



terra buona, cibo sano

## PROGETTO «AGRIBIOCONS»

*Adozione del metodo agricolo bio-conservativo nei seminativi  
collinari delle Marche*

*Dott. Agr. Simone Tiberi - 01 dicembre 2022*

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 / TERZA INIZIATIVA DELLE ZONE RURALI

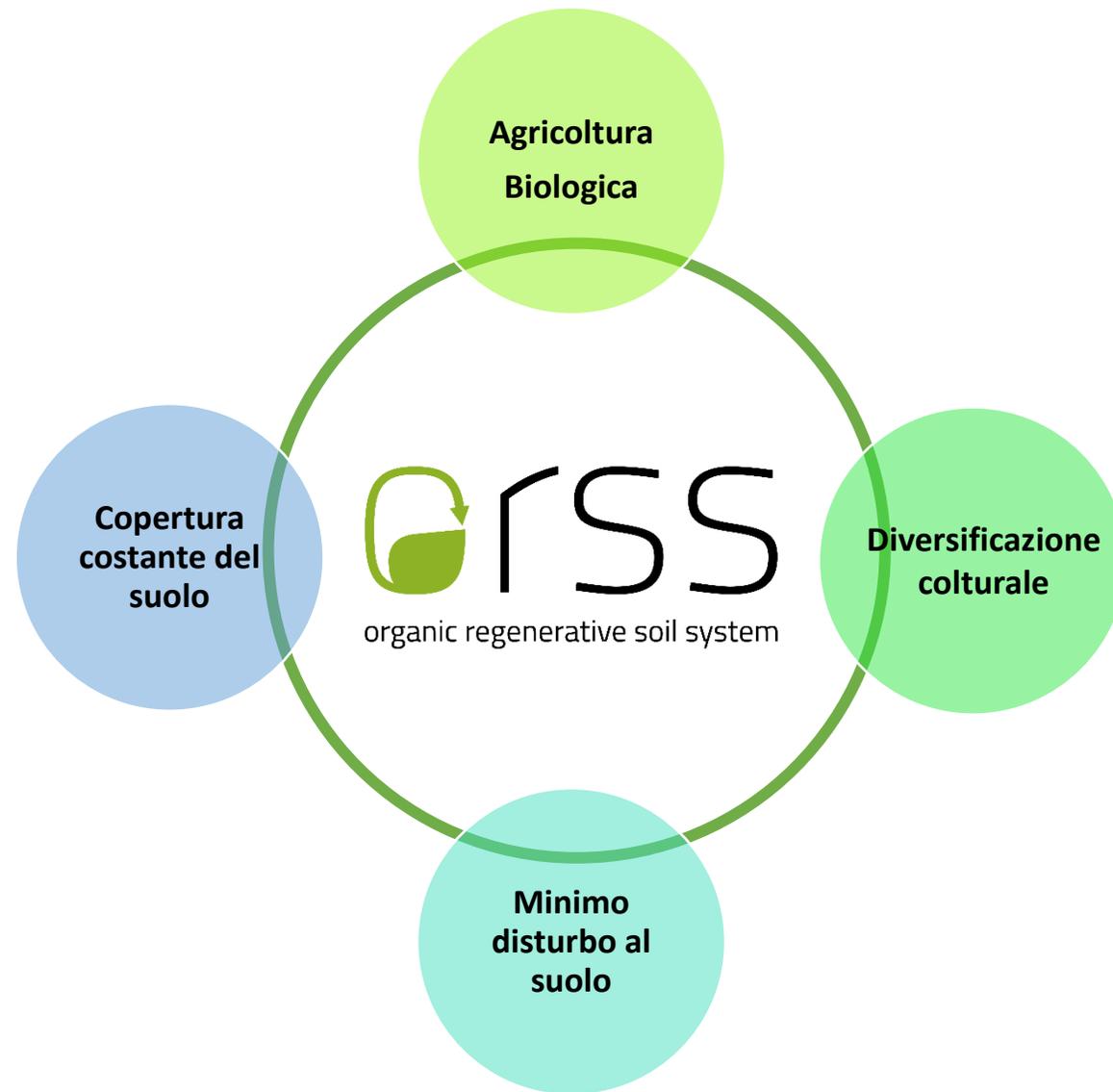


REGIONE  
MARCHE



# OBIETTIVO

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



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.  
Agri Blu ss

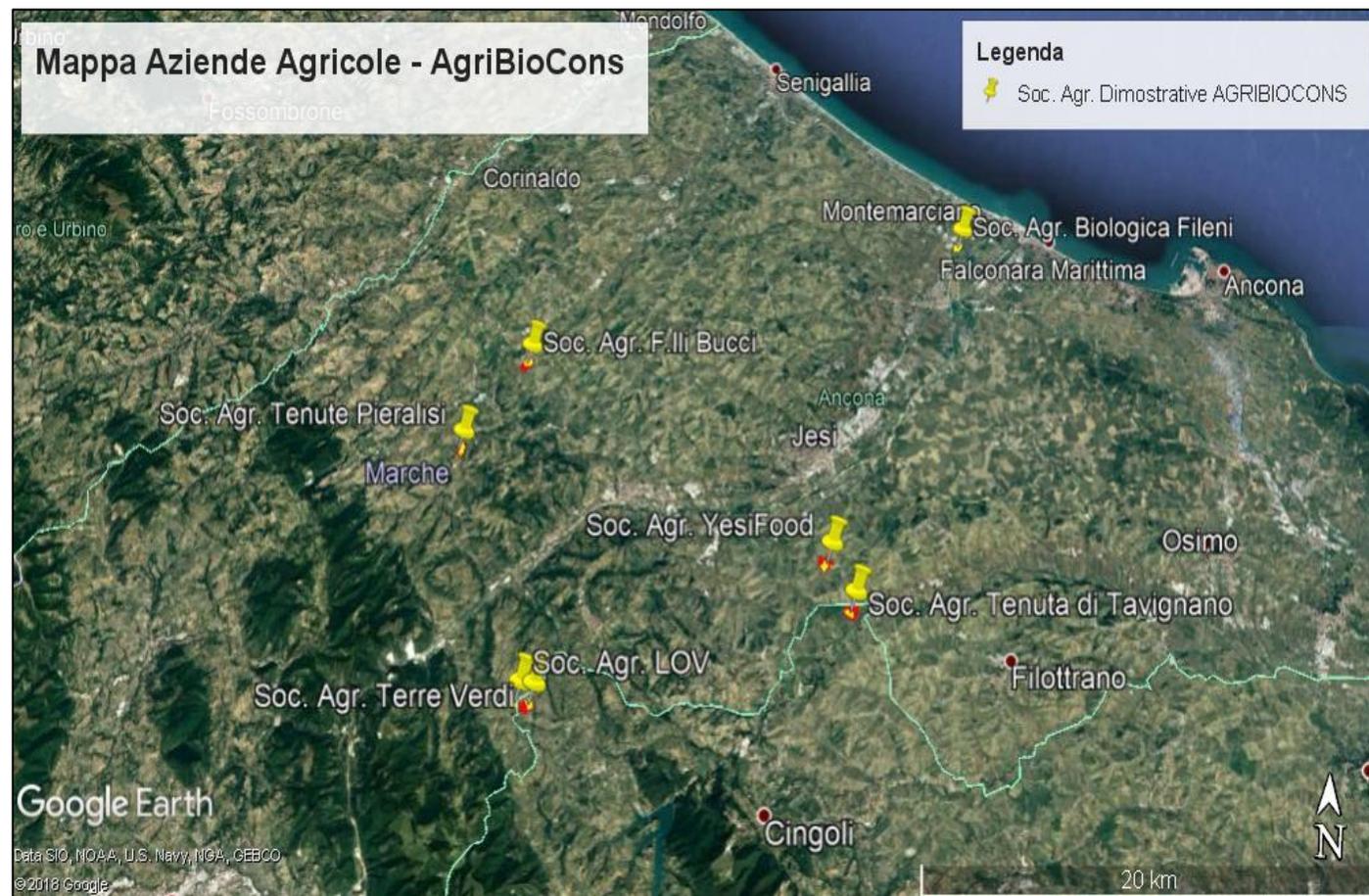


Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE E LE ZONE RURALI



# 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



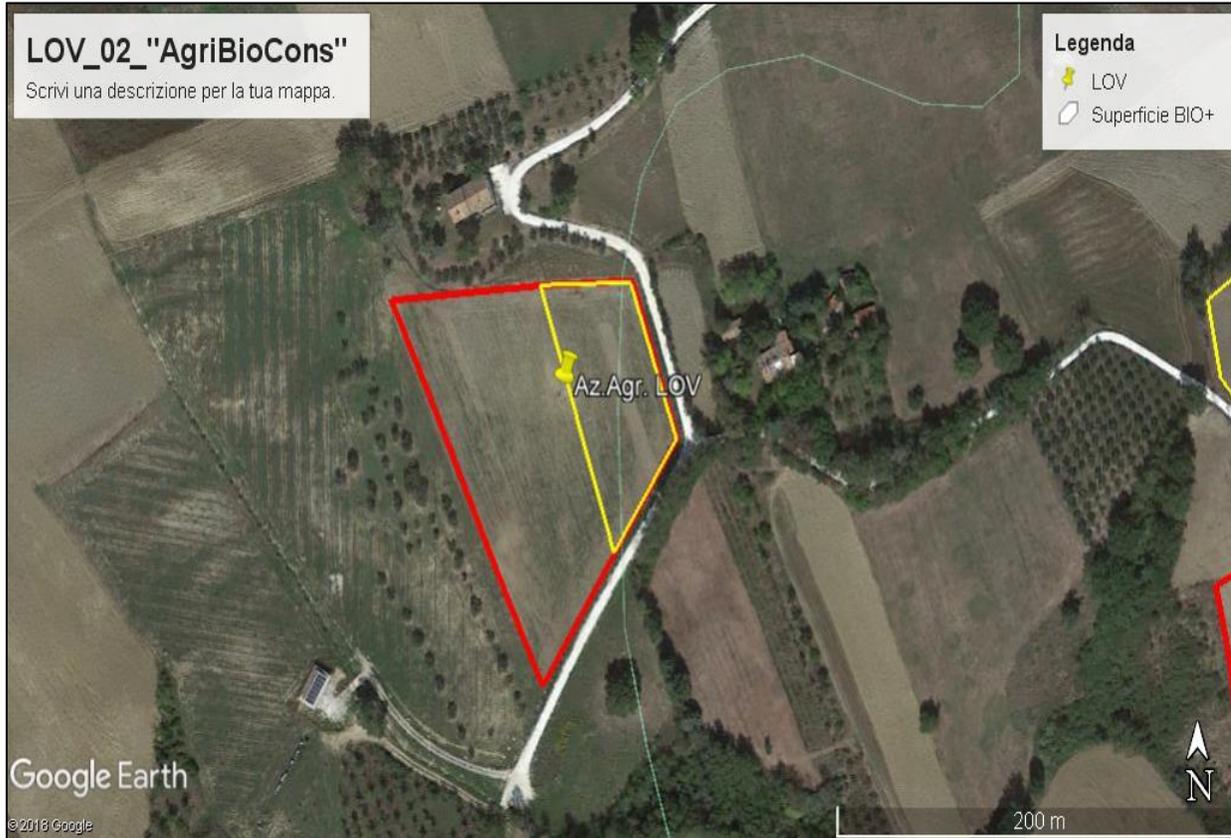
Soc. Agr. Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche  
 PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
 FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (CONTRATTO N. 1014/2014)



# Piano Colturale AGRIBIOCONS



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr. Agri Blu ss

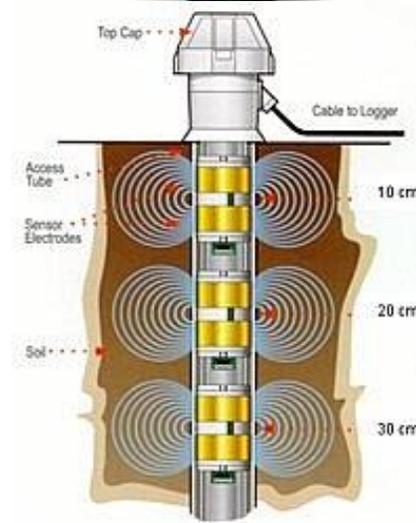


Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE (CONTRIBUTI STRUTTURALI E SVILUPPO RURALE)



# PARCO MACCHINE E STRUMENTI DI MISURA

- Definizione di un **adeguata meccanizzazione** al fine di garantire il minimo disturbo al suolo (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 (FESR) INTERESSI 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

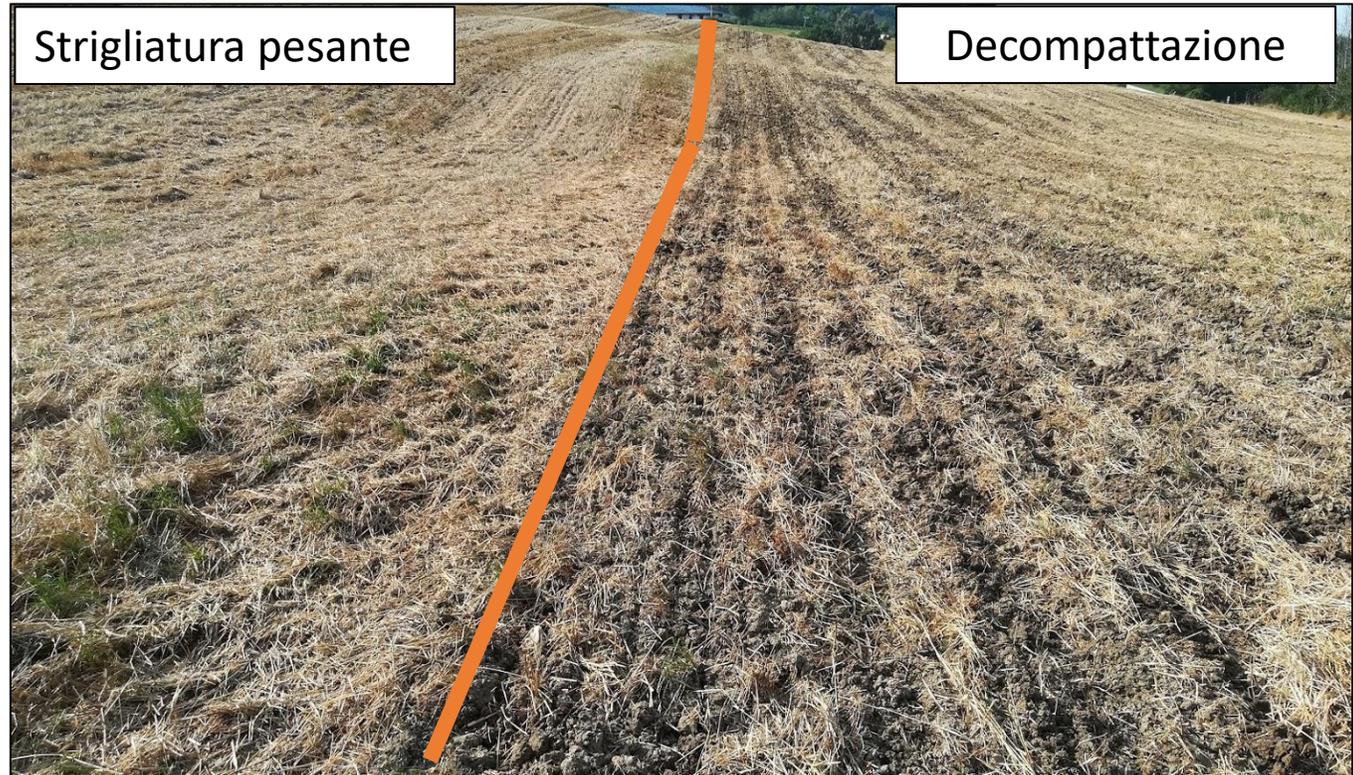


Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE / EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



# OPERAZIONI COLTURALI E MACCHINE INNOVATIVE

## RIPRISTINO STRUTTURA DEL SUOLO – Dissodatore Vertical Tillage (Max 20 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 (INERDIPENDENTE DALLE POLITICHE AGRICOLE)



# 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  
FONDI EUROPEI AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE (LEADER) E FONDI EUROPEI DI SVILUPPO RURALE



# Piano Colturale Progetto «AGRIBIOCONS»

Azienda Agricola	Anno 1 - 2019/2020		Anno 2 - 2020/2021		Anno 3 - 2021/2022	
	Cover crop	Cash crop	Cover crop	Cash crop	Cover crop	Cash crop
LOV	Mix_cc_07:Sorgo for. + Senape bi. + Veccia com. + Favino	GIRASOLE	NO	FAVINO CONSOCIATO*	Segale + Veccia comune	SORGO
Terre Verdi	Mix_cc_07:Sorgo for. + Senape bi. + Veccia com. + Favino	GIRASOLE	NO	FAVINO CONSOCIATO*	Segale + Veccia comune	SORGO
Tenuta di Tavignano	Mix_cc_07:Sorgo for. + Senape bi. + Veccia com. + Favino	GIRASOLE	NO	FAVINO CONSOCIATO*	Segale + Veccia comune	SORGO
LOV* (colture consociate)	NO	FAVINO	Geopro 4G: Grano saraceno+Sorgo for.+Cartamo+Fieno greco+Crotolaria juncea+Vigna sinensis	GRANO TENERO	NO	FAVINO
Fileni* (colture consociate)	NO	FAVINO	Ecover: Grano saraceno+Sorgo for.+Cartamo+Senape bruna+Crotolaria juncea+Vigna unguicolata	GRANO TENERO	Geopro 4G: Grano saraceno+Sorgo for.+Cartamo+Fieno greco+Crotolaria juncea+Vigna sinensis	PISELLO PROTEICO
F.Ili Bucci	NO	FAVINO	NO	ORZO	NO	TRIFOGLIO A.
Tenute Perialisi	ECOPRO 03	SORGO	NO	TRIFOGLIO A.	NO	GRANO TENERO
Yesi Food	Grano saraceno	FAVINO**	Orzo + Favino + Pisello proteico	GIRASOLE	NO	ORZO

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 DI SVILUPPO RURALE



# 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 AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (E INTERVENTI SULLI ZONI RURALI)



REGIONE  
MARCHESIA



# Avvicendamento Frumento – Girasole

COPERTURA DEL SUOLO DOVUTA DAI RESIDUI CULTURALI 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 (LEADER) E FONDI REGIONALI PER LO SVILUPPO RURALE



# 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 AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE / EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



# 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  
FONDO EUROPEO AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (LEADER) INTERESSI DELLE ZONE RURALI



# 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  
FONDO EUROPEO AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (FESR) INTERESSI DELLE ZONE RURALI



# 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 AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (FESR) INTERVenti 1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020



# 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  
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE (INERCOMPATIBILE NELLE ZONE RURALI)



# 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 AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (LEADER) INVESTI NELLE ZONE RURALI



# RISULTATI PRODUTTIVI - Avvicendamento Frumento – Girasole

RACCOLTA GIRASOLE – 15 Settembre 2020



Resa colturale (q.li/ha) – 2019/2020			
AZIENDA AGRICOLA	BIO +	BIO	BIO+ vs BIO
Tenuta di Tavignano – Cingoli (MC)	20,6	21,5	- 0,9
Terre Verdi – Apiro (MC)	15	15,4	- 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  
FONDO EUROPEO AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (FESR) INTERESSI DELLE ZONE RURALI



# Avvicendamento Girasole – Favino\*

(\*consociato con frumento tenero seminato al 25% della densità di semina in coltura pura)

Erpicatura con erpice a dischi indipendenti – 17/09/2020



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 EUROPA INVESTI NELLE ZONE RURALI)



REGIONE  
MARCHESIA

# Avvicendamento Girasole – Favino\*

(\*consociato con frumento tenero al 25% della densità di semina in coltura pura)

Erpicatura con seminatrice UST300 – 04/11/2020



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.  
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (LEADER) INTERESSI DELLE ZONE RURALI



REGIONE  
MARCHESIA



# Avvicendamento Girasole – Favino\*

(\*consociato con frumento tenero seminato al 25% della densità di semina in coltura pura)

Erpicatura con vibrocoltivatore e semina con seminatrice meccanica da cereali – 25/11/2020



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.  
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (FESR) INTERESSI DELLE ZONE RURALI



# Avvicendamento Girasole – Favino\*

(\*consociato con frumento tenero seminato al 25% della densità di semina in coltura pura)

Crescita e sviluppo della consociazione Favino/Frumento tenero  
(200kg/ha – Chiaro di Torrelama + 45kg/ha – Marcopolo)



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.  
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (LEADER) INVESTI NELLE ZONE RURALI



# RISULTATI PRODUTTIVI - Avvicendamento Girasole – Favino\*

(\*consociato con frumento tenero seminato al 25% della densità di semina in coltura pura)

Raccolta Favino consociato con Frumento tenero – 24/06/2021



## Resa colturale totale (q.li/ha) – 2020/2021

AZIENDA AGRICOLA	BIO +	BIO	BIO+ vs BIO
Tenuta di Tavignano – Cingoli (MC)	<b>21,4</b>	<b>20,3</b>	<b>+1,1</b>
Terre Verdi – Apiro (MC)	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>+ 3</b>
LOV – Serra San Quirico (AN)	<b>9,4</b>	<b>8,8</b>	<b>+ 0,6</b>

Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.  
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE (FESR) INTERESSI DELLE ZONE RURALI



# Avvicendamento Favino\* – Sorgo

(\*consociato con frumento tenero seminato al 25% della densità di semina in coltura pura)

Decompattazione (profondità max 20 cm) con dissodatore ad ancore dritte (prototipo) – 23/07/2021



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.  
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (E INTERVENTI SULLI ZONI RURALI)



REGIONE  
MARCHESIA

# Avvicendamento Favino\* – Sorgo

(\*consociato con frumento tenero seminato al 25% della densità di semina in coltura pura)

Estirpatura con coltivatore ad ancore dritte (prototipo) – 09/09/2021



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.  
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (INERCOMPATIBILE NELLE ZONE RURALI)



# Avvicendamento Favino\* – Sorgo

(\*consociato con frumento tenero seminato al 25% della densità di semina in coltura pura)

Erpicatura leggera con vibrocoltivatore e semina cover crops (Veccia, Favino, Segale) – 15/09/2021



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 EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)



# Avvicendamento Favino\* – Sorgo

(\*consociato con frumento tenero seminato al 25% della densità di semina in coltura pura)

Crescita e sviluppo della cover crops – s.s. 4,79 t/ha – N tot. 144 kg N tot/ha



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.  
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (FESR) INTERESSI DELLE ZONE RURALI



# Avvicendamento Favino\* – Sorgo

(\*consociato con frumento tenero seminato al 25% della densità di semina in coltura pura)

Devitalizzazione cover crops – 29/03/2022



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.  
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (E INTERVENTI SULLA ZONA RURALE)



# Avvicendamento Favino\* – Sorgo

(\*consociato con frumento tenero seminato al 25% della densità di semina in coltura pura)

Preparazione del letto di semina con vibrocoltivatore e semina Sorgo – 28, 29/04/2022



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.  
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (FESR) INVESTI NELLE ZONE RURALI



# RISULTATI PRODUTTIVI - Avvicendamento Favino\* – Sorgo

(\*consociato con frumento tenero seminato al 25% della densità di semina in coltura pura)

Raccolta Sorgo – 30/08/2022



Resa colturale (q.li/ha) – 2021/2022			
AZIENDA AGRICOLA	BIO +	BIO	BIO+ vs BIO
Tenuta di Tavignano – Cingoli (MC)	<b>26,8</b>	<b>31,1</b>	<b>- 4,3</b>
Terre Verdi – Apiro (MC)	<b>20,3</b>	<b>20,4</b>	<b>- 0,1</b>
LOV – Serra San Quirico (AN)	<b>19,1</b>	<b>20,9</b>	<b>- 1,8</b>

Partners



LOCCIONI



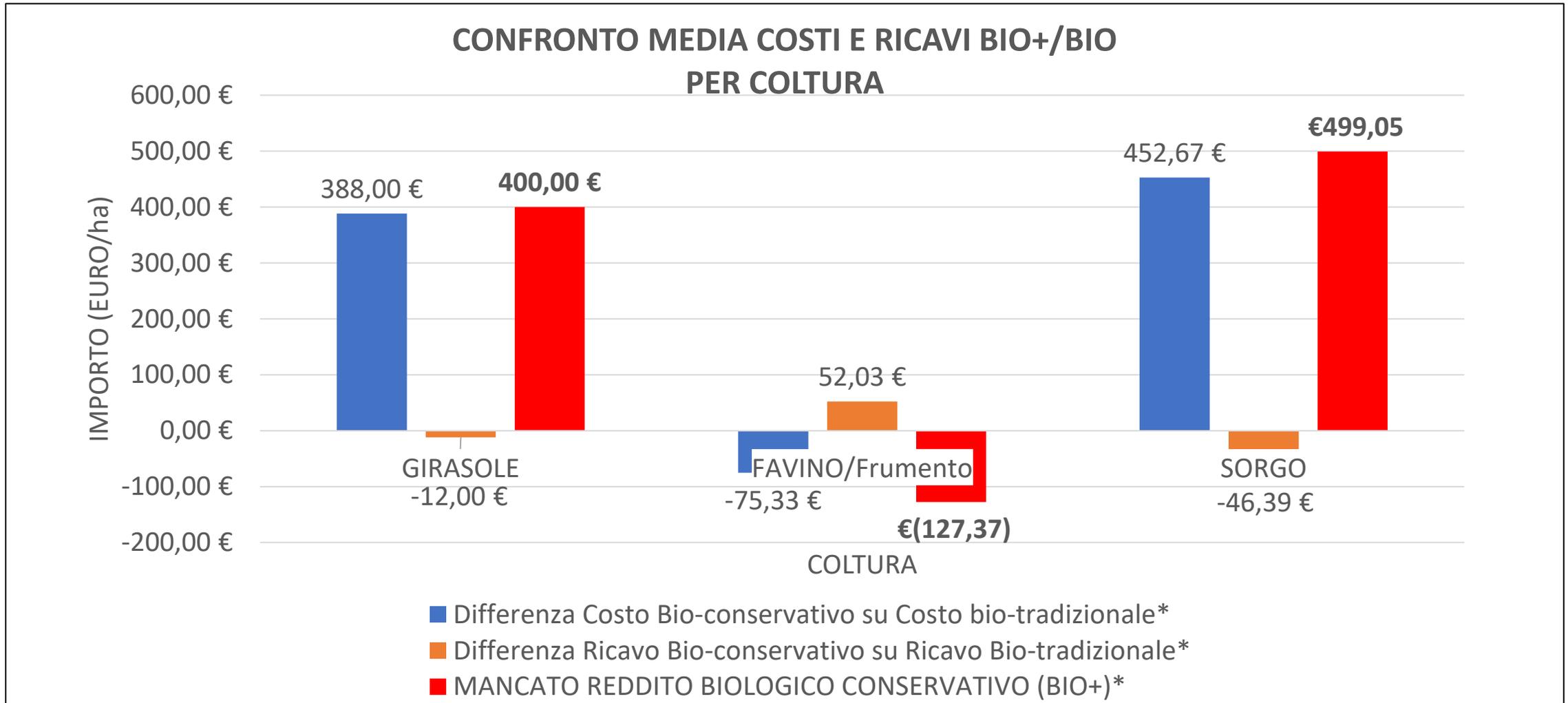
Soc. Agr.  
Agri Blu ss



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (FESR) INTERESSI DELLE ZONE RURALI



# RISULTATI ECONOMICI



Partners



LOCCIONI



Soc. Agr.  
Agri Blu ss



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



# CONSIDERAZIONI FINALI - Progetto AgriBiocons

- ✓ **Rese colturali equiparabili con costi attualmente maggiori** (migliorare la tecnica di coltivazione delle cover crops);
- ✓ **Evidenti benefici agroambientali apportati dalle cover crops** (erosione, nutrienti, biodiversità...);
- ✓ **Progettazione di un parco macchine adeguato;**
- ✓ **Maggiore attenzione e tempestività nelle operazioni colturali;**
- ✓ **Benefici agronomici ed economici a lungo termine** (maggiori rese colturali e minori costi);
- ✓ **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 AGRICO PER LO SVILUPPO RURALE (FESR) INTERVENTI DELLE ZONE RURALI



REGIONE  
MARCHE



# *Grazie per l'attenzione.*

**Simone Tiberi**

*Email: s.tiberi@arca.bio*

*Telefono: +39 3397530112*

[www.arca.bio/agribiocons](http://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 ITALIANA PER LE ZONE RURALI

