



OPEN DAY AGRIBIOCONS

***Adozione del metodo agricolo bio-conservativo nei seminativi
collinari delle Marche e risultati in campo***

Dott. Agr. Simone Tiberi - 14 ottobre 2020

Progetto cofinanziato dal PSR MARCHE 2014 - 2020, Sottomisura 16.1 - Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del PEI Azione 2 "Finanziamento dei Gruppi Operativi" - ID 29182

Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



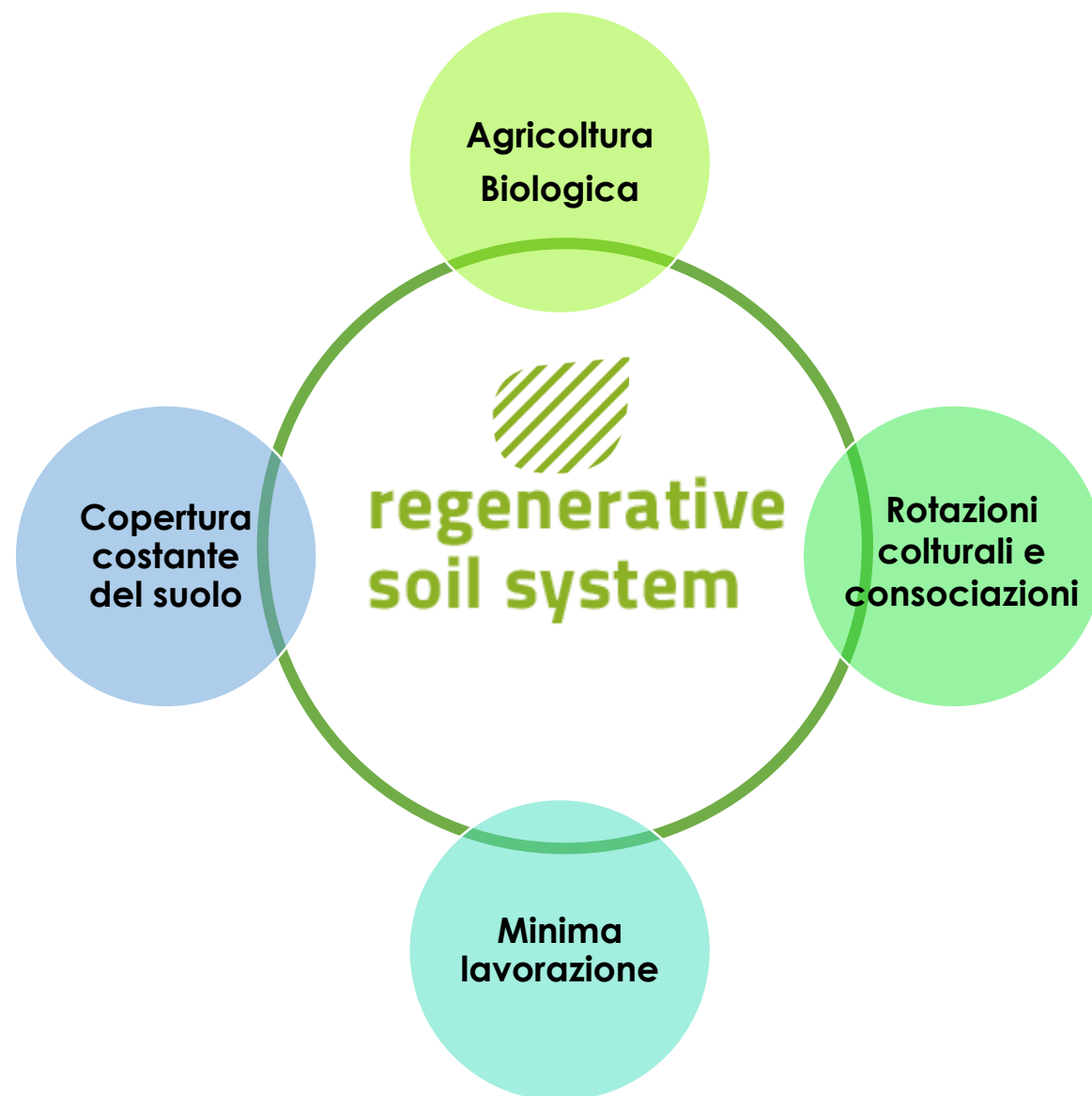
Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE E FONDO INTERREGIONALE PER LO SVILUPPO RURALE



REGIONE
MARCHE

OBIETTIVO

Applicare e diffondere
le **pratiche biologiche
conservative e rigenerative
del suolo.**



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss

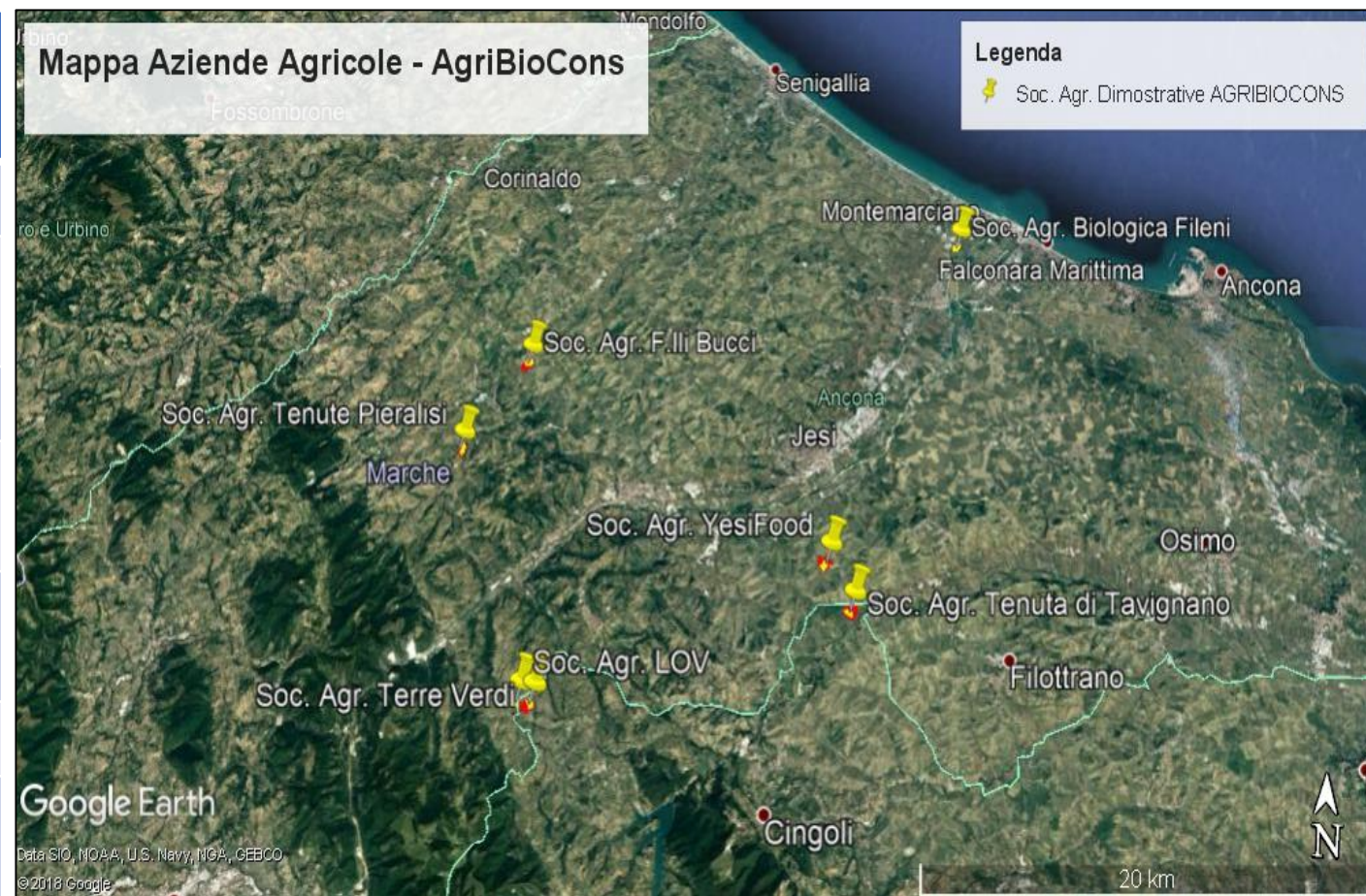


Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE E FONDI INVESTI DELLE ZONE RURALI



Aziende Agricole AGRIBIOCONS

Località Terreni	Azienda Agricola	Superficie (BIO+)
Falconara (AN)	Biologica Fileni	6 ha
Serra San Quirico (AN)	LOV	3 ha
Apiro (MC)	Terre Verdi	4 ha
Serra dè Conti (AN)	F.Ili Bucci	4 ha
Arcevia (AN)	Tenute Pieralisi	3 ha
Jesi (AN)	YesiFood	3 ha
Cingoli (MC)	Tenuta di Tavignano	3ha



Partners



LOCCIONI



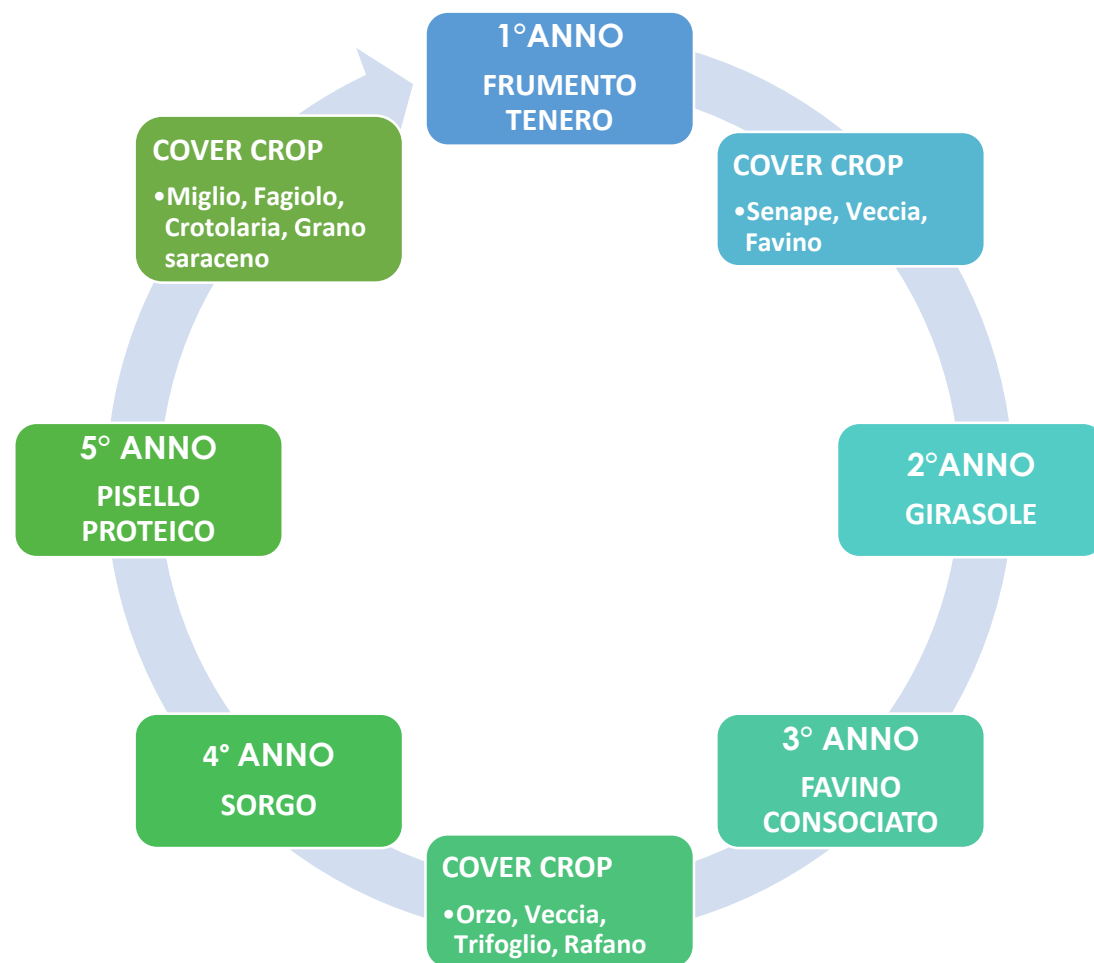
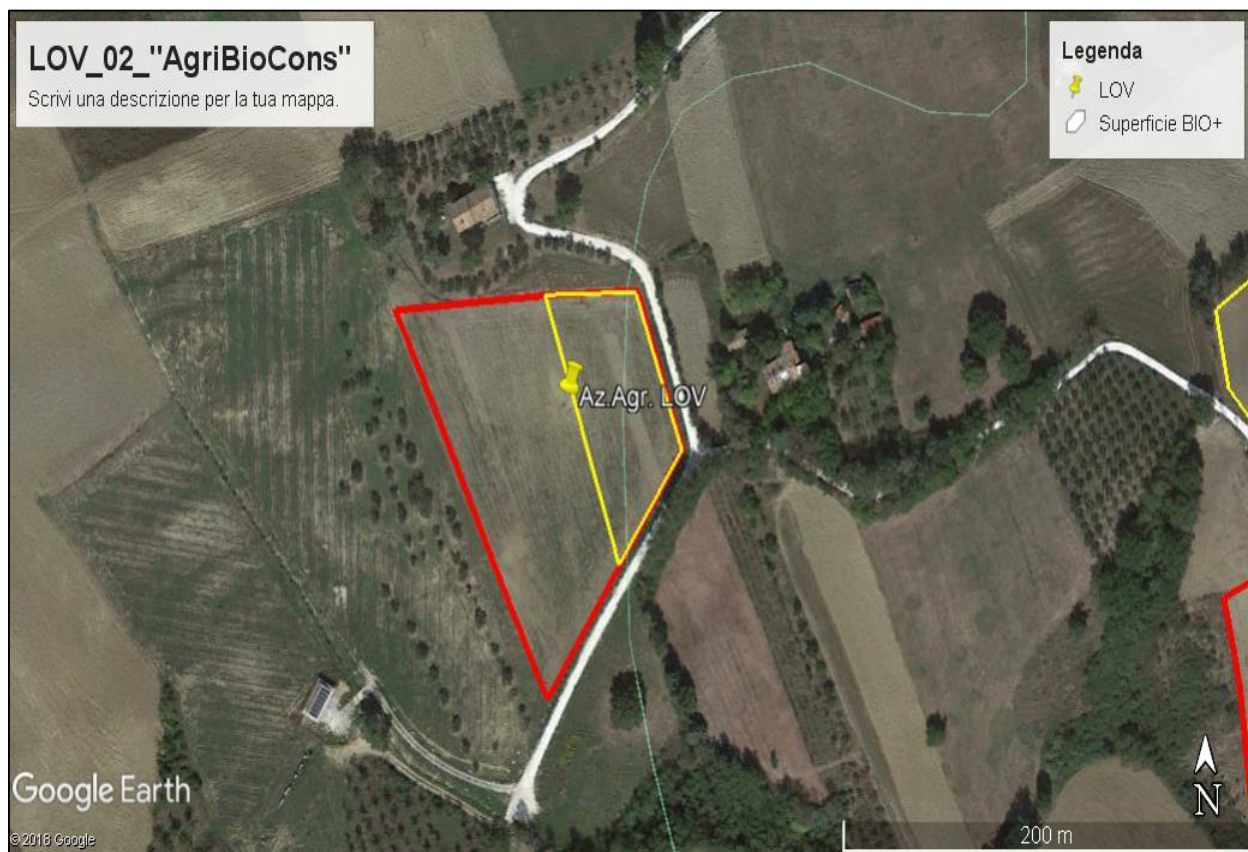
Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - L'INIZIATIVA DELLE ZONE RURALI



INDIVIDUAZIONE TERRENI E PIANO COLTURALE



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss

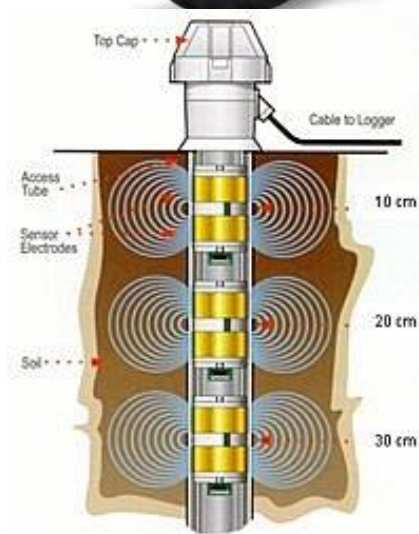


Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE E FONDO INVESTI DELLE ZONE RURALI



PARCO MACCHINE E STRUMENTI DI MISURA

- Definizione di un **adeguata meccanizzazione** (in collaborazione con AGRIBLU, UNIUD e consulenti)
- Individuazione di **strumenti e tecnologie utili alla misura e al monitoraggio** dei parametri ambientali (in collaborazione con Loccioni, UNIVPM e consulenti)



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE E FONDO INVESTI DELLE ZONE RURALI



OPERAZIONI COLTURALI E MACCHINE INNOVATIVE

GESTIONE RESIDUI COLTURALI – Strigliatore pesante da 6m (molle 16x70 cm)



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

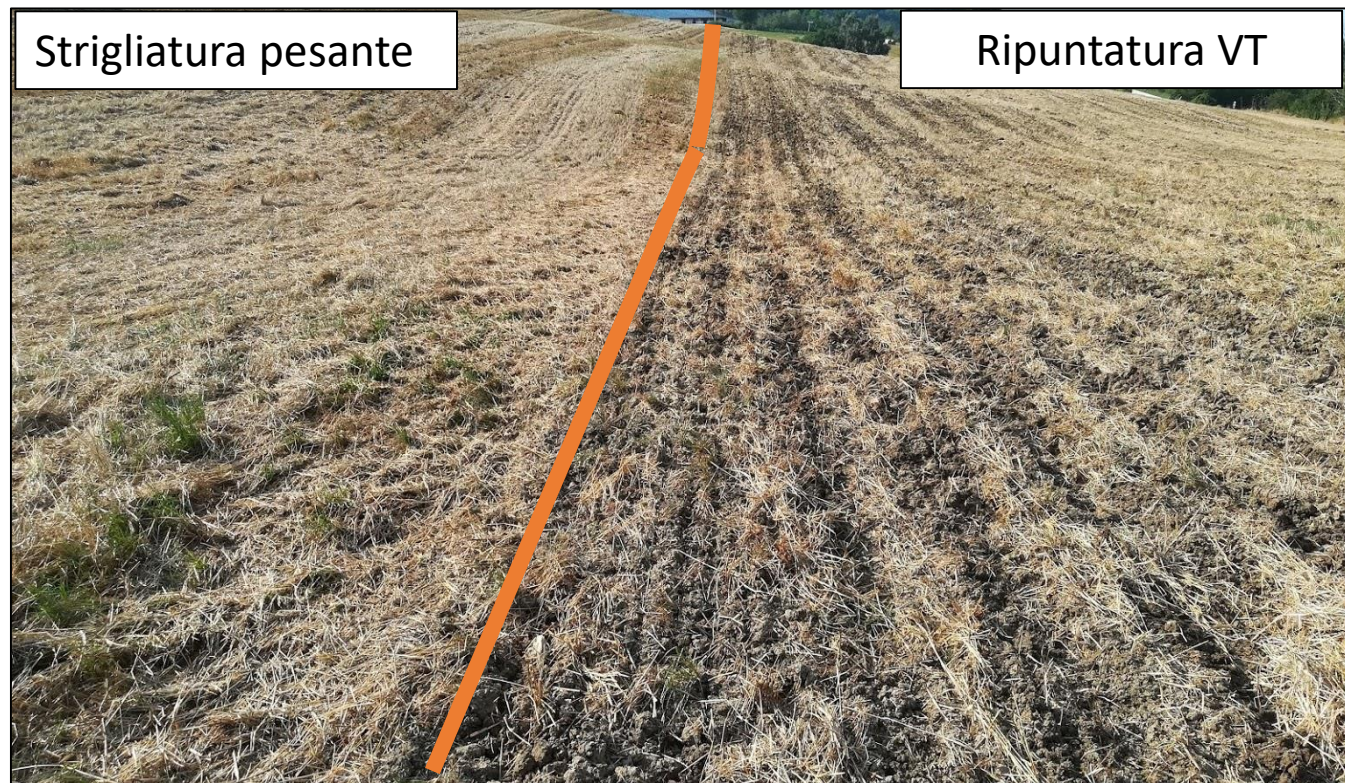


OPERAZIONI COLTURALI E MACCHINE INNOVATIVE

RIPRISTINO STRUTTURA DEL SUOLO – Dissodatore Vertical Tillage (Max 20 cm)



Strigliatura pesante



Ripuntatura VT

Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDI EUROPEI AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE E FONDI INVESTI NELLE ZONE RURALI



REGIONE
MARCHE

OPERAZIONI COLTURALI E MACCHINE INNOVATIVE

SEMINA E DEVITALIZZAZIONE DELLE SPECIE PRESENTI - Seminatrice ad Ancore UST300



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - L'INIZIATIVA DELLE ZONE RURALI



SOC. AGR. TENUTA DI TAVIGNANO - Avvicendamento Frumento – Girasole

SEMINA COVER CROP CON SEMINATRICE AD ANCORE UST450 – 28/08/2019



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



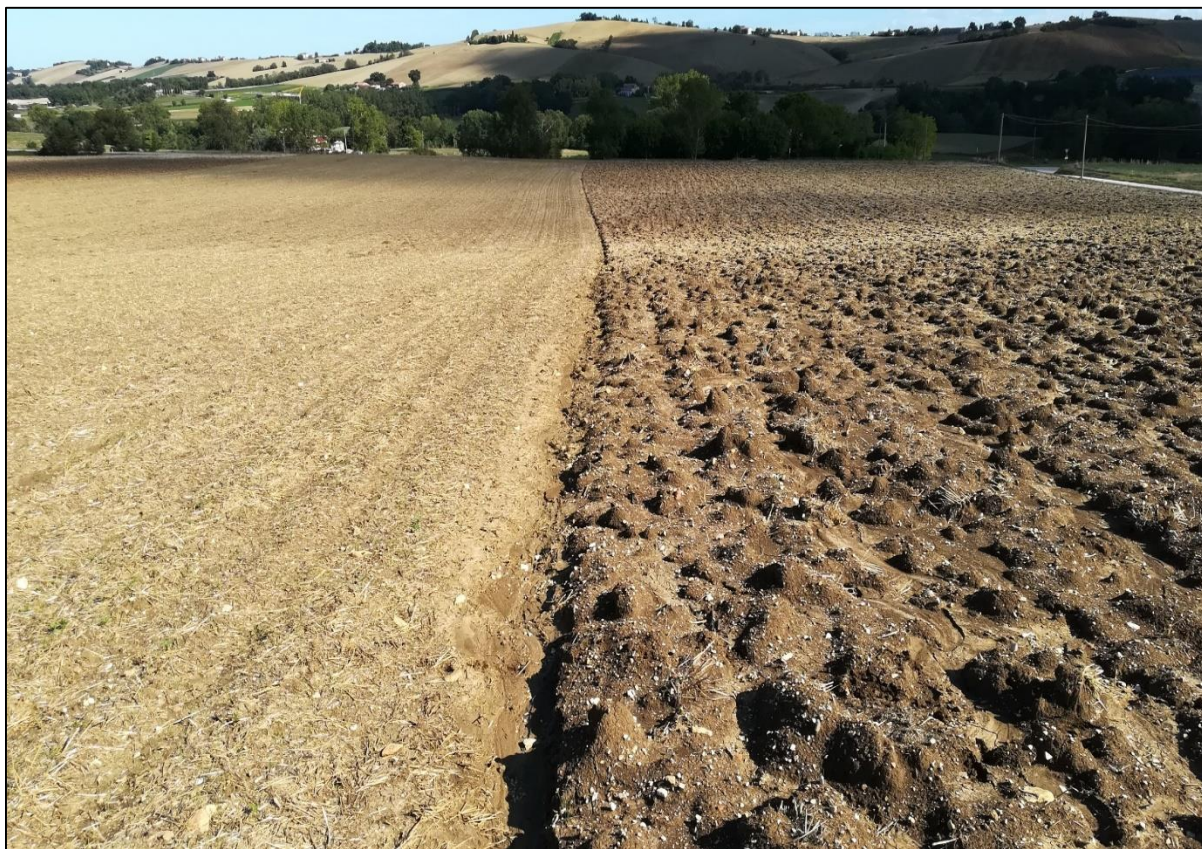
Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE E FONDO INVESTI NELLE ZONE RURALI



REGIONE
MARCHE

SOC. AGR. TENUTA DI TAVIGNANO - Avvicendamento Frumento – Girasole

COPERTURA DEL SUOLO DOVUTA DAI RESIDUI COLTURALI DEL FRUMENTO E NASCITA COVER CROP



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDI EUROPEI AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE E FONDI INVESTI NELLE ZONE RURALI



SOC. AGR. TENUTA DI TAVIGNANO - Avvicendamento Frumento – Girasole

SVILUPPO COVER CROP E SERVIZI ECOSISTEMICI



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



SOC. AGR. TENUTA DI TAVIGNANO - Avvicendamento Frumento – Girasole

TRINCIATURA COVER CROP (Biomassa fresca 35t/ha – S.S. 5t/ha - 120 N/ha) - 04/02/2019



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDI EUROPEI AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE E L'INIZIATIVA DELLE ZONE RURALI



SOC. AGR. TENUTA DI TAVIGNANO - Avvicendamento Frumento – Girasole

ERPICATURA SU SODO DOPO COVER CROP CON SEMINATRICE AD ANCORE UST 300



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDI EUROPEI AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE E FONDI INVESTI NELLE ZONE RURALI



SOC. AGR. TENUTA DI TAVIGNANO - Avvicendamento Frumento – Girasole

STRIGLIATURA PESANTE PER LA PREPARAZIONE DEL LETTO DI SEMINA



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE - L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



SOC. AGR. TENUTA DI TAVIGNANO - Avvicendamento Frumento – Girasole

SEMINA GIRASOLE CON SEMINATRICE MONOGERME CON DISCO FRONTALE TAGLIA RESIDUO – 08/04/2020



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDI EUROPEI AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE E FONDI INVESTI NELLE ZONE RURALI



SOC. AGR. TENUTA DI TAVIGNANO - Avvicendamento Frumento – Girasole

CRESCITA GIRASOLE (7 p.te/mq)



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE E FONDO INVESTI NELLE ZONE RURALI



RISULTATI PRODUTTIVI - Avvicendamento Frumento – Girasole

RACCOLTA GIRASOLE – 15/16 Settembre 2020



PRODUZIONE GIRASOLE q.li/ha			
AZIENDA AGRICOLA	BIO	BIO +	BIO vs BIO+
Tenuta di Tavignano – Cingoli (MC)	21,5	20,6	- 0,9
Terre Verdi – Apiro (MC)	15,4	15	- 0,4
LOV – Serra San Quirico (AN)	7	7,7	+ 0,7

Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDI EUROPEI AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE E FONDI INVESTI NELLE ZONE RURALI



CONSIDERAZIONI E PROSPETTIVE FUTURE

- ✓ **Ottimizzare l'inserimento della cover nelle rotazioni** (es. epoca di semina, specie utilizzate, ecc.);
- ✓ **Ridurre il numero di passaggi dei mezzi meccanici** con la progettazione di una nuova meccanica ad hoc per i nostri suoli (collaborazione già iniziata con la ditta costruttrice ANGELONI srl);
- ✓ **Benefici a lungo termine della tecnica agronomica** (rotazioni + minime lavorazioni + cover crop);
- ✓ **Valorizzazione delle produzioni attraverso filiere dedicate al alto valore aggiunto.**

Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE - L'INIZIATIVA DELLE ZONE RURALI



Grazie per l'attenzione.

www.arca.bio/agribiocons

Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'INIZIATIVA DELLE ZONE RURALI

