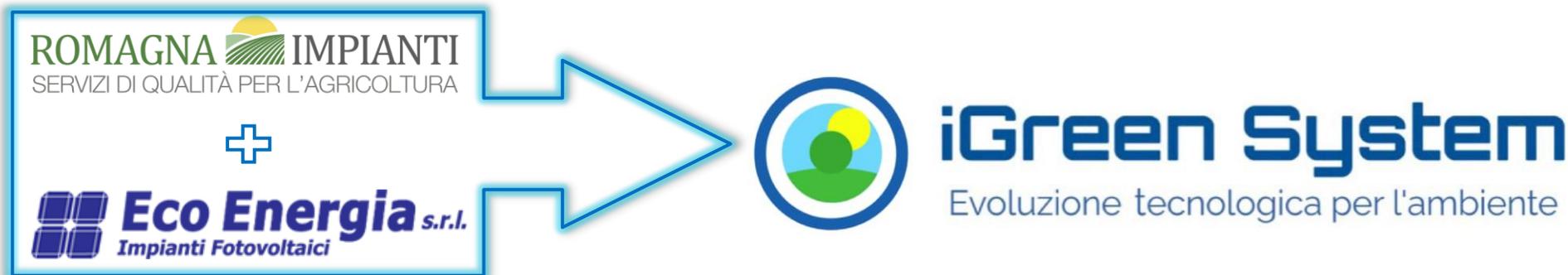


FOTOVOLTAICO e AGRIVOLTAICO, tecnologie di integrazione con i settori produttivo e agricolo: esperienze e progetti

Roberto Innocenti
Responsabile Commerciale

AZIENDA

iGreen System SRL nasce dalla collaborazione sinergica tra **Romagna Impianti** ed **Eco Energia**: un gruppo di lavoro specializzato nella **progettazione e fornitura di Sistemi Agrivoltaici Avanzati**.



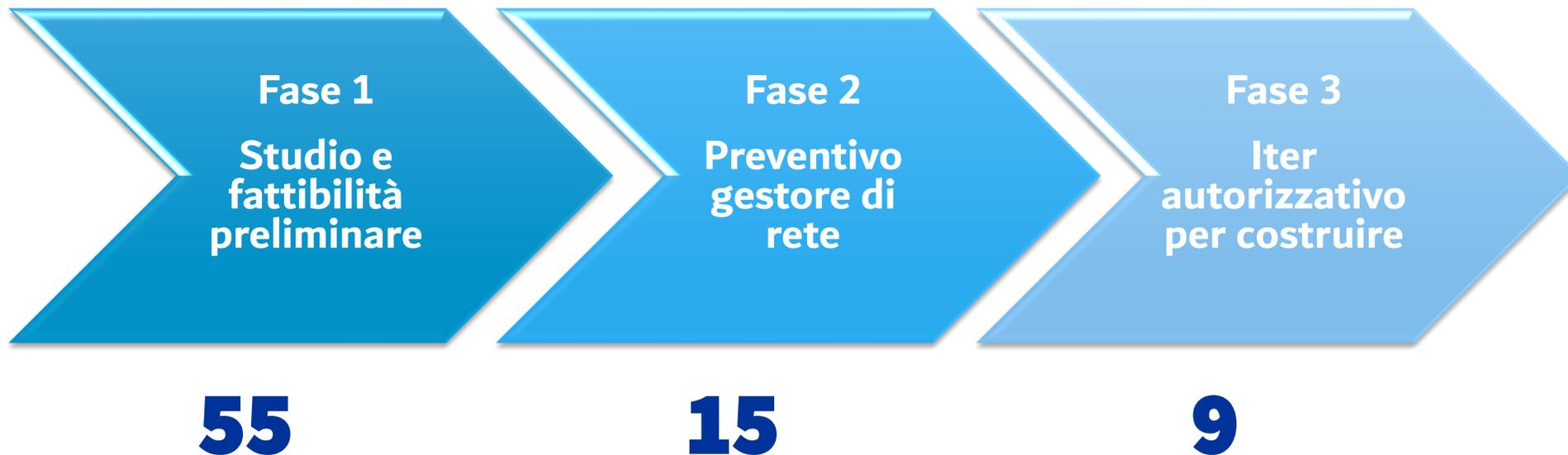
MISSION

L'obiettivo del Gruppo è fornire al cliente **Progetti Agrivoltaici** reali e performanti, proponendo **soluzioni chiavi in mano** e **privilegiando le esigenze agronomiche** della coltura presente.

Questo approccio è alla base dei **nostri valori aggiunti** ed è ciò che il mercato riconosce come principale differenza rispetto agli altri player ad oggi presenti.

Le soluzioni proposte sono tecnicamente valide ed economicamente sostenibili al netto di contributi.

PROJECT TIMELINE



**CONTRIBUTO DEL 40% IN CONTO CAPITALE E
TARIFFA INCENTIVATA PER 20 ANNI**

**OTTIMIZZAZIONE GENERALE DELLE
RISORSE, RISPARMIO IDRICO
SIGNIFICATIVO**



**FINO A 999 KWp ITER
AUTORIZZATIVO SEMPLIFICATO**



**PRODUZIONE AGRICOLA
TUTELATA E POTENZIALMENTE
MIGLIORATA**

**SISTEMA
AGRIVOLTAICO
AVANZATO**



**RIDUZIONE DEI COSTI DI
TRASFORMAZIONE**

**MARCHI E CERTIFICAZIONI
PER PRODOTTI DERIVATI DA
AGRICOLTURA ECO-SOSTENIBILE**



**RECUPERO E VALORIZZAZIONE
DEI TERRENI INUTILIZZATI**



**TRANSIZIONE ECOLOGICA E
SVILUPPO DELLE COMUNITA'
ENERGETICHE**

iGreen System: soluzioni tecniche e modelli





iGreen System

Evoluzione tecnologica per l'ambiente

RCA

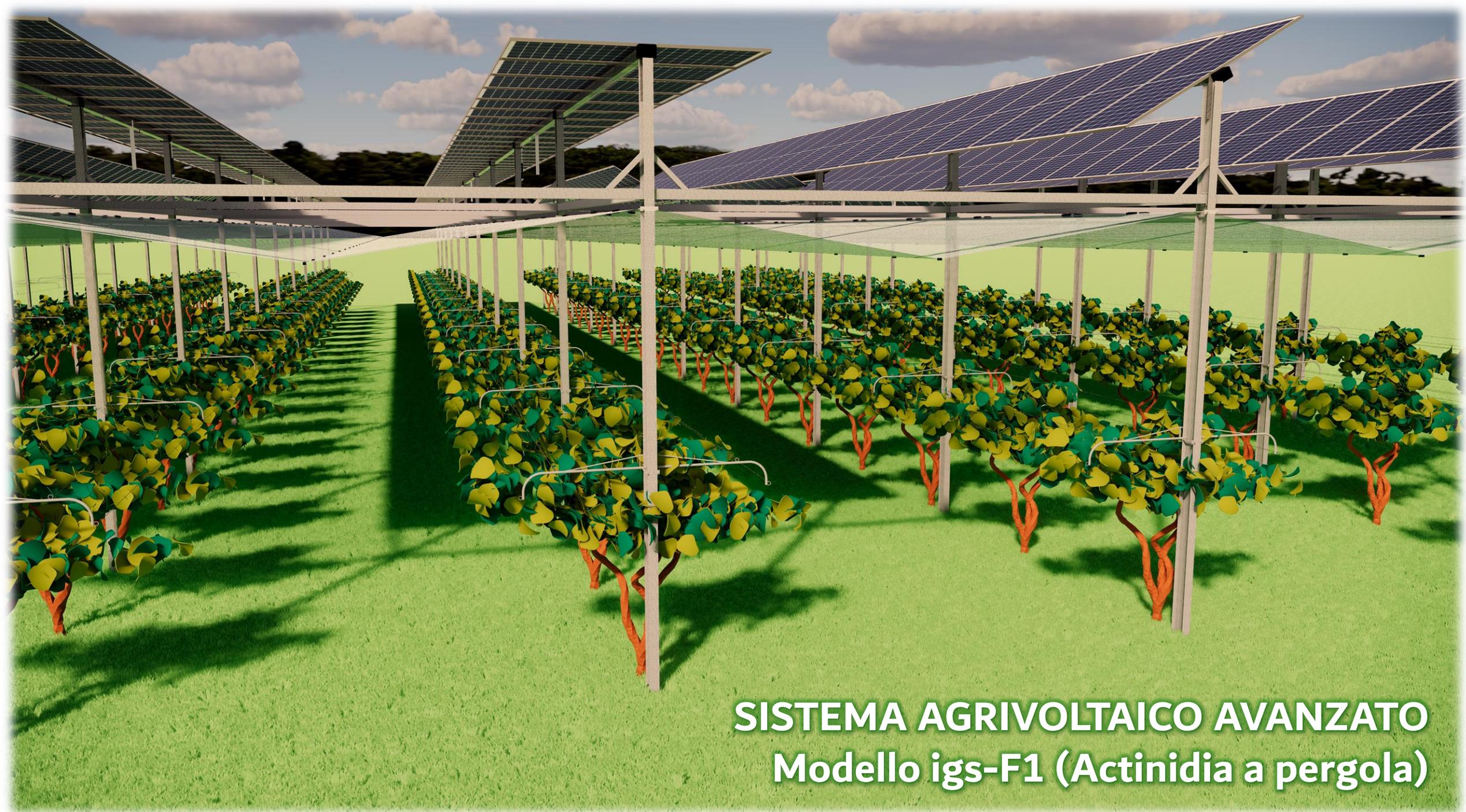
Steel Design and Construction



IL DSS E L'ALGORITMO CREATO AD HOC PER OGNI COLTURA

Il DSS (*Decision Support System*) è fondamentale per determinare lo stato delle piante sotto i pannelli solari mobili ed ottimizzare la produzione di energia elettrica. In questo senso, il DSS determina la regolazione e il posizionamento dei pannelli mobili, favorendo l'irraggiamento, aumentando o diminuendo l'ombreggiamento in base alle differenti esigenze delle piante nelle varie fasi fenologiche.





SISTEMA AGRIVOLTAICO AVANZATO
Modello igs-F1 (Actinidia a pergola)



SISTEMA AGRIVOLTAICO AVANZATO
Modello igs-S1 (Vigneto a spalliera)

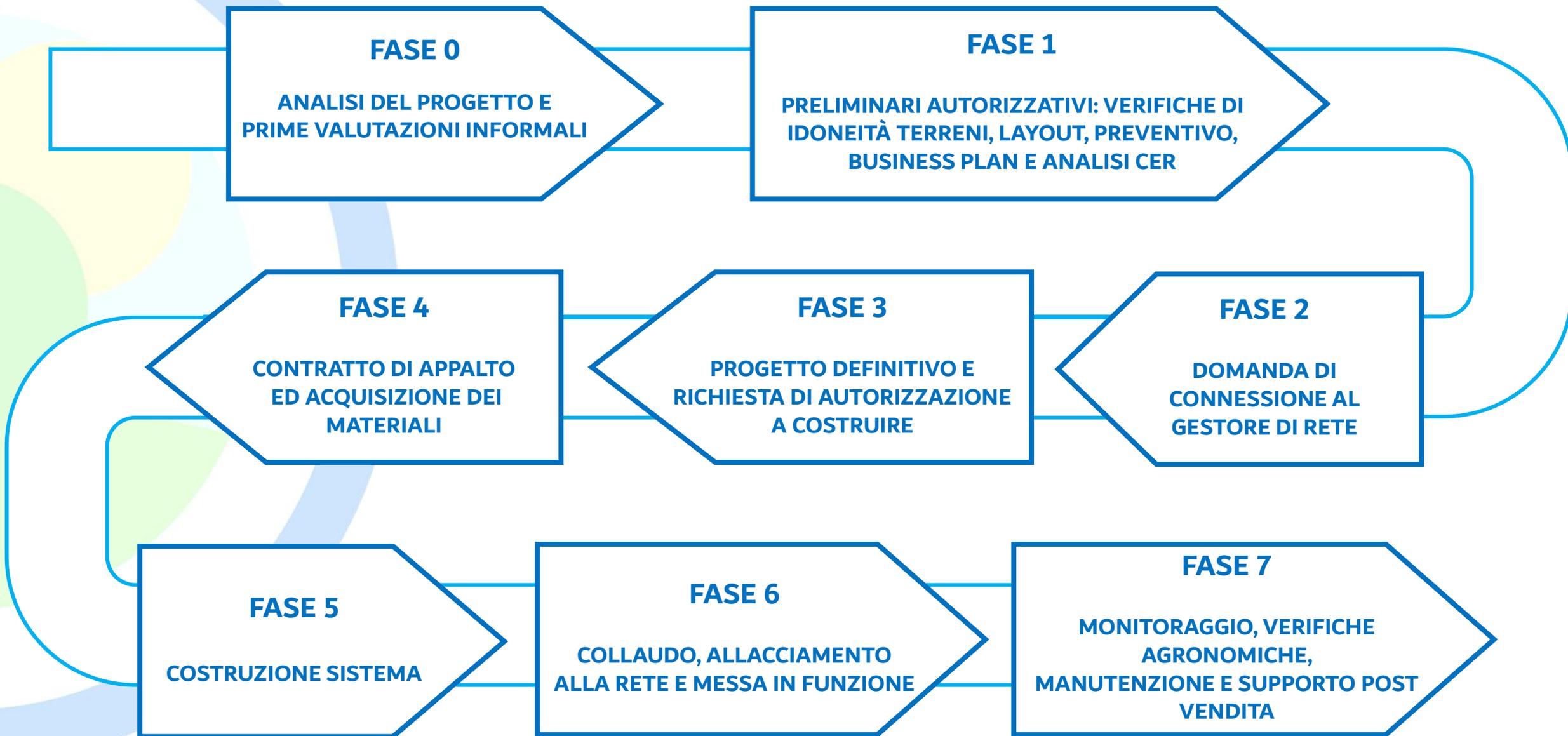


**SISTEMA AGRIVOLTAICO MONOFILARE ORIENTABILE
(senza traversi)**



SISTEMA AGRIVOLTAICO
Modello igs-V1 (colture estensive)

PROCESSO OPERATIVO IN SINTESI



SERVIZI OPZIONALI

ASSICURAZIONE

Supporto gestione assicurativa

BANCABILITA'

Supporto gestione finanziaria

SIEPI DI MITIGAZIONE

Siepi e apicoltura integrati al Sistema

PULIZIA PANNELLI

Sistemi di pulizia innovativi con l'utilizzo di droni

VIDEO SORVEGLIANZA

Sistemi d'allarme e videosorveglianza

RECINZIONI PERIMETRALI

Recinzioni perimetrali e varchi di accesso

CYBER SECURITY

Protezione rete e dati del Sistema

L'agrivoltaico come opportunità anche per le industrie.

Ridurre i costi di produzione in un'ottica green!



Grazie per l'attenzione

Roberto Innocenti

Responsabile Commerciale

Cell. +39 393 8767079

Rimini, KEY

29 febbraio 2024