

PRESENTAZIONE AZIENDIALE

Progettiamo e realizziamo infrastrutture agricole e ambientali, coordinando competenze tecniche, forniture, attività operative e monitoraggio.

RIGENERA
SOLUTION

COLTIVARE LA RESILIENZA

2026

RIGENERA
SOLUTION

COLTIVARE LA RESILIENZA

INDICE

1. Chi siamo
2. Il contesto
3. Il nostro approccio
4. Ambiti di competenza
5. Servizi integrati per la sostenibilità
6. I nostri numeri
7. L'ecosistema industriale
8. Principi e visione
9. Contatti



CHI SIAMO

Un'azienda giovane, una tradizione industriale consolidata.

Rigenera Solution progetta e realizza infrastrutture agricole e ambientali integrate: protezione delle colture, piantumazioni ad alta densità, irrigazione di precisione, agrivoltaico e progetti ambientali.

Operiamo come main contractor, con responsabilità diretta sulla gestione tecnica, organizzativa ed economica degli interventi, dall'analisi preliminare fino al monitoraggio nel tempo.

La sede operativa è a Imola, in Emilia-Romagna, nel cuore di una delle regioni agricole più innovative d'Europa.

40+
anni di esperienza industriale cumulata

4000+
cantieri realizzati

900+
clienti soddisfatti

IL CONTESTO

CLIMA

Le temperature crescono più rapidamente della media mondiale e le precipitazioni si fanno irregolari. Siccità, grandine, vento ed eventi estremi incidono direttamente sulla resa e sulla continuità produttiva.

RISORSE E REDDITIVITÀ

L'acqua è sempre più contesa e i costi energetici pesano sul conto economico. La superficie coltivabile non cresce: la redditività va cercata nella resa per ettaro e nell'efficienza degli impianti.

REGOLE E RENDICONTAZIONE

La rendicontazione di sostenibilità coinvolge un numero crescente di imprese, e lungo la filiera buyer e istituti finanziari chiedono dati verificabili. Quello che accade in campo va anche documentato.

Servono infrastrutture calibrate sulle condizioni reali del campo e dati che reggano una verifica esterna.

L'ECOSISTEMA INTEGRATO

Il modello Ecosystem-as-a-Service: sistemi produttivi completi, non componenti isolati.

Dove altri operatori forniscono un singolo elemento (una struttura, un impianto di irrigazione, un fotovoltaico), noi consegniamo il sistema intero.



1. **Studio agronomico**
   Analisi pedologica, climatica e idrica del sito. Valutazione delle colture obiettivo e dei vincoli operativi.

2. **Progettazione integrata**
   Ingegneria strutturale secondo il metodo degli elementi finiti, idraulica, energetica e agronomica.

3. **Fornitura materiali**
   Approvvigionamento di materiali, attrezzature e piante, con filiera prevalentemente italiana e certificata.

4. **Esecuzione cantiere**
   Coordinamento delle attività sotto la nostra responsabilità diretta, con direzione tecnica in loco.

5. **Monitoraggio**
   Accompagnamento tecnico e agronomico dopo la messa in servizio, con ottimizzazione nel tempo.

PERCHÉ QUESTO MODELLO

La performance nasce dall'integrazione, non dalla somma delle parti. Le stesse squadre progettano, realizzano e seguono l'impianto: ogni componente lavora per lo stesso obiettivo.



AMBITI DI COMPETENZA

Sei ambiti tecnici,una sola regia.

La nostra offerta si articola in sei ambiti di competenza tecnica, che si combinano nei nostri progetti secondo una logica di integrazione sistemica. Nessun ambito è trattato isolatamente: ogni intervento è progettato per interagire con le altre componenti del sistema produttivo.

CONSULENZA STRATEGICA

Pianificazione, studi di fattibilità e definizione tecnica dei progetti.

TENSOSTRUTTURE

Ombreggianti, antigrandine, antinsetto, frangivento e net-house.

IMPIANTI INTENSIVI

Frutteti, e vigneti ad alta densità.

IRRIGAZIONE E RISORSE IDRICHE

Irrigazione di precisione, fertirrigazione, stoccaggio e dissalazione.

INNOVAZIONE ENERGETICA

Agrivoltaico avanzato e integrazione tecnica dei sistemi.

PROGETTI AMBIENTALI E FORESTALI

Rimboschimento, riqualificazione ambientale e valorizzazione paesaggistica. Da qui nascono rimozioni di carbonio misurabili e, dove previsto, certificabili.

CONSULENZA STRATEGICA.

La pianificazione rigorosa come fondamento di ogni investimento agricolo.

Ogni progetto produttivo comincia da un'analisi approfondita del terreno e degli obiettivi. Accompagniamo aziende agricole, investitori e attori istituzionali dalla valutazione preliminare fino alla definizione tecnica del progetto.

I NOSTRI SERVIZI

- Studi di fattibilità tecnico-agronomica ed economica
- Analisi pedologiche e climatiche approfondite
- Valutazione delle risorse idriche ed energetiche disponibili
- Pianificazione di investimenti agricoli a medio e lungo termine
- Definizione delle specifiche tecniche ai fini dell'esecuzione
- Valutazione della conformità normativa e delle certificazioni applicabili

PER CHI

Aziende agricole in fase di modernizzazione, investitori agricoli, operatori istituzionali e organismi di sviluppo agricolo.







TENSOSTRUTTURE.

Proteggere una coltura in produzione da ciò che il clima le porta contro.

Progettiamo e realizziamo tensostrutture calibrate sulle esigenze di ogni azienda, secondo il metodo degli elementi finiti, per garantire solidità strutturale e durabilità nel tempo.

- Ombreggianti: protezione dall'eccesso di radiazione solare e dal caldo estremo
- Frangivento: protezione dai venti forti e dall’erosione
- Antinsetto: protezione dai parassiti senza ricorso ai pesticidi
- Antipioggia: protezione dalle precipitazioni estreme e dalla grandine leggera
- Antigrandine: protezione delle colture fragili nelle zone a rischio
- Net-house: combinazione di protezioni multiple in un'unica struttura



IMPIANTI INTENSIVI.

Realizzare un impianto nuovo per ottimizzare la produttività.

Progettiamo e realizziamo piantumazioni ad alta densità, dalla scelta del sesto alla messa a dimora, garantendo al tempo stesso la qualità agronomica.

- Frutteti: oliveti, aranceti, limoneti, pompelmi, pescheti
- Frutta a guscio: mandorleti, pistacchieti, noceti e noccioleti
- Vigneti: per uva da tavola e da vino



IRRIGAZIONE E RISORSE IDRICHE.

Non si tratta di installare condutture e gocciolatori, ma di progettare un sistema capace di trasformare una risorsa limitata in vantaggio competitivo.

Ogni soluzione è studiata in funzione di coltura, suolo, clima, disponibilità idrica e obiettivi di produzione: irrigazione a goccia di precisione, fertirrigazione, automazione, sensori di controllo, stoccaggio.

Nelle zone di stress idrico estremo progettiamo stazioni di dissalazione autonome, alimentabili da energia solare o integrate in sistemi agrivoltaici.





INNOVAZIONE ENERGETICA.

I sistemi agrivoltaici avanzati permettono produzione di energia solare e coltivazione sulla stessa parcella, in una logica di doppio rendimento e protezione climatica delle colture.

L'energia prodotta può alimentare le altre componenti del sistema (irrigazione, dissalazione) oppure essere valorizzata commercialmente.

Agrivoltaico e dissalazione solare, integrati in un'unica soluzione, sono la risposta più completa allo stress idrico.

VALORIZZAZIONE PAESAGGISTICA E AMBIENTALE.

Rimboschimento e riqualificazione che restituiscono valore al territorio.

Applichiamo agli ecosistemi naturali lo stesso metodo che usiamo sugli impianti agricoli: analisi del sito, progettazione calibrata, realizzazione diretta e monitoraggio nel tempo.

COSA REALIZZIAMO

- Rimboschimento di aree agricole marginali e terreni non produttivi
- Riqualificazione ambientale di siti degradati
- Valorizzazione paesaggistica di aree aziendali e perimetrali
- Fasce boscate, siepi e corridoi ecologici
- Monitoraggio dell'attecchimento e della crescita negli anni



SOSTENIBILITÀ E CARBONIO

A prescindere dall'obiettivo dell'azienda, definiamo il percorso necessario e ne coordiniamo la realizzazione fino al monitoraggio nel tempo.

CARBON REMOVAL

Sviluppare un progetto capace di generare rimozioni di carbonio certificate e valorizzabili come asset ambientale.

NET ZERO

Costruire un percorso di decarbonizzazione partendo dalla situazione aziendale e dagli obiettivi definiti.

1.1 Stato di partenza

Quadro di partenza strutturato

1.2 Studio di fattibilità

Piano di riduzione e soluzioni alternative

1.3 Percorso di compensazione

Percorso di compensazione definito

2.1 Soluzione tecnica

Progetto definitivo e cronoprogramma

2.2 Forniture e realizzazione

Impianto realizzato e tracciato

2.3 Gestione e monitoraggio

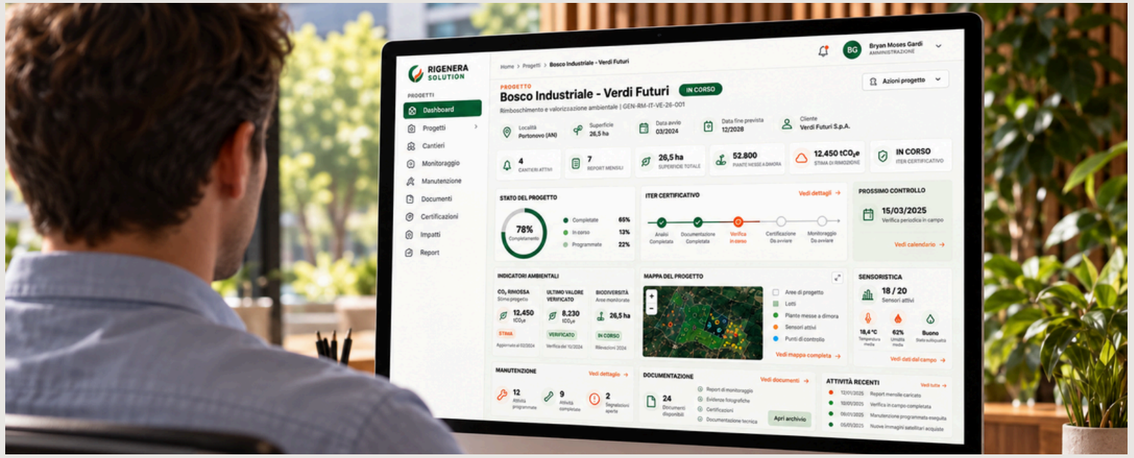
Requisiti mantenuti nel tempo

FASE 1

Strutturiamo i dati e definiamo il percorso

FASE 2

Realizziamo il progetto e lo monitoriamo nel tempo



IL PROGETTO NON FINISCE CON LA MESSA IN OPERA.

Dati, documenti e stato del progetto raccolti in un unico ambiente, consultabile nel tempo. Monitoraggio, manutenzione e tracciabilità per preservare valore e prestazioni.

AVANZAMENTO DEL PROGETTO

Stato dei cantieri, attività completate e programmate su tutte le aree di intervento.

MANUTENZIONE E CONTINUITÀ

Interventi programmati, controlli eseguiti, anomalie e ripristini.

VERIFICHE E CONFORMITÀ

Documentazione, scadenze, controlli e audit previsti dal percorso.

IMPATTI E PERFORMANCE

Indicatori ambientali e territoriali per valutare i benefici generati nel tempo.



I NOSTRI NUMERI

Le realizzazioni dirette di Rigenera Solution e il patrimonio di esperienza dell'ecosistema industriale italiano di cui facciamo parte.

REALIZZAZIONI DIRETTE

800
ettari di progetti di rimboschimento

1 MLN
alberi messi a dimora

L'ECOSISTEMA INDUSTRIALE

40+
anni di esperienza cumulata

4.000+
cantieri realizzati

1.200+
ettari/anno di impianti realizzati

900+
clienti seguiti

DOVE OPERIAMO E SU QUALI COLTURE.

AREA DI INTERVENTO

- Italia: territorio nazionale
- Mediterraneo europeo
- Nord Africa
- Medio Oriente: sviluppo futuro

SETTORI DI APPLICAZIONE

- Colture frutticole e agrumi
- Colture ad alta densità: mandorlo, pistacchio, noce, nocciolo
- Viticoltura da tavola e da vino
- Colture tropicali: avocado, mango, fichi
- Piccoli frutti: frutti rossi, lamponi, mirtilli
- Rimboschimento e riqualificazione ambientale







L’ECOSISTEMA INDUSTRIALE

Operiamo in sinergia con una rete di società italiane specializzate, dedicata alle infrastrutture agricole e ambientali.

ROMAGNA IMPIANTI

Oltre 20 anni di attività diretta e un'eredità tecnica che risale a più di 40 anni, attraverso la storica TecnoVitis. Realizza fra 1.200 e 1.400 ettari di impianti agricoli l'anno.

PLANTAGROUP SYSTEM

Oltre 100 km di recinzioni tecniche e più di 2.000 ettari fra vigneti, frutteti e sistemi antigrandine.

PRINCIPI E VISIONE

Quattro valori che guidano l'attività.

RIGORE SCIENTIFICO

Studi agronomici approfonditi e progettazione precisa.
Le decisioni tecniche si fondano su dati misurabili,
mai su approssimazioni.

MADE IN ITALY AUTENTICO

Ingegneria, saper fare operativo e cultura di progetto che derivano dalla scuola tecnica italiana.

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Riduzione dei consumi, ottimizzazione delle risorse, integrazione paesaggistica. Un criterio tecnico, non un argomento commerciale.

ONESTÀ PROFESSIONALE

Non promettiamo miracoli. La nostra credibilità si fonda sulla coerenza fra ciò che diciamo e ciò che consegniamo.

CONTATTI

SEDE

Rigenera Solution

Via Provinciale Selice 55/A
40026 Imola (BO), Italia



CONTATTO COMMERCIALE

Roberto Innocenti
Direttore Commerciale

+39 393 876 7079
roberto.innocenti@rigenerasolution.com

WEB

www.rigenerasolution.com

RIGENERA
SOLUTION

RIGENERA
SOLUTION

COLTIVARE LA RESILIENZA

www.rigenerasolution.com