

			Foglio / di 1 di 20
Committente:	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse		28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'			

**SERVIZIO DI SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA E REPERIMENTO GERMOPLASMA
RELATIVO ALLE RISORSE GENETICHE DI CEREALI AUTOCTONI PUGLIESI**

00	28/06/2024	EMESIONE			
Numero Revisione	Data	Descrizione	Preparato da	Controllato da	Approvato da
Indice di revisione					
Nome e logo Company:					
		G.A.P. CONSULTING srl Via Mazzini, 59 87012 Castrovillari (CS) P.IVA: 03091310783		Via Mazzini n°59 87012 Castrovillari (CS) info@gap-consulting.it www.gap-consulting.it	
Nome e logo Committente				Identificativo documento Company	
		Consiglio Nazionale delle Ricerche National Research Council Istituto di Bioscienze e BioRisorse Institute of Biosciences and BioResources			
				GAP-IND-95-2023	
				Ordine/contratto n.	
				Pagina 1 di 20	
Sito:		Localizzazione:			
Elaborato					
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'					



Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'

PREMESSA	3
1. ATTIVITA' SVOLTE	4
1.1 AZIENDA AGRICOLA DI MITRI GINO LEONARDO– SOLETO(LE)	76
1.2 AZIENDA AGRICOLA TANEBURGO GIUSEPPE - SAMMICHELE DI BARI (BA)	10
1.3 AZIENDA AGRICOLA CLEMENTE BIAGIO – LATERZA (TA).....	12
1.4 AGRITURISMO SALOS – OTRANTO(LE)	14
1.5 AZIENDA AGRICOLA TERRE PADULI – NARDÒ (LE)	16
1.6 MULINO MAGGIO POGGIARDO (LE).....	18
1.7 MULINO ANTICA MACINA – MARTINA FRANCA (TA)	22
1.8 AZIENDA AGRICOLA PAVONE – MOTTOLA (TA)	24
1.9 GLI ORTI DI PEPPE – TRICASE (LE).....	2827
1.10 AZIENDA AGRICOLA CHIRIASI – NARDÒ (LE).....	3029
1.11 AZIENDA AGRICOLA ANCHORA MASSILIANO – SOLETO (LE)	32
1.12 ASSOCIAZIONE SEMINAZIONI – RUFFANO (LE)	34
1.13 AGRIMÒ - RUFFANO (LE)	36

			Foglio / di 3 di 20
Committente:	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse		28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'			

PREMESSA

La società G.A.P. Consulting s.r.l. redige la seguente reportistica in qualità di società aggiudicataria della gara in oggetto, bandita all'interno delle attività del progetto "Recupero, caratterizzazione, salvaguardia e valorizzazione delle cereali da granella in Puglia" → acronimo SaveGrain-CER finanziato dalla Regione Puglia nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 Puglia Misura 10 "Pagamenti Agro Climatico Ambientali" Sottomisura 10.2 – "Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura. Operazione 10.2.1 - Progetti per la conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche in agricoltura.

L'Istituto di Bioscienze e BioRisorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBBR) è sede della Banca del Germoplasma Italiana creata nel 1970. Sin dalla sua fondazione l'obiettivo principale dell'Istituto è stata la salvaguardia delle risorse genetiche vegetali di particolare interesse per i paesi del bacino del Mediterraneo.

Il CNR-IBBR è partner del progetto "Salvaguardia delle leguminose da granella di Puglia." (SaVeGrainPuglialeg) che ha come capofila l'UniBa.

Il progetto si propone di ampliare e completare quanto già fatto nella precedente Misura 214→Azione 4-subazione a) Progetti integrati per la biodiversità" tra il 2013 e 2018. In particolare, GAP si sta occupando di acquisire ulteriore materiale riproduttivo delle varietà locali pugliesi di leguminose. In aggiunta indagato sulle motivazioni che hanno contribuito alla loro persistenza in alcuni areali, acquisendo dati precisi sulla loro attuale diffusione sul territorio, stato fitosanitario, modalità di conservazione della granella nelle aziende, forme di utilizzo ed eventuali trasformazioni.

			Foglio / di 4 di 20
Committente:	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse		28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'			

1. ATTIVITA' SVOLTE

Ricerca e reperimento del germoplasma relativo alle risorse genetiche di cereali autoctoni pugliesi, acquisizione di materiale informativo, georeferenziazione delle aziende visitate

L'attività è proseguita seguendo i dettami e le modalità riportate nella "Relazione Intermedia attività RGV PSR PugliaCER del 23.11.2023 (prot CNRN. 361733)" precedentemente trasmessa all' IBBR .

La ricerca telematica effettuata tramite web, telefono ed e-mail ha riguardato, durante tutto il progetto, circa cento aziende producendo i seguenti risultati :

- n. 93 coltivano varietà moderne

La scelta è da imputare alla maggiore produttività e alla facilità di reperimento delle sementi.

- n. 13 coltivano ancora varietà locali pugliesi

Di seguito si inseriscono gli output della georeferenziazione effettuata presso le aziende individuate e dove possibile il materiale fotografico delle RGV reperito o fornito dalle aziende agricole

Nella tabella sottostante sono elencate le risorse genetiche vegetali interessate e le aziende presso le quali è stato reperito il germoplasma durante tutta l'attività di ricerca e recupero (Tabella 1).



Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'

AZIENDA/AGRICOLTORE	PROVINCIA	COMUNE	RGV
AZ. AGR. GINO DI MITRI	LE	Soletto	RUSSARDA BARESE TRIMINIA
GIUSEPPE TANEBURGO	BA	Sammichele di Bari	BIANCHETTA
AZ. AGR. CLEMENTE BIAGIO	LE	Zollino	CAPPELLI FARRO DICOCCO
AGRITURISMO SALOS (ANTONIO GRECO)	LE	Otranto	RUSSARDA MAIORCA ROSSA SARAGOLLA
TERRE PADULI di GIANNI CASALUCE	LE	Nardò	FARRO DICOCCO SARAGOLLA MAIORCA GENTIL ROSSO
MULINO MAGGIO	LE	Poggiardo	RUSSARDA CAPINERA MAIORCA SARAGOLLA CAROSELLA
MULINO ANTICA MACINA (TOMMASO MAGAZZESE SALAMIDA)	TA	Martina Franca	BIANCHETTA
AZ. AGR. PAVONE	TA	Mottola	FARRO DICOCCO ORZO AVENA



GAP
CONSULTING



Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2008

Foglio / di

6 di 20

Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

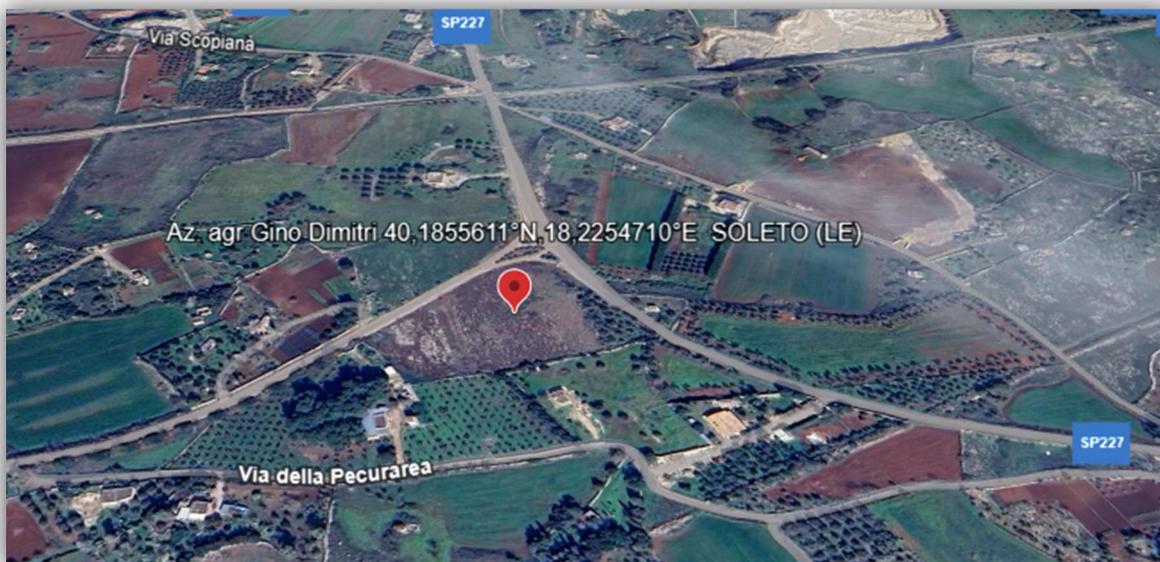
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'

GLI ORTI DI PEPPE (GIUSEPPE BATTOCCHIO)	LE	Tricase	ORZO FARRO DICOCCO
AZIENDA AGRICOLA CHIRIASI (COSIMO CHIRIASI)	LE	Nardò	SARAGOLLA TIMILIA GENTIL ROSSO
MASSIMILIANO ANCHORA	LE	Soletto	ORZO LINO
ASSOCIAZIONE SEMINAZIONI	LE	Casarano	KHORASAN SARAGOLLA TRIMINIA
AGRIMÒ	LE	Ruffano	MAIORCA SARAGOLLA TIMILIA

Tabella 1 – Risorse genetiche vegetali con indicazione località e aziende

Committente:	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse	28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'		

1.1 Azienda Agricola Di Mitri Gino Leonardo– Soletto(LE)



Localizzazione azienda

L'azienda del sig. Gino Leonardo Di Mitri è stata visitata il giorno 14/07/2023.

L'azienda si trova nell'entroterra salentino a Soletto (LE) in via della Pecurarea 22 che dà il nome alla contrada. I campi coltivati formano un'area frammentata di circa 7 ha, di cui 2 ha dedicati alla coltura delle RGV reperitei, la restante parte, invece, ad altri cereali, colture ortofrutticole e all'allevamento di ovini. La composizione del terreno cambia a seconda dell'appezzamento considerato. L'area destinata alla coltura della RGV "Russarda barese" ha una maggiore componente organica e appare di colore marrone scuro mentre quella dedicata alla RGV "Triminia" è composta della tipica terra rosa salentina.

Il sig. Di Mitri ha condotto negli anni questa attività non in maniera primaria, poiché impegnato nella professione di docente, ma al contempo in modo professionale e accurato avendo come obiettivo il controllo della qualità dei prodotti atti al suo personale fabbisogno alimentare, così come la salvaguardia delle varietà antiche di cereali custodite dalla sua famiglia da generazioni.

Il sig. Di Mitri, in qualità di storico della tassonomia, ha dato un prezioso contributo alla raccolta di informazioni storiche e tecniche sulle RGV reperite.

Le farine ottenute dalla molitura presso terzi sono vendute nel mercato locale sia ad aziende che le trasformano (pastifici, panifici, etc.) sia a privati e allo stesso tempo una parte è destinata all'autoconsumo.

Le RGV reperite presso il sig. Di Mitri sono:

- la "Russarda barese" custodita dalla famiglia del sig. Di Mitri da generazioni
- la "Triminia" anch'essa custodita dalla famiglia del sig. Di Mitri da generazioni



GAP
CONSULTING



Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2008

Foglio / di

8 di 20

Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'



RGV Russarda barese



Foto lotto di coltivazione



GAP
CONSULTING



Foglio / di
9 di 20

Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

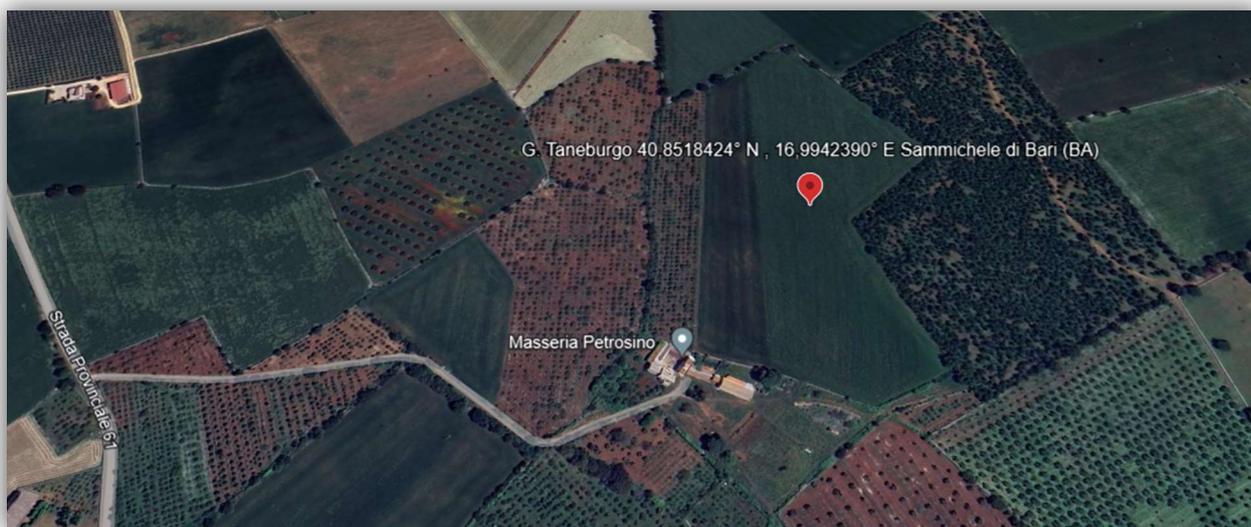
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'



RGV Triminia
Foto lotto di coltivazione

			Foglio / di 10 di 20
Committente:	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse		28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'			

1.2 Azienda Agricola Taneburgo Giuseppe - Sammichele di Bari (BA)



Localizzazione azienda

L'azienda del sig. Giuseppe Taneburgo è stata visitata il giorno 26/07/2023

L'azienda si trova in agro di Turi (BA) nella secolare Masseria Petrosino alla quale afferiscono circa 15 ha di superficie coltivata. L'area esaminata, dedicata alla coltura della RGV reperita, copre 3 ha ed è composta di terra rossa. Il sig. Taneburgo coltiva prettamente cereali, incluse varietà moderne, adoperando una agricoltura naturale priva di concimazione chimica e senza uso di pesticidi e diserbanti.

La produzione di frumento viene in gran parte molita e venduta e in minima parte trasformata presso terzi e rivenduta in prodotti come pasta e biscotti. Nel caso della RGV d'interesse una parte viene venduta a granella ad aziende zootecniche usato nel mix del mangime per il bestiame, proprio per le caratteristiche nutrizionali.

Il sig. Taneburgo, oltre a custodire più varietà autoctone di prodotti agricoli, è impegnato attivamente con diverse associazioni a tutelare il patrimonio agricolo territoriale promuovendo attività di sensibilizzazione, divulgazione e interscambio di varietà di prodotti agricoli locali.

Le RGV reperita dal sig. Taneburgo è il grano tenero "Bianchetta" che coltiva da più di venti anni e che ha ottenuto dallo scambio con un agricoltore locale.



GAP
CONSULTING



Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2008

Foglio / di

11 di 20

Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'



Foto lotto di coltivazione



RGV Bianchetta



Masseria Petrosino

			Foglio / di 12 di 20
Committente:	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse		28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'			

1.3 Azienda agricola Clemente Biagio – Laterza (TA)



Localizzazione azienda

L'azienda del sig. Clemente Biagio è stata visitata il giorno 02/08/2023.

L'azienda è sita nel territorio del comune di Laterza (TA) fuori dall' area urbana in una zona collinare a circa 320 m s.l.m. I terreni sono in buona percentuale argillosi tali da verificarsi ristagni d'acqua in caso di piogge abbondanti. La superficie totale è di circa 22 ha quasi interamente ad uso agricolo con un nucleo di costruzione usato come deposito attrezzi e diviso in diversi ordinamenti colturali dall'ortofrutticolo al seminativo di cereali e leguminose. Alle due varietà di cereali reperiti sono dedicate solamente 1.5 ha ciascuna.

Il sig. Clemente opera in regime di coltura biologica certificata che vieta l'uso di concimazioni chimiche , pesticidi e diserbanti.

La produzione è destinata principalmente al mercato locale e in minima parte su e-commerce di terzi, in più l'azienda dispone di un punto vendita al dettaglio nel centro urbano del comune di Laterza.

Le RGV reperite presso l'azienda Clemente Biagio sono:

- Il grano duro "Senatore Cappelli" che il sig. Clemente Coltiva da circa trenta anni e che ha ottenuto dallo scambio con un agricoltore locale;
- Il "Farro dicocco" che viene coltivato da più di venti anni e che ha acquistato da una azienda agricola di Altamura.



GAP
CONSULTING



Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2008

Foglio / di

13 di 20

Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'



RGV Senatore Cappelli

Foto lotto di produzione



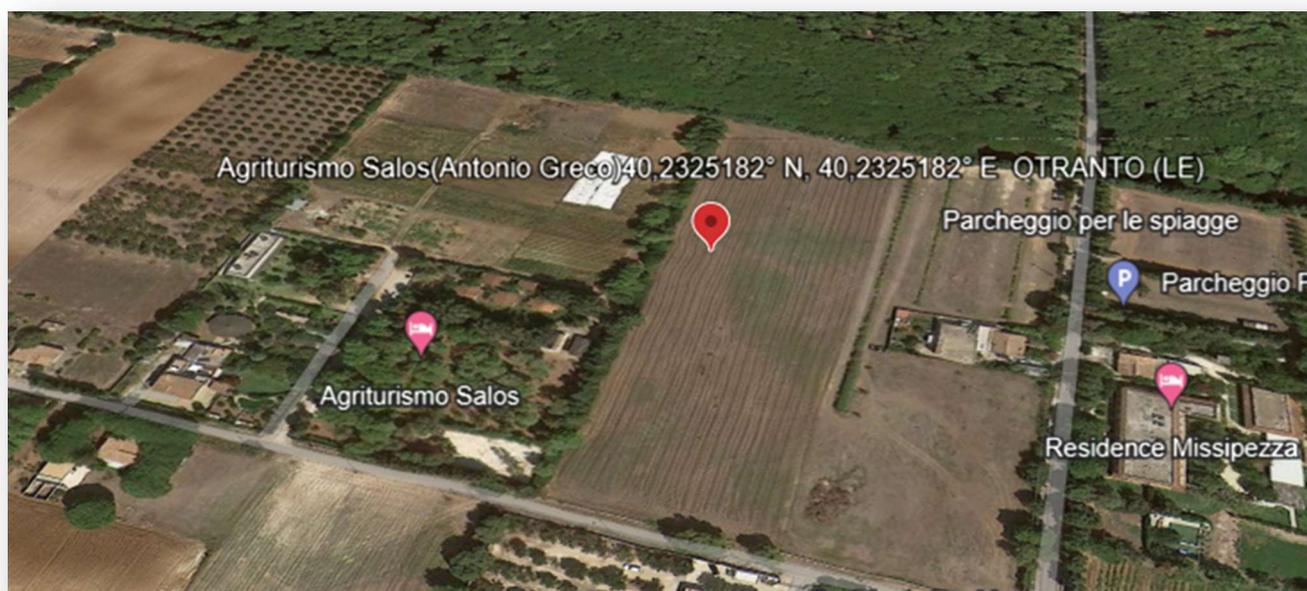
RGV Farro dicocco



Foto lotto di produzione

Committente:	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse	28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'		

1.4 Agriturismo Salos – Otranto(LE)



Localizzazione azienda

L'Azienda Agrituristica Salos è stata visitata il 13/09/2023

L'azienda agrituristica Salos si trova in località Frassanito nel comune di Otranto a 800 m dalla costa in quella che era la residenza dei nonni dei proprietari sin dagli anni '50. In quegli anni la zona a nord di Otranto, dei laghi Alimini, venne bonificata e le terre cedute ai contadini Otrantini.

L'azienda coltiva circa 8 ha di cui 3 adiacenti alla struttura ricettiva e la restante parte dislocata sempre nella zona a nord di Otranto. Sull' appezzamento adiacente la struttura si sono alternate negli anni le colture delle RGV reperite. L'azienda coltiva olivi, ortaggi e legumi biologici e locali e possiede al suo interno diversi stabili.

La produzione di tutte le colture, non solo quelle dei cereali, è utilizzata per l'attività di ristorazione, dunque trasformata in pasta, pane o altri prodotti da forno e che, in minima parte vengono anche confezionati e rivenduti agli ospiti o avventori.



Committente:	<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse</i>	28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'		

Le RGV reperite presso l'azienda sono:

- Il grano duro "Saragolla" coltivato da cinque anni e ottenuto dallo scambio con un agricoltore locale;
- Il grano tenero "Maiorca" coltivato da cinque anni e ottenuto dallo scambio con un agricoltore locale;
- Il Grano duro "Russarda" coltivato da cinque anni e ottenuto dallo scambio con un agricoltore locale.

Foto lotto di produzione



1.5 Azienda agricola Terre Paduli – Nardò (LE)



Localizzazione azienda

L'azienda Terre Paduli è stata visitata il giorno 12/10/2023.

L'azienda coltiva su diversi terreni di origine alluvionale delle contrade Paduli nell'agro di Nardò (LE) situati a nord del comune in zona pianeggiante a due chilometri e sei chilometri dal centro abitato ed entrambi a circa 8 Km dal mare all'altezza di 30 m s.l.m. I terreni sono misto limosi e costituiti di terra rossa e compongono un'area di circa 8 ha complessivi quasi interamente ad uso agricolo per le colture di cereali e legumi autoctoni e antichi. L'azienda opera in aridocoltura e seguendo i principi di un'agricoltura naturale che, oltre a escludere l'uso di concimi chimici, diserbanti e pesticidi, prevede tecniche specifiche di lavorazione del terreno con ridotto uso di mezzi agricoli pesanti, una rotazione ponderata delle colture e fasi di lavorazione manuale come la semina fatta manualmente e non intensiva. Naturale è anche il metodo di conservazione, che esclude solfiti e conservanti artificiali, sostituiti da spezie ad azione repellente come peperoncino piccante e alloro secco. Per quanto riguarda la produzione di cereali le lavorazioni sono del tutto meccanizzate.

La vendita dei prodotti è rivolta al mercato locale ma anche ad uno più frammentato grazie alla vendita sull'e-commerce dell'azienda e su altri di terzi.

Le RGV ritenute interessanti e reperite sono:

- Il "Farro dicocco" custodito dalla famiglia del titolare dell'azienda da generazioni;
- Il grano duro "Saragolla" coltivato dall'azienda da 10 anni e ottenuto tramite scambio con un agricoltore locale;
- Il grano tenero "Maiorca" coltivato dall'azienda da 10 anni e ottenuto tramite scambio con un agricoltore locale;
- Il grano tenero "Gentil Rosso" coltivato dall'azienda da 10 anni e ottenuto tramite scambio con un agricoltore locale.



GAP
CONSULTING



Foglio / di

17 di 20

Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'



*RGV Saragolla
RGV Maiorca*



*Foto lotto di coltivazione
Foto lotto di coltivazione*





GAP
CONSULTING



Foglio / di
18 di 20

Committente: *Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse*

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'

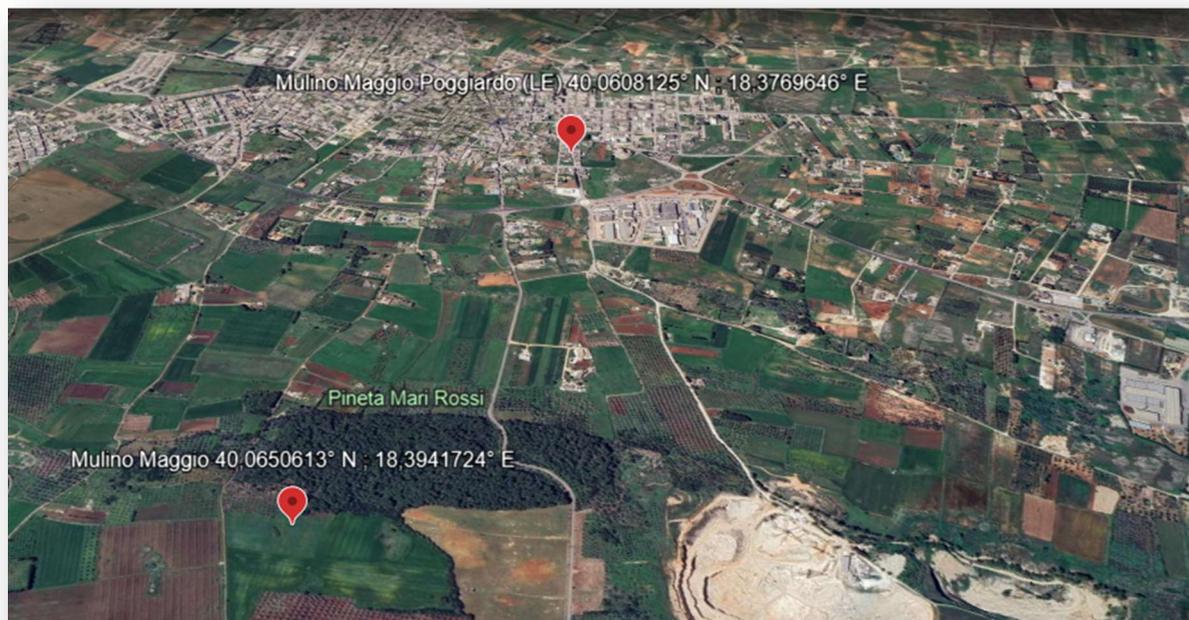


RGV Gentil Rosso



Foto lotto di coltivazione

1.6 Mulino Maggio Poggiardo (LE)



Localizzazione azienda

			Foglio / di 19 di 20
Committente:	<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse</i>		28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'			

L'azienda "Mulino Maggio" è stata visitata il giorno 13//10/2023.

Il Mulino Maggio si trova in via Cristoforo Colombo 16 nel comune di Poggiardo (LE) i campi, costituiti della tipica terra rossa salentina costituita da sabbione tufaceo, si trovano poco fuori del comune.

L'area coltivata dall'azienda copre circa 3,5 ha nella quale si avvicendano negli anni le colture delle RGV reperite occupando ognuna circa 1 ha.

Il mulino svolge l'attività di molitura con una macina a pietra che consente di ottenere farine dalla maggiore quantità di fibre e proprietà nutraceutiche. L'azienda rivende i suoi prodotti sia nel negozio dove è sito il mulino sia sull'e-commerce del sito aziendale che si suddividono in farine confezionate per varietà e tipo di molitura e in prodotti da forno ottenuti con l'ausilio di aziende terze costituiti sia da farine di singole varietà di grano che da mix di farine di grani antichi salentini.

L'azienda ha iniziato a coltivare cereali antichi salentini, dal 2012, recuperando le sementi dalle partite di grano acquistate da agricoltori anziani locali, individuate dapprima tramite l'*Enciclopedia Agraria Italiana* di *Gaetano Cantoni (1882)*. Successivamente furono recuperate altre varietà andando a ricercarle nei campi adiacenti vecchie masserie abbandonate.

Le RGV reperite sono:

- Il grano duro "Russarda";
- Il grano duro "Capinera";
- Il grano tenero "Maiorca";
- Il grano duro "Saragolla";
- Il grano tenero "Carosella".



RGV "Russarda"

Foto lotto di coltivazione

RGV "Capinera"

Foto lotto di coltivazione



RGV "Maiorca"



Foto lotto coltivazione



RGV "Saragolla"



Foto lotto coltivazione



RGV "Carosella"



Foto lotto coltivazione

			Foglio / di 22 di 20
Committente:	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse		28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'			

1.7 Mulino Antica Macina – Martina Franca (TA)

L'azienda "Mulino Antica Macina" è stata visitata il giorno 01/02/2024.

L'azienda si trova nel cuore della Murgia dove si dislocano i suoi centri operativi costituiti dal mulino, sito nell' agro di Martina Franca a 15 km da essa, in via Capo di Gallo Zippo, zona c3, il punto vendita al dettaglio dei prodotti aziendali nel comune di Alberobello in via D. Morea 22 e i campi coltivati che si trovano nella Masseria Parco delle Casette di Alberobello al confine con il comune di Noci.

I terreni coltivati si estendono su circa 13 ha, sono composti della tipica terra rossa del territorio pugliese e destinati alla coltura di ulivo, in gran parte, cereali e leguminose autoctone, di cui 0,5 ha dedicati alla coltura del cece nero e altrettanti al cece rosso e che vengono trasformate o confezionate nel mulino di Martina Franca e vendute al dettaglio nel punto vendita ad Alberobello. Il signor Tommaso Magazzese Salamida svolge la sua attività molitoria tramite processi più lenti che permettono la migliore conservazione delle proprietà nutritive e organolettiche dei prodotti agricoli moliti. Tali prodotti includono sia i cereali e le leguminose coltivate dall'azienda, dove alcuni appartengono a varietà antiche autoctone, sia prodotti altrui, spesso di piccole aziende, come panifici, pastifici, o privati.

Il mulino possiede un'antica macina in pietra di fine Ottocento con palmenti in pietra francese La Fertè che dà il nome all'azienda e che produce farine dalla granulometria irregolare che conserva la crusca lasciandole così "integrali". Inoltre, la lenta macinazione a pietra evita il surriscaldamento del prodotto molito. Allo stesso modo il mulino a cilindri a bassa macinazione, antecedente gli anni '50 prodotto dall'officina meccanica "Baldeschi & Sandreani", non supera i 250 kg all'ora di macinazione, perciò, non surriscalda il prodotto e conserva tutte le proprietà nutritive dei cereali.

La RGV reperita è il grano tenero "Bianchetta" custodito dalla famiglia del sig. Magazzese Salamida da generazioni.



RGV "Bianchetta"



Foto lotto di coltivazione



GAP
CONSULTING



Foglio / di

23 di 20

Committente: *Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse*

28/06/2024

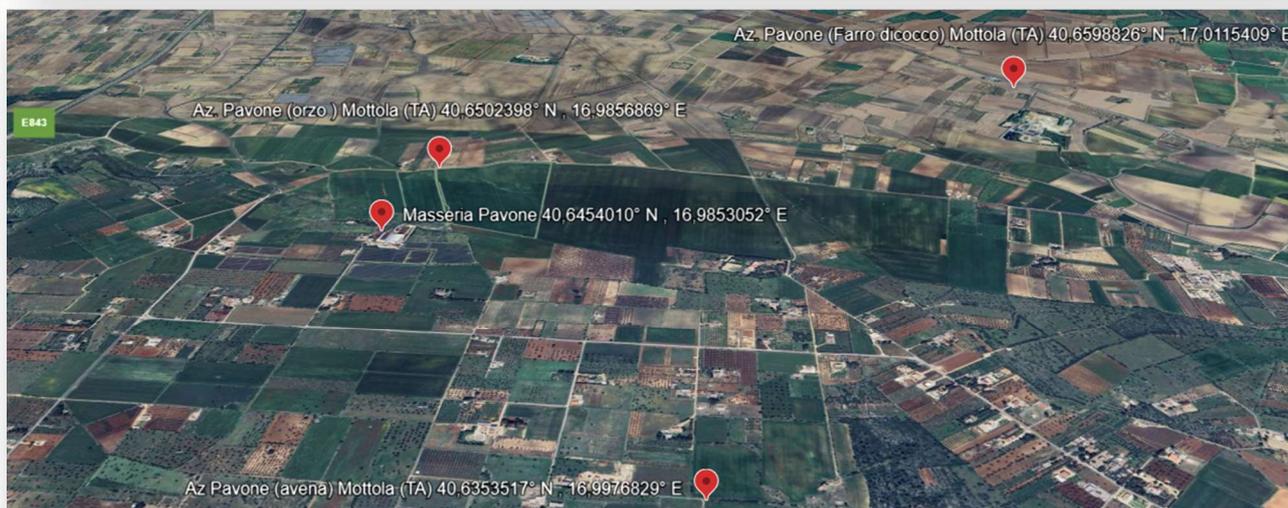
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'



*"Masseria Parco delle Casette"
Il "mulino Antica Macina"*



1.8 Azienda Agricola Pavone – Mottola (TA)



Localizzazione azienda

L' Azienda Agricola Pavone è stata visitata il giorno 02/02/2024.

L'azienda si trova in C.da Marinara a Mottola (TA) e dispone di circa 130 ha, di cui poco più di 1 ha è occupato dagli stabili della Masseria Pavone che ospita un'ampia zona dedicata al bestiame. Le colture delle RGV reperite occupano rispettivamente: 80 ha l' orzo, 12 ha il farro dicocco, 15 ha l'avena. I suoli coltivati appartengono ad appezzamenti disgiunti, in gran parte

Committente:	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse	28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'		

sono costituiti da terra rossa ad esclusione di circa 10 ha dedicati all'orzo dove il colore muta in giallo-bruno.

L'azienda Pavone è una azienda zootecnica dove l'attività colturale è quasi interamente funzionale all'allevamento di mucche da latte. A tal proposito l'azienda opera in regime di coltura biologica e autoproduce quasi del tutto il mix che compone il mangime per le sue mucche, che comprende sia i cereali reperiti che altri legumi o foraggiere tutte internamente coltivate ad esclusione del mais che acquista esternamente data la difficoltà e poca economicità di tale coltura nei territori meridionali per il grosso fabbisogno idrico che necessita. La parte di produzione non consumata internamente viene venduta a granella ad altre aziende zootecniche che apprezzano la genuinità e le proprietà nutritiva dei cereali dell'azienda Pavone.

Le RGV reperite presso l'azienda Pavone sono:

- L' orzo coltivato dalla famiglia Pavone da più generazioni
- L' avena coltivata dalla famiglia Pavone da più generazioni
- Il farro dicocco coltivato dalla famiglia Pavone da più generazioni.



RGV Farro dicocco



Foto lotto di produzione



RGV Orzo



Foto lotto di produzione



GAP
CONSULTING



Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2008

Foglio / di

26 di 20

Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'



Foto lotto di produzione (Orzo)





GAP
CONSULTING



Foglio / di
27 di 20

Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'



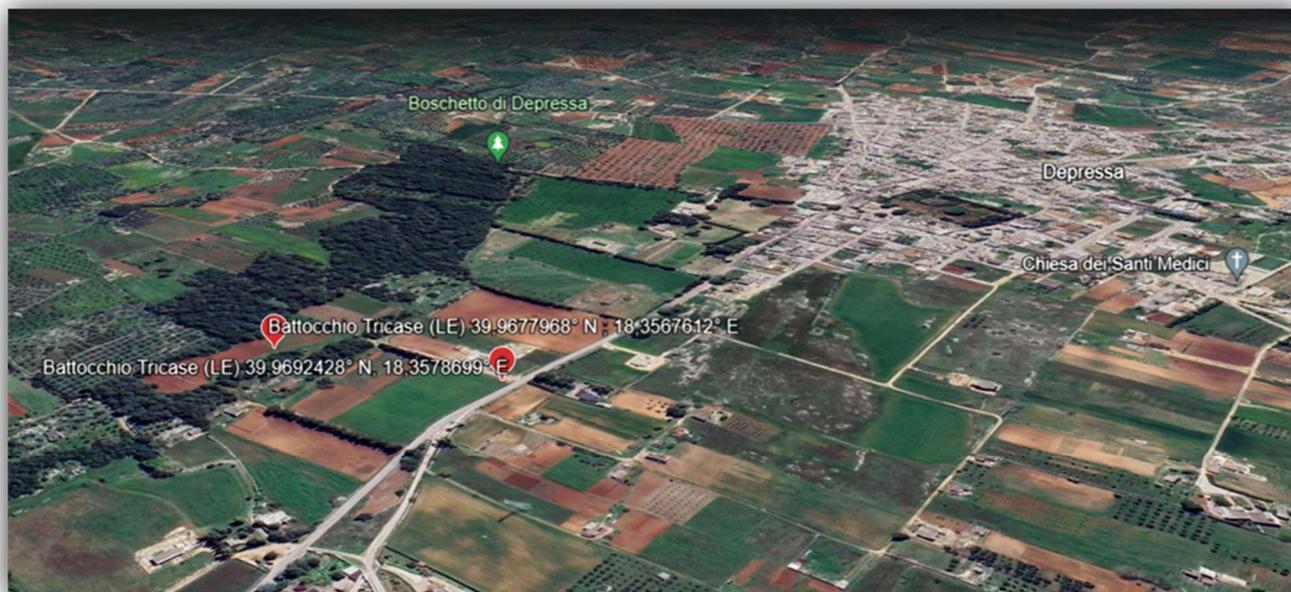
RGV Avena

Foto lotto di produzione

Committente:	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse	28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'		

1.9 Gli orti di Peppe – Tricase (LE)

Localizzazione azienda



L'azienda del sig. Battocchio Giuseppe è stata visitata il giorno 06/03/2024

I campi coltivati dall'azienda "gli orti di Peppe", nome con cui opera il sig. Battocchio, si trovano nella frazione di Depressa del comune di Tricase (LE), a pochi chilometri dalla costa adriatica, su un terreno caratterizzato da sabbione tufaceo e calcare di colore rosso.

L'azienda opera su una superficie complessiva di 4,5 ha, suddivisa in porzioni disgiunte, in regime di aridocoltura e limitando l'utilizzo di mezzi agricoli pesanti sia per le lavorazioni del terreno che per i raccolti prediligendo la lavorazione manuale. Le porzioni di terra dedicate alla coltura delle RGV reperite coprono, rispettivamente, 0,5 ha per l'orzo e 1 ha per il farro dicocco.

La produzione è rivolta alla vendita nel mercato locale, anche tramite gruppi di acquisto solidale, e in minima parte su portali e-commerce e comprende sia prodotti da forno e farine trasformati presso terzi che la granella decorticata.

Il sig. Battocchio è custode di più varietà antiche di ortaggi, legumi e cereali ereditate dalla sua famiglia che custodisce sapientemente evitando l'ibridazione e per quanto possibile l'erosione genetica di tali varietà.

Le RGV reperite presso il sig. Battocchio sono:

- L' "orzo tradizionale" coltivato dalla famiglia del sig. Battocchio da generazioni;
- Il "farro dicocco" coltivato dalla famiglia del sig. Battocchio da generazioni.

RGV Orzo



Foto lotto di produzione



RGV Farro dicocco

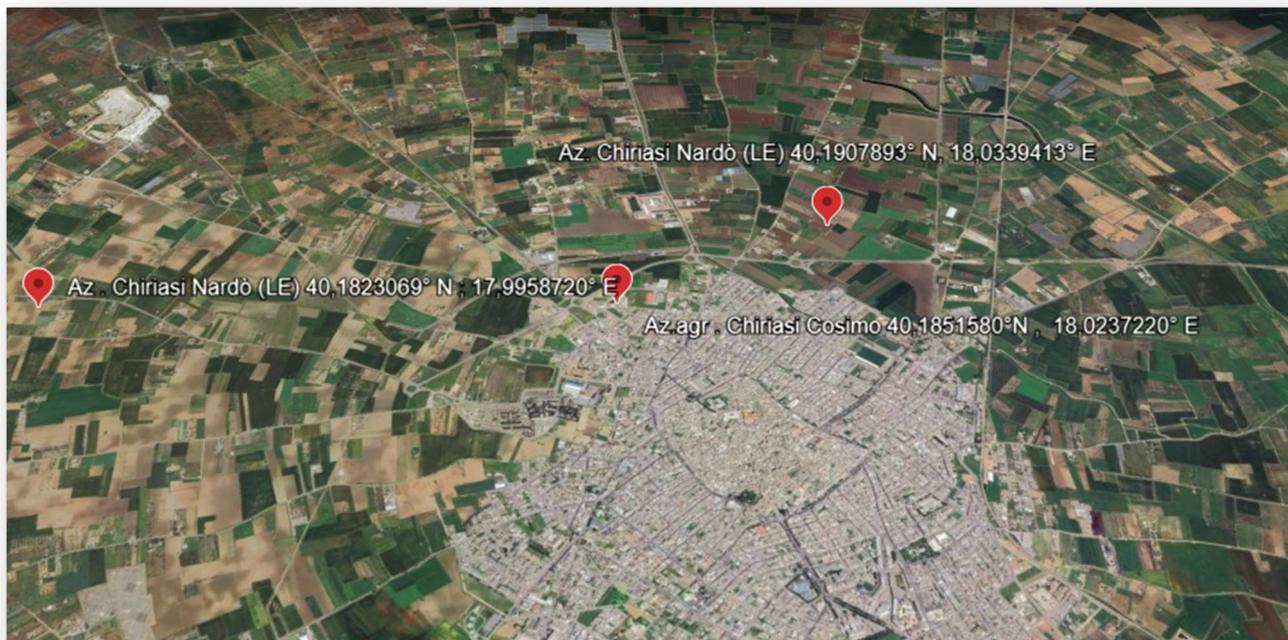


Foto lotto di produzione





1.10 Azienda Agricola Chiriasi – Nardò (LE)



Localizzazione azienda

L'azienda agricola Cosimo Chiriasi è stata visitata il giorno 06/03/2024

L'azienda ha sede nel comune di Nardò (LE) in via Ureta 21, dove è presente l'immobile per lo stoccaggio e confezionamento dei prodotti aziendali.

I terreni si trovano nel circondario di Nardò e formano un nucleo frammentato e dalla tessitura cangiante di circa 21 ha composto da un terreno calcareo di colore rosso. Quello esaminato destinato alle colture dei cereali antichi custoditi dall'azienda è di 3 ha, 1 ha per varietà. La produzione viene in gran parte molita e trasformata presso terzi in pasta e prodotti da forno.

L'azienda custodisce e produce maggiormente legumi antichi autoctoni, tra cui il cece di Nardò, e anche cereali antichi. La coltivazione adopera tecniche tradizionali che escludono l'uso di fertilizzanti chimici e diserbanti. I prodotti dell'azienda Chiriasi si trovano in molti punti vendita della provincia e venduti anche sull'e-commerce del sito aziendale.

Le RGV reperite presso l'azienda Chiriasi sono:

- Il grano duro "Saragolla" custodito dalla famiglia del sig. Chiriasi da più generazioni;



GAP
CONSULTING



Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2008

Foglio / di

31 di 20

Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'

- Il grano duro "Timilia" custodito dalla famiglia del sig. Chiriasi da più generazioni;
- Il grano tenero "Gentil Rosso" custodito dalla famiglia del sig. Chiriasi da più generazioni;

RGV Saragolla



Foto lotto di Produzione



RGV Timilia



Foto lotto di Produzione

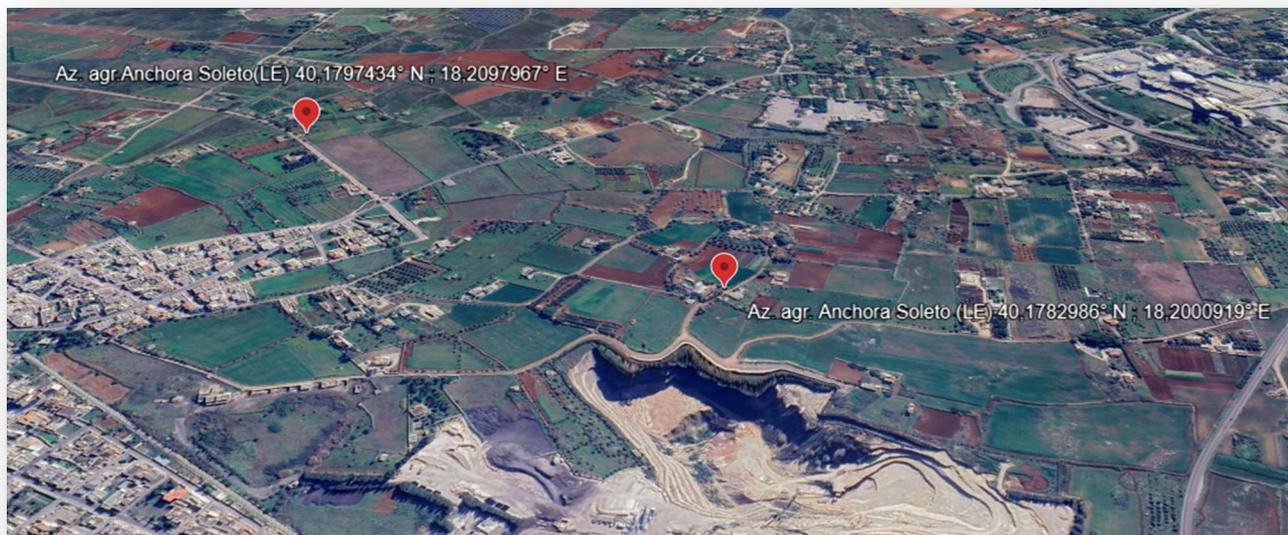


RGV Gentil Rosso

Foto lotto di Produzione

Committente:	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse	28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'		

1.11 Azienda Agricola Anchora Massiliano – Soleto (LE)



Localizzazione azienda

L'azienda del sig. Anchora è stata visitata il giorno 08/03/2024.

L'azienda si trova in via Masseria Berrine a Soleto (LE) e coltiva circa 250 ha, suddivisi in più lotti, tutti caratterizzati da sabbione tufaceo ricco di composti ferrosi dal tipico colore rosso. Alle RGV reperite sono dedicate, rispettivamente, 12 ha per l'orzo e 1 ha per il lino.

L'azienda svolge come attività principalmente quella zootecnica, allevando mucche da latte, e le attività colturali sono funzionali ad essa. Le produzioni comprendono cereali, foraggi e legumi che compongono il mangime per il bestiame dell'azienda e che a tal proposito sono condotte escludendo la concimazione chimica, utilizzando solo gli escrementi del bestiame, l'uso di pesticidi e diserbanti.

Le RGV reperite presso l'azienda Anchora sono:

- L'orzo coltivato dall'azienda da più generazioni
- Il lino coltivato dall'azienda da più generazioni

Committente: *Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse*

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'



RGV Orzo

RGV Lino



Foto lotto di produzione

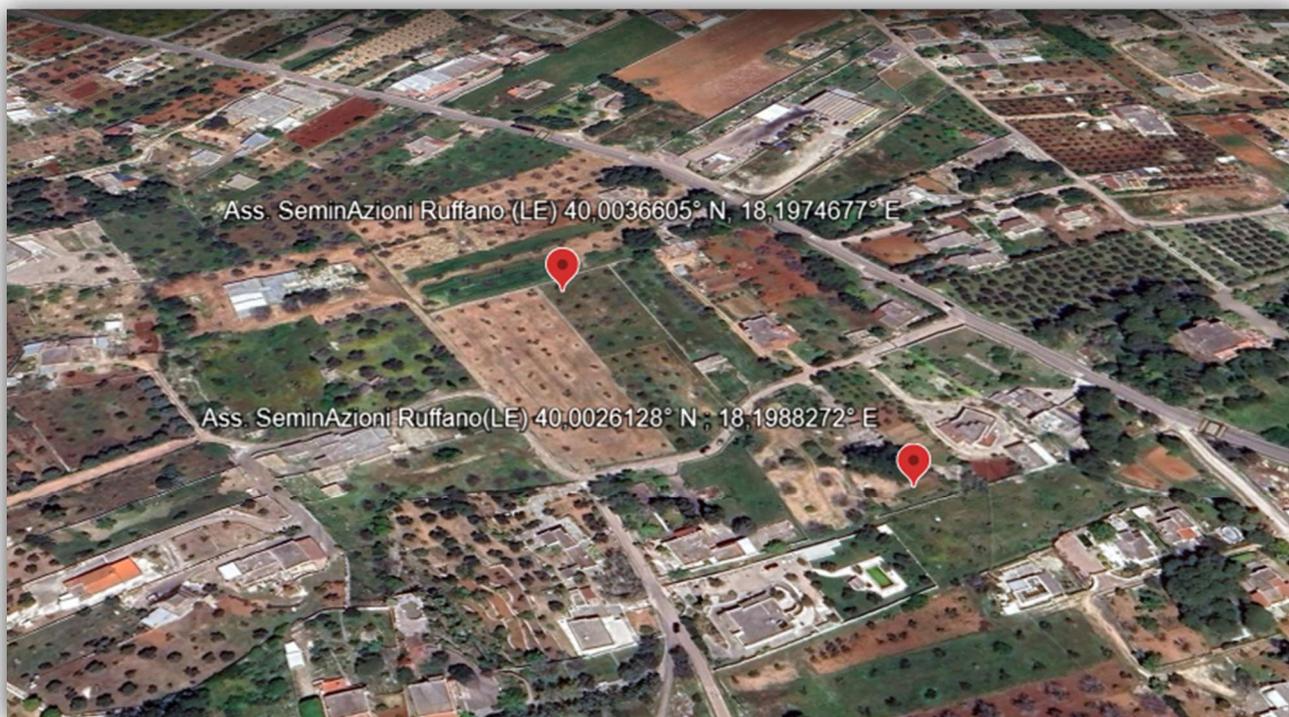
Foto lotto di produzione





Committente:	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse	28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'		

1.12 Associazione Seminazioni – Ruffano (LE)



Localizzazione azienda

L'associazione Seminazioni è stata visitata il giorno 06/03/2024.

L'associazione ha sede a Ruffano (LE) mentre il piccolo appezzamento si trova nella campagna di Casarano (LE), in contrada Manfio, ed è di circa 60 m², di cui 10 m² dedicati ad ognuna delle coltivazioni delle tre varietà reperite.

Scopo dell'associazione è promuovere l'agricoltura naturale e il mantenimento dell'integrità degli ecosistemi rurali, per questo adopera nelle coltivazioni tecniche esclusivamente manuali, come per la raccolta del grano in cui viene utilizzata la falce.

La scarsa produzione è destinata all'autoconsumo degli associati e per la restante parte alla vendita in particolari eventi di promozione, come l'evento settimanale del "Mercato Biodiverso" nel comune di Zollino.

Le RGV reperite presso l'Associazione Seminazioni sono:

- Il grano "Khorasan" ottenuto dallo scambio con un agricoltore locale e coltivato da solo un anno



GAP
CONSULTING



Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2008

Foglio / di

35 di 20

Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'

- Il grano duro "Triminia" ottenuto dallo scambio con un agricoltore di Soletto (LE)
- Il grano duro "Saragolla" ottenuto dallo scambio con un agricoltore di Ruffano (LE)



Agrimò Ruffano (LE)



Foto lotto di produzione

RGV Khorasan



RGV Triminia



RGV Saragolla

1.13 Agrimò - Ruffano (LE)



Localizzazione azienda

L'azienda VAG S.R.L., che opera con il nome commerciale Agrimò, è stata visitata il giorno 09/03/2024.

L'azienda si trova in via Milano 115 a Ruffano (LE) dove vi è un fabbricato che ospita i macchinari del mulino e i macchinari del pastificio, uno stabile adiacente e distaccato dove troviamo il panificio con un punto vendita, aperto al pubblico, nella zona anteriore dello stesso.

L'azienda coltiva un'area frammentata di circa 35 ha nel territorio del comune di Ruffano composta da un terreno calcareo di colore rosso. Alle RGV reperite sono dedicati, rispettivamente, 12 ha per il grano duro Saragolla, 5 ha per il grano tenero Maiorca e 3 ha per il grano duro Timilia.

L'azienda coltiva prettamente cereali antichi e favino per rispettare la turnazione ottimale delle colture atte a riazotare il suolo.

L'azienda si è strutturata negli anni in modo da poter controllare sia la produzione delle materie prime che i processi di trasformazione cosicché la qualità dei prodotti finali sia garantita.

Il mulino ha una macina a pietra che grazie alle basse temperature raggiunte nelle fasi di molitura conserva le proprietà nutritive del frumento. Inoltre, vi sono macchinari moderni ed efficienti che svolgono le fasi preliminari di decorticazione e pulizia della granella.

Nell'area dedicata al pastificio vi sono posizionati macchine impastatrici, macchinari che creano il formato della pasta, che utilizzano esclusivamente trafile in bronzo e macchinari per la lenta essiccazione della pasta.

Committente:	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse	28/06/2024
RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'		

Le RGV reperite presso l'azienda Agrimò, come accennato sopra, sono:

- Il grano tenero Maiorca coltivato da cinque anni e ottenuto dallo scambio con un agricoltore;
- Il grano duro Saragolla coltivato da cinque anni e ottenuto dallo scambio con un agricoltore;
- Il grano duro Timilia coltivato da cinque anni e ottenuto dallo scambio con un agricoltore.



Foto lotto di produzione



RGV Maiorca



RGV Saragolla



RGV Timilia



GAP
CONSULTING



Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2008

Foglio / di

38 di 20

Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'



Foto del Mulino

Foto del Pastificio



GAP
CONSULTING



Foglio / di
39 di 20

Committente:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e BioRisorse

28/06/2024

RELAZIONE FINALE DELLE ATTIVITA'

