

Direzione Generale

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO N. 140/23 DEL 26/05/2023

(CdR 00.00.01.01)

Oggetto: Programma Operativo Annuale (POA) per l'anno 2022 dell'Agenzia Agris Sardegna. - Consuntivazione degli obiettivi.

VISTA la L.R. 13 novembre 1998, n. 31, avente ad oggetto "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione" e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTA la L.R. 8 agosto 2006, n. 13, avente ad oggetto "Riforma degli enti agricoli e riordino delle funzioni in agricoltura. Istituzione delle Agenzie AGRIS Sardegna, LAORE Sardegna e ARGEA Sardegna";

VISTO lo Statuto dell'Agenzia per la Ricerca in Agricoltura AGRIS Sardegna approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 25/37 del 3.07.2007 così come modificato con deliberazioni della Giunta regionale n. 58/13 del 28.10.2008 e n. 21/44 del 3.06.2010;

VISTA la L.R. 25 novembre 2014 n. 24, avente ad oggetto "Disposizioni urgenti in materia di organizzazione della Regione";

VISTO il decreto del Presidente della Regione n. 25 del 3.04.2023 avente ad oggetto "Agenzia per la ricerca in agricoltura (AGRIS Sardegna). Proroga gestione commissariale e conferma del commissario straordinario", con il quale è stata disposta la conferma del dott. Francesco Baule quale Commissario Straordinario dell'Agenzia;

VISTA la L.R. 9 marzo 2022, n. 3, avente ad oggetto "Legge di stabilità 2022";

VISTA la L.R. 21 febbraio 2023, n. 1. Avente ad oggetto "Legge di stabilità 2023";

VISTA la deliberazione del Commissario straordinario n. 158/22 datata 8 giugno 2022 avente ad oggetto "Approvazione Bilancio di previsione 2022-2024 e relativi allegati tecnici", resa esecutiva con DGR n. 20/48 del 30.06.2022;

VISTI l'art. 43, comma 1 e l'Allegato 4/2, punto 8.4 prima parte, del D.lgs. n. 118/2011 recanti disposizioni in materia di Gestione provvisoria;

VISTO l'articolo 46 e seguenti del CCRL per il personale dirigente dell'Amministrazione, Enti, Istituti, Agenzie e Aziende regionali - parte normativa 2006-2009, che prescrive che ogni dirigente sia tenuto a realizzare gli obiettivi generali previsti dalla normativa vigente, nonché quelli specifici individuati dalla Giunta Regionale;

VISTO l'articolo 72 bis del CCRL del 15.05.2001, inerente la valutazione delle prestazioni professionali del personale dipendente, che, nel precisare che essa è collettiva e individuale, specifica inoltre che la prima "è riferita al complesso delle attività svolte in ciascun Servizio in cui si articola la direzione generale e risulta collegata al grado di raggiungimento degli obiettivi del Servizio contenuti nel POA";

VISTO l'art. 47 comma 2 bis del CCRL del 19.03.2008 del personale dirigente dell'Amministrazione, modificato dall'art. 5, comma 2 del contratto collettivo di lavoro dei dirigenti per il triennio 2016-2018, sottoscritto in data 12.12.2018 che recita: "A partire dal ciclo delle performance 2019 nell'ipotesi in cui il Piano della Prestazione Organizzativa (PdPO) non venga approvato dalla Giunta Regionale entro il 15 febbraio dell'anno di riferimento, entro 30 giorni da tale data il Direttore generale, [...] predisporre il POA sulla base della legislazione vigente, degli atti di programmazione e degli indirizzi precedentemente impartiti";

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 46/79 del 25.11.2021 che approva il Piano della Prestazione

Organizzativa per l'anno 2021, successivamente modificata ed integrata dalla deliberazione n. 2/20 del 20.01.2022;

PREMESSO che:

- il Piano Operativo Annuale 2022 (POA) è stato elaborato sulla base degli indirizzi contenuti nel Piano della Prestazione Organizzativa della Regione Sardegna 2021 (PdPO) approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 46/79 del 25.11.2021, successivamente modificata ed integrata dalla deliberazione n. 2/20 del 20.01.2022, e tenendo conto dell'approvazione da parte della Giunta Regionale del Piano Regionale di Sviluppo 2019-2024 con DGR n. 9/15 del 5.3.2020 e dell'approvazione del Bilancio di previsione 2022 nella seduta del Consiglio Regionale del 9 marzo 2022 che assegna le risorse per lo stesso anno;
- l'impianto generale degli Obiettivi Direzionali (ODR) è rimasto comunque sostanzialmente quello degli ultimi 2 anni passati poiché i progetti e i programmi su cui lavora l'Agenzia sono poliennali e le indicazioni desumibili dal PdPO 2021, dal PRS 2019-2024 e dalla Legge Finanziaria non contrastano con detto impianto;
- il POA 2022 è stato elaborato in conformità alle note dell'Ufficio Controllo Interno di Gestione ns protocollo 1252 del 25.01.2022 e ns protocollo 5691 del 19.04.2023, aventi entrambe ad oggetto "Aggiornamento della procedura operativa per la predisposizione e per la consuntivazione degli obiettivi del POA" (aggiornamento precedente procedura ex nota UCIdG 23 del 25.01.2022);
- Nell'attesa di una definizione, con specifica deliberazione della Giunta regionale, di una metodologia di controllo interno univoca ed integrata per il sistema Regione, comprensiva del modello di gestione, controllo e monitoraggio delle performance degli Enti e delle Agenzie del comparto contrattuale regionale, anche per l'anno 2023, si proseguirà in sostanziale continuità rispetto a quanto già previsto nel corso del 2022.

RITENUTO, per quanto sopra riportato, di dover approvare la consuntivazione degli obiettivi relativi al Programma Operativo Annuale per l'anno 2022 dell'Agenzia Agris Sardegna,

DELIBERA

1. di approvare la consuntivazione degli obiettivi relativi al Programma Operativo Annuale (POA) per l'anno 2022 dell'Agenzia Agris Sardegna, allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, completo della relazione conclusiva descrittiva, della matrice di correlazione e delle schede ODR/OGO estratte dal sistema SAP-PS;
2. di trasmettere la presente deliberazione, per gli adempimenti di competenza, all'Ufficio del Controllo interno di Gestione dell'Assessorato degli Affari generali, personale e riforma della Regione, all'Organismo unico di Valutazione della Regione (OIV) e all'Assessorato dell'Agricoltura e riforma agro-pastorale;
3. di trasmettere, inoltre, la presente deliberazione ai Direttori dei Servizi dell'Agenzia;
4. di pubblicare la presente deliberazione sul sito intranet dell'Agenzia.

Il Commissario Straordinario

Dott. Francesco Baule

firmato digitalmente

Agris

Agenzia pro sa chirca in agricultura
Agenzia regionale per la ricerca in agricultura



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

AGRIS SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA

RELAZIONE CONCLUSIVA POA 2022

Commissario Straordinario

Dott. Francesco Baule

Referenti per il Controllo Interno di Gestione della D.G.

Pier Paolo Fiori

Erminio Spanu

Simonetta Atzori

RAS Ufficio del Controllo Interno di Gestione

Commissione di direzione:

Graziano Boi

Ombretta Fanni

Iunio Fabio Botta

Indice

1.	AGRIS SARDEGNA, L'AGENZIA REGIONALE PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA	4
1.1.	Premessa	4
2.	LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA E LE RISORSE UMANE	5
2.1.	La struttura organizzativa della Direzione Generale	5
2.1.1.	Servizio Personale – CDR 00.00.01.02	5
2.1.2.	Servizio Bilancio e Contabilità – CDR 00.00.01.03	5
2.1.3.	Servizio Ricerca per la Zootecnia – CDR 00.00.01.04	6
2.1.4.	Servizio Ricerca per i Prodotti Ittici – CDR 00.00.01.05	6
2.1.5.	Servizio Ricerca Prodotti di Origine Animale – CDR 00.00.01.06	6
2.1.6.	Servizio Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura – CDR 00.00.01.07	7
2.1.7.	Servizio Ricerca per la Tecnologia del Sughero e delle materie prime forestali – CDR 00.00.01.08	7
2.1.8.	Servizio Ricerca sui Sistemi Colturali Erbacei – CDR 00.00.01.09	7
2.1.9.	Servizio Ricerca Studi Ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni – CDR 00.00.01.10	8
2.1.10.	Servizio Ricerca nell'Arboricoltura – CDR 00.00.01.11	8
2.1.11.	Servizio Ricerca nelle Filiere Olivicolo-Olearia e Viti-enologica – CDR 00.00.01.12	8
2.1.12.	Servizio Ricerca per le Produzioni Equine e Riproduzione – CDR 00.00.01.13	9
2.1.13.	Servizio Ricerca per la Qualità e Valorizzazione delle Produzioni Equine – CDR 00.00.01.14	9
2.1.14.	Servizio Autorità di Controllo	10
2.2.	Gli avvicendamenti nella direzione dei Servizi nel corso del 2021	10
2.3.	Composizione dell'organico della Direzione Generale	12

3.	IL QUADRO GENERALE DELL'ATTIVITA' PROGRAMMATA NELL'ESERCIZIO 2022	15
3.1.	La correlazione tra gli obiettivi strategici ed il POA con particolare riferimento agli obiettivi di direzione	15
3.1.1.	Valutazione degli impatti delle attività antropiche sulle funzioni ecosistemiche del suolo; sviluppo di azioni di riqualificazione della risorsa e applicazione di modelli di gestione sostenibile dei suoli agrari (ODR 20220006)	18
3.1.2.	Sviluppo di tecniche e di tecnologie innovative nei settori viticolo-enologico e olivicolo-oleario, nell'allevamento ovicaprino e nel settore caseario ovi-caprino (ODR20220007)	19
3.1.3.	Conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, con particolare riferimento all'agrobiodiversità, biodiversità animale e microbica. (ODR 20220008)	21
3.1.4.	Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole e zootecniche (ODR 20220009)	21
3.1.5.	Difesa delle colture agrarie e forestali e protezione del territorio regionale dall'ingresso di parassiti esotici (ODR 20220010)	23
3.1.6.	Selezione, certificazione e valorizzazione di genotipi e varietà di specie erbacee e frutticole (ODR 20220011)	24
3.1.7.	Sostegno al comparto ippico con particolare riferimento alle problematiche della riproduzione (ODR 20220012)	25
3.1.8.	Sostenere la qualità e i processi di certificazione dei prodotti in campo zootecnico e vegetale (ODR 20220013)	26
3.1.9.	Valorizzazione delle produzioni ittiche e salvaguardia delle specie ittiche autoctone: miglioramento delle tecniche di allevamento e della qualità dei prodotti ittici (ODR 20220014)	27
3.1.10.	OGO non inseriti all'interno di Obiettivi Direzionali	28
3.2.	La correlazione tra gli obiettivi strategici ed il POA con particolare riferimento agli obiettivi di direzione	29
4.	I RISULTATI RAGGIUNTI NELL'ESERCIZIO 2022	30
4.1.	Le azioni ed i risultati conseguiti	30
5.	VALUTAZIONE DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI	33
5.1	Il giudizio sui risultati operativi delle strutture	33
6.	CONCLUSIONI	48

1. AGRIS SARDEGNA, L'AGENZIA REGIONALE PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA

1.1. Premessa

L'Agenzia Regionale per la Ricerca in Agricoltura, AGRIS Sardegna, è stata istituita con la legge regionale 8 agosto 2006 n. 13.

Ha personalità giuridica di diritto pubblico ed è sottoposta ai poteri di indirizzo, vigilanza e controllo della Giunta regionale; opera per il raggiungimento delle sue finalità con autonomia scientifica, finanziaria, organizzativa, amministrativa, patrimoniale, contabile e gestionale.

L'Agenzia ha sede legale in Sassari, località Bonassai, S.S. 291 km 18,600.

L'Agenzia AGRIS Sardegna opera quale struttura della Regione per la ricerca scientifica nei settori dell'agricoltura, dell'agroindustria, dell'allevamento animale, delle foreste e delle risorse ittiche.

Sulla base degli indirizzi strategici e delle priorità individuate dalla Giunta regionale, nel rispetto delle disposizioni statutarie, l'Agenzia predispone i programmi annuali di attività che definiscono gli obiettivi operativi e le risorse necessarie per la loro realizzazione, poi approvati dalla stessa Giunta regionale.

Le attività dell'Agenzia sono regolamentate dalla legge regionale istitutiva n. 13/2006, dallo statuto approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 25/37 del 3.7.2007 e modificato con successive deliberazioni n. 58/13 del 28.10.2008 e n. 21/44 del 3.06.2010, nonché della legge regionale n. 31/1998 che detta principi e norme in materia di organizzazione del personale.

Inoltre, l'attività istituzionale dell'Agenzia si colloca all'interno delle linee tracciate dalla legge regionale n. 7 del 7.08.2007, con la quale la Regione ha voluto dare impulso, promuovere, rafforzare e diffondere la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica in Sardegna.

2. LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA E LE RISORSE UMANE

2.1. La struttura organizzativa della Direzione Generale

Per tutto il corso del 2022, periodo di riferimento del presente Programma Operativo Annuale, la Direzione generale di Agris Sardegna è stata retta dal dott. Francesco Baule in qualità di Commissario Straordinario, nominato con Decreto del Presidente della Regione n. 8 del 4 gennaio 2022, previa deliberazione della Giunta regionale n. 51/20 del 30 dicembre 2021, con il mandato dell'esercizio, in via temporanea, dei compiti di cui all'articolo 30 della legge regionale 13/2006 in stretto raccordo e collaborazione con l'organo politico di riferimento.

L'attuale assetto organizzativo della Direzione Generale dell'Agenzia è stato definito e formalizzato con determinazione del Direttore Generale Agris n. 28/15 del 20/02/2015, a seguito della applicazione della legge regionale n. 24 del 25/11/2014, avente ad oggetto: "Disposizioni urgenti in materia di organizzazione della Regione". La suddetta legge, all'art.8, prevede una sola Direzione Generale per le Agenzie regionali e dispone che i Servizi costituiscano le uniche articolazioni organizzative di livello dirigenziale; sulla base di detta norma, la struttura organizzativa dell'Agenzia per la Ricerca in Agricoltura prevede:

- n. 0 posizioni dirigenziali in staff al Direttore generale;
- n. 14 Servizi, le cui competenze sono di seguito illustrate.

2.1.1. Servizio Personale – CDR 00.00.01.02

Cura il protocollo informatico dell'Agenzia. Gestisce il reclutamento del personale a tempo determinato, indeterminato, le borse di studio e i contratti di collaborazione. Cura lo stato giuridico, l'inquadramento, i contratti part time, la carriera dei dipendenti, la formazione del personale, i processi di mobilità, l'anagrafe delle prestazioni. Gestisce il trattamento economico e contributivo, i congedi, le aspettative e i permessi, le parti retributive nelle denunce di infortunio e di malattia professionale. Predisporre e invia la denuncia 770 per il personale dipendente; gestisce le pratiche previdenziali, il collocamento in quiescenza e la gestione dei fondi integrativi e le denunce mensili agli enti previdenziali. Supporta la direzione generale nelle relazioni sindacali, nella gestione dei fondi contrattuali, attribuzione degli incarichi e valutazione del personale. Gestisce le attività informatiche e i software per la gestione del protocollo e del personale e cura le attività di gestione del patrimonio documentale dell'Agenzia.

2.1.2. Servizio Bilancio e Contabilità – CDR 00.00.01.03

Collabora con la Direzione Generale alla programmazione economica e finanziaria delle attività dell'Agenzia e al controllo di gestione. Elabora di concerto con la Direzione Generale il bilancio

annuale e pluriennale dell’Agenzia curandone la conseguente gestione ordinaria e provvisoria. Cura gli aspetti fiscali e lo scadenario dei procedimenti amministrativi. Elabora e verifica gli adempimenti in tema di fatturazione elettronica e piattaforma certificazione crediti. Cura per il Direttore Generale i rapporti con il Collegio Revisori dei Conti. Gestisce i rapporti con la Tesoreria e con la Banca d’Italia. Esercita la contabilità finanziaria, economico patrimoniale e analitica, la rendicontazione generale, la gestione cespiti, le procedure di cassa. Gestisce le procedure per le forniture di beni e servizi. Tiene gli elenchi dei fornitori. Gestisce il patrimonio dell’Agenzia attraverso le attività relative ai lavori pubblici, alla progettazione, collaudi, manutenzioni straordinarie ed ordinarie, gestione dei beni mobili ed immobili. Gestisce inoltre il parco mezzi ordinari e agricoli dell’Agenzia e le utenze varie.

2.1.3. Servizio Ricerca per la Zootecnia – CDR 00.00.01.04

Espleta le funzioni di studio e ricerca finalizzate all’innovazione, alla crescita, al miglioramento della competitività dei sistemi zootecnici, alla sostenibilità ambientale del comparto zootecnico, alla valorizzazione delle risorse zootecniche, al miglioramento e diversificazione della base produttiva e alla gestione tecnica ed ecocompatibile. Svolge attività di valorizzazione e studio della biodiversità zootecnica, mettendo a punto strategie di conservazione della variabilità genetica per popolazioni a limitata diffusione. Partecipa alle strategie regionali di miglioramento genetico delle specie e razze di interesse zootecnico. Svolge studi e sperimentazioni nella fisiologia della riproduzione animale, ipofecondità e conservazione del materiale biologico (gameti, embrioni etc.). Svolge studi, ricerche e sperimentazioni sull’alimentazione e nutrizione delle specie zootecniche, implementando sistemi innovativi finalizzati ad individuare un ottimale rapporto tra le strategie economiche, il benessere animale e l’ambiente. Supporta lo sviluppo della zootecnia biologica, attraverso indagini e sperimentazioni atte alla risoluzione dei problemi di carattere tecnico che sorgono nel passaggio dal sistema convenzionale di allevamento a quello biologico. Gestisce le aziende sperimentali.

2.1.4. Servizio Ricerca per i Prodotti Ittici – CDR 00.00.01.05

Esercita i compiti di studio, ricerca e innovazione finalizzata alla crescita, allo sviluppo competitivo, alla sostenibilità del comparto della pesca e dell’acquacoltura della Sardegna e alla valorizzazione delle risorse ittiche e dei suoi prodotti. Studia i processi per il miglioramento e la diversificazione della base produttiva acquacolturale e della gestione tecnica ed eco-compatibile della pesca e degli impianti di acquacoltura. Contribuisce allo studio e valorizzazione della biodiversità. Valuta attraverso lo studio dei microecosistemi l’impatto dell’ambiente sulla qualità delle produzioni, sostenendo le imprese nel processo di caratterizzazione commerciale.

2.1.5. Servizio Ricerca Prodotti di Origine Animale – CDR 00.00.01.06

Individua interventi per la crescita e lo sviluppo competitivo a favore delle aziende agricole e delle imprese di trasformazione e commercializzazione per mezzo di studi sulla caratterizzazione chimica,

microbiologica, nutrizionale e sensoriale delle produzioni tradizionali, sulla diversificazione delle produzioni casearie, sulla innovazione e ottimizzazione dei processi produttivi. Particolare interesse è rivolto agli aspetti nutraceutici e salutistici e alla sicurezza e qualità dei prodotti di origine animale della Sardegna. Contribuisce alla messa in campo di strategie innovative finalizzate all'ottimizzazione dei processi (packaging etc.) anche nella prospettiva di penetrazione commerciale delle produzioni sostenibili della Sardegna.

2.1.6. Servizio Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura – CDR 00.00.01.07

Svolge attività di studio e ricerca sui sistemi forestali, sul paesaggio, sulla gestione ambientale e produttiva nella sughericoltura. Promuove la conoscenza delle risorse forestali. Sperimenta interventi di recupero di boschi degradati (incendi, sovrapascolamento etc.). Svolge indagini per la certificazione forestale, il miglioramento della qualità delle materie prime e promuove la multifunzionalità. Svolge ricerche sull'arboricoltura da legno, sulle biomasse forestali ai fini energetici, sul rapporto bosco pascolo e sulla meccanizzazione delle operazioni forestali. Sviluppa studi sulla micorrizzazione, patologia ed entomologia forestale, sulla diagnostica, lotta biologica e sugli antagonisti naturali. Studia gli effetti dell'introduzione di specie esotiche. Svolge studi vivaistici. Effettua attività di consulenza pubblica e privata e tiene i rapporti con gli enti territoriali e con gli organismi nazionali ed internazionali del settore.

2.1.7. Servizio Ricerca per la Tecnologia del Sughero e delle materie prime forestali – CDR 00.00.01.08

Svolge attività di studio e ricerca sulle materie prime ed i prodotti forestali, sulla tecnologia del sughero per l'impiego in enologia ed edilizia. Svolge attività finalizzate all'innovazione per l'impiego e la trasformazione delle materie prime. Studia le caratteristiche chimiche, fisiche e microbiologiche delle materie prime e dei prodotti. Svolge indagini sugli additivi e sulle sostanze chimiche presenti nei prodotti e utilizzate nei processi di trasformazione. Svolge indagini e sperimentazioni sulla stagionatura artificiale. Fornisce consulenza tecnica alle imprese per i comparti del sughero, enologico e del legno ed esegue analisi chimiche, tecnologiche, microbiologiche e sensoriali del sughero e dei prodotti della sua trasformazione. Partecipa ai gruppi di normazione nazionale ed internazionale e tiene i rapporti con i produttori, trasformatori ed utilizzatori.

2.1.8. Servizio Ricerca sui Sistemi Colturali Erbacei – CDR 00.00.01.09

Svolge la ricerca per il miglioramento genetico di specie cerealicole, foraggere e oleoproteaginose, per la valorizzazione della biodiversità di specie erbacee, l'innovazione varietale e la valorizzazione dell'agrobiodiversità in ortofloricoltura. Sperimenta nuove varietà di specie erbacee per le coltivazioni estensive. Mette a punto le tecniche di riproduzione per la diffusione e valorizzazione delle sementi selezionate e le tecniche di micropropagazione funzionali al risanamento e diffusione di materiale

genetico. Cura la gestione biologica ed integrata delle coltivazioni erbacee estensive. Studia e promuove modelli gestionali ecosostenibili ed economici nei sistemi ortofloricoli in coltura protetta e in pieno campo e sperimenta tecniche agronomiche innovative. Svolge studi agrometeorologici per il contrasto e l'adattamento ai cambiamenti climatici. Studia i sistemi colturali con finalità agroenergetiche e di valorizzazione dei sottoprodotti delle lavorazioni. Garantisce la gestione tecnico-amministrativa dei servizi generali aziendali in funzione dell'attività sperimentale.

2.1.9. Servizio Ricerca Studi Ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni – CDR 00.00.01.10

Svolge attività di studio e ricerca finalizzata alla qualità e alle funzioni ecosistemiche dei suoli negli ambienti agrari e forestali e alla tutela e prevenzione dei rischi di degradazione dei suoli. Sovrintende all'acquisizione e monitoraggio dei dati pedologici, alla valutazione attitudinale dei suoli, pianificazione e uso sostenibile del territorio. Gestisce i sistemi informativi geografici e pedologici. Gestisce il laboratorio fitopatologico regionale e studia lo stato sanitario delle colture. Mette a punto metodiche di controllo integrato dei fitoparassiti e svolge attività di allevamento di antagonisti naturali degli insetti nocivi. Studia l'attività fitoiatrica di estratti e derivati di origine naturale. Sviluppa i piani di monitoraggio per la stima dei fenomeni di inquinamento ambientale ed alimentare e valuta la salubrità nei processi di produzione degli alimenti. Elabora protocolli di produzione a sostegno di marchi di qualità. Gestisce il laboratorio chimico, svolge attività analitica su matrici alimentari e cura il Sistema Qualità in conformità alle norme ISO.

2.1.10. Servizio Ricerca nell'Arboricoltura – CDR 00.00.01.11

Svolge attività di studio finalizzato al miglioramento genetico di specie arboree con particolare riferimento alla valorizzazione della biodiversità di specie frutticole e agrumicole. Definisce la messa a punto di tecniche innovative di propagazione per la valorizzazione e la diffusione delle nuove varietà e approfondisce le tecniche funzionali al risanamento e alla diffusione di materiale genetico di pregio e/o autoctono. Studia nuovi modelli gestionali sostenibili in termini economici e ambientali nelle coltivazioni frutticole e nei sistemi arborei, sia in coltura protetta che in pieno campo. Studia i sistemi colturali delle specie arboree da legno. Gestisce il patrimonio aziendale, coordinando i lavori a supporto dell'attività sperimentale e provvedendo alla relativa gestione tecnico-amministrativa dei servizi generali.

2.1.11. Servizio Ricerca nelle Filiere Olivicolo-Olearia e Viti-enologica – CDR 00.00.01.12

Svolge l'attività di studio nelle filiere olivicolo-olearia e viti-enologica, nonché le ricerche per l'innovazione tecnologica di prodotto e di processo e per la caratterizzazione chimico-fisica e sensoriale delle produzioni. Esercita il miglioramento, la caratterizzazione e la valorizzazione delle risorse genetiche olivicole e viticole, gli studi e le ricerche sulla tracciabilità dell'origine geografica e

botanica delle varietà tradizionali coltivate in Sardegna, anche a supporto dei processi di certificazione e sviluppa gli studi varietali nelle specie vite e olivo; svolge studi sui modelli di impianto e sulle tecniche colturali; sulle metodiche di controllo integrato dei fitoparassiti e di difesa a basso impatto ambientale. Studia l'adattamento di varietà viticole e portainnesti e la meccanizzazione della viticoltura. Gestisce i laboratori e l'attività analitica. Gestisce gli impianti finalizzati all'attività sperimentale quali la cantina e il frantoio sperimentale. Cura i processi di valorizzazione e qualificazione delle produzioni olearie tipiche della Sardegna. Gestisce la certificazione genetico-sanitaria del materiale vivaistico delle specie arboree finalizzato alla diffusione del materiale genetico certificato.

2.1.12. Servizio Ricerca per le Produzioni Equine e Riproduzione – CDR 00.00.01.13

Esercita le funzioni relative alla riproduzione equina e al miglioramento genetico per effetto della espressa delega RAS e cura gli adempimenti relativi alla Legge 30/91 e successivi regolamenti e circolari. Gestisce il libro di selezione del cavallo a.a.s. e delle razze sella e psa. Elabora gli obiettivi e i programmi di selezione delle produzioni equine; opera la scelta ed il reperimento dei potenziali riproduttori e di materiale genetico di pregio in Italia e all'estero. Procedo annualmente alla verifica delle produzioni. Svolge attività di studio e ricerca nel campo della riproduzione, sulle razze locali equine e asinine, esercitando la tutela, lo studio e la valorizzazione della biodiversità. Svolge indagini e studi genomici, demografici e sui sistemi d'allevamento. Gestisce il controllo su base regionale della pratica della fecondazione artificiale e del trapianto embrionale. Cura le procedure tecnico-laboratoristiche, l'analitica sperimentale e di servizio, seminologia, citologia, microbiologia, biologia molecolare. Gestisce l'Azienda Su Padru, il Centro di Riproduzione Equina e il Parco riproduttori.

2.1.13. Servizio Ricerca per la Qualità e Valorizzazione delle Produzioni Equine – CDR 00.00.01.14

Cura le attività di valorizzazione delle produzioni equine. Elabora e realizza programmi per l'incentivazione, preparazione e avvio dei puledri ai circuiti pre-agonistici ed agonistici; predispone strategie promozionali a vantaggio delle produzioni equine regionali; svolge studi e ricerche sul cavallo sportivo, sulle tecniche di allenamento e sulla performance nel binomio uomo-cavallo atleta. Svolge studi sulla fisiologia del cavallo sportivo. Promuove azioni di testage sportivo nelle varie discipline, cura i rapporti con il MiPAAF relativamente all'attività del Libro Genealogico e con la FISE per la valorizzazione del cavallo sportivo prodotto in Sardegna. Collabora con le organizzazioni internazionali del settore. Gestisce le aziende sperimentali in funzione dell'allevamento dei nuclei di equidi delle razze selezionate e delle popolazioni sarde riconducibili a gruppi etnici locali; gestisce i rapporti con il registro anagrafico AIA, provvede alle registrazioni anagrafiche dei prodotti dell'allevamento nei competenti registri e libri. Elabora le statistiche del settore.

2.1.14. Servizio Autorità di Controllo – CDR 00.00.01.15

Cura le attività di controllo finalizzate alla certificazione dei prodotti di cui agli articoli 36 e 37 del Regolamento (CE) n° 1151/2012 relativi alle produzioni DOP e IGP per le quali i soggetti richiedenti il marchio di origine non abbiano scelto un organismo di controllo privato; cura, inoltre, le attività di controllo finalizzate alla certificazione dei prodotti a marchio regionale.

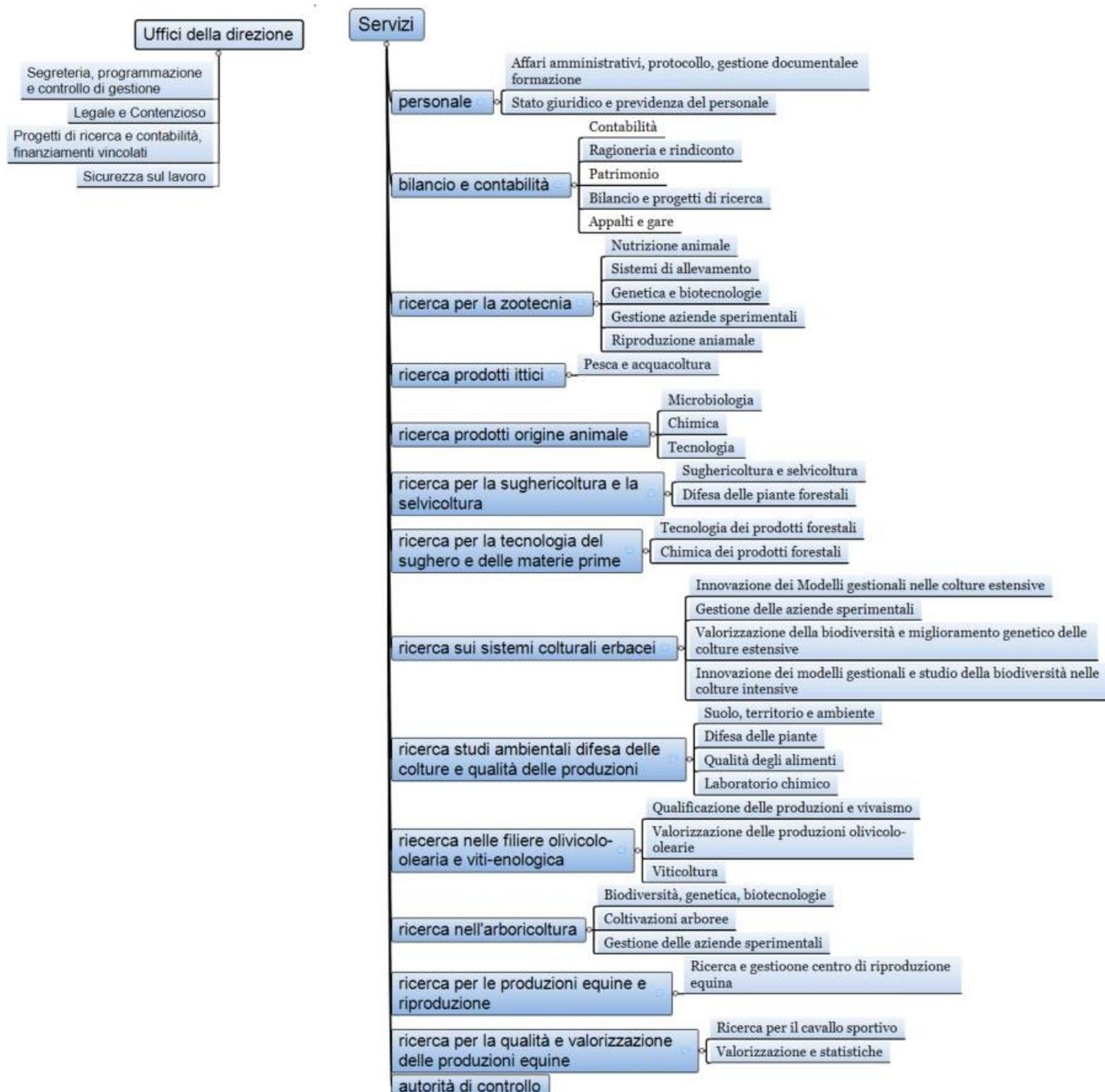
2.2. Gli avvicendamenti nella direzione dei Servizi nel corso del 2022

Nel corso del 2022 le direzioni dei Servizi di Agris non sono state interessate da alcun avvicendamento, come riepilogato dal seguente prospetto.

	SERVIZIO	DIRIGENTE	PERIODO
1	Personale	Marcella Manconi (titolare)	01 Gennaio – 31 Dicembre
2	Bilancio e Contabilità	Giancarmelo Serra (titolare)	01 Gennaio – 31 Dicembre
3	Ricerca per la Zootecnia	Sandro S. Delogu (titolare)	01 Gennaio – 31 Dicembre
4	Ricerca per i Prodotti Ittici	Sandro S. Delogu (ad interim)	01 Gennaio – 31 Dicembre
5	Ricerca Prodotti di Origine Animale	Giovanni Piras (titolare)	01 Gennaio – 31 Dicembre
6	Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura	Roberto Zurru (ad interim)	01 Gennaio – 31 Dicembre
7	Ricerca per la Tecnologia del Sughero e delle materie prime forestali	Roberto Zurru (ad interim)	01 Gennaio – 31 Dicembre
8	Ricerca sui Sistemi Colturali Erbacei	Martino Muntoni (ad interim)	01 Gennaio – 31 Dicembre
9	Ricerca Studi Ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni	Marina R. Monagheddu (titolare)	01 Gennaio – 31 Dicembre
10	Ricerca nell'Arboricoltura	Roberto Zurru (titolare)	01 Gennaio – 31 Dicembre
11	Ricerca nelle Filiere Olivicolo-Olearia e Viti-enologica	Martino Muntoni (titolare)	01 Gennaio – 31 Dicembre
12	Ricerca per le Produzioni Equine e Riproduzione	Raffaele Cherchi (ad interim)	01 Gennaio – 31 Dicembre
13	Ricerca per la Qualità e Valorizzazione delle Produzioni Equine	Raffaele Cherchi (titolare)	01 Gennaio – 31 Dicembre
14	Autorità di Controllo	Sebastiano R. Sanna (titolare)	01 Gennaio – 31 Dicembre

Di seguito è riportato lo schema della struttura organizzativa.

Agris Sardegna Direzione Generale

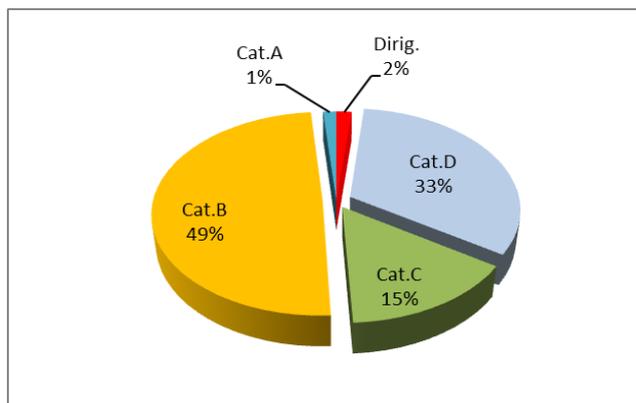


2.3 Composizione dell'organico della Direzione Generale

Il quadro organizzativo di Agris, comprendente il personale incardinato nella Direzione Generale, nei diversi Servizi e comando IN/OUT, è riportato in sintesi nella tabella seguente.

Fonte dati e informazioni: Direzione Generale Agris Sardegna – Servizio del Personale (alla data del 01.01.2023)

Struttura / categorie	Totale	Dipen.	Dirig.	Cat.D	Cat.C	Cat.B	Cat.A
Direzione Generale	14	14	0	6	3	5	0
Bilancio e Contabilità	40	40	0	13	10	17	0
Personale	33	32	1	8	8	15	1
Ricerca per la Zootecnia	64	63	1	22	7	34	0
Ricerca prodotti di origine animale	25	25	0	13	3	9	0
Prodotti Ittici	11	11	0	7	2	2	0
Ricerca sui sistemi colturali erbacei	45	45	0	15	8	21	1
Ricerca studi ambientali, difesa delle colture e qualità delle produz.	32	32	0	17	11	4	0
Ricerca nell'arboricoltura	44	43	1	10	4	29	0
Ricerca nelle filiere olivicolo-olearia e viti-enologica	29	28	1	13	0	14	1
Ricerca per le produzioni equine e riproduzione	33	33	0	5	2	26	0
Ricerca per la qualità e valorizzazione delle produzioni equine	12	11	1	1	3	7	0
Ricerca sulla sughericoltura e selvicoltura	10	10	0	5	0	5	0
Ricerca per la tecnologia del sughero e delle materie prime forestali	10	10	0	3	3	4	0
Autorità di controllo	3	2	1	1	0	1	0
Totale personale Agris a disposizione al 01-01-2023	405	399	6	139	64	193	3
Totale personale Agris a disposizione al 01-01-2022	418	412	6	139	62	205	6
differenza 2023 su 2022	-13	-13	-	-	2	-12	-3
Oltre Personale comandato OUT	19	19	0	4	7	8	0
Oltre Personale comandato IN	6	4	2	2	0	2	0
Oltre Personale con contratto a tempo determinato	1	0	1	0	0	0	0

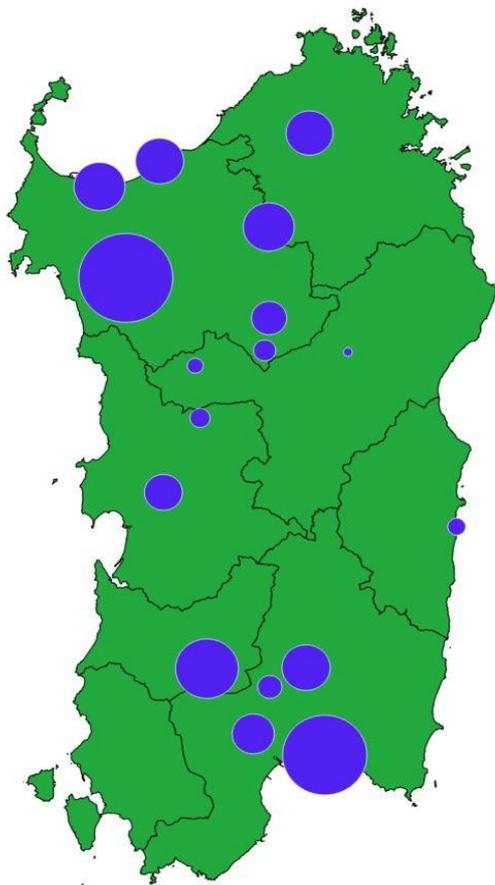
Distribuzione del personale nelle diverse categorie.

Alla data del 1 gennaio 2023 i dirigenti in servizio effettivo in Agris sono nove, come lo scorso anno e ricoprono 14 Servizi; per 5 Servizi di ricerca le funzioni di direzione sono delegate ad interim (così ripartiti: 1 dirigente con assegnazione di n. 2 interim e 3 dirigenti con assegnazione ciascuno di n. 1 interim).

Inoltre, risultano in servizio presso la Direzione Generale n. 399 dipendenti non dirigenti,

diversamente distribuiti nelle 4 categorie contrattuali, oltre a 19 unità comandate in uscita e 4 unità comandate in ingresso.

Rispetto al monitoraggio precedente (01.01.2022), il personale non dirigente in servizio si è ridotto complessivamente di 13 unità (-3 in categoria A, -12 in categoria B e +2 in categoria C), e contemporaneamente si è registrato un incremento del personale comandato in uscita (+4 unità) e del personale comandato in ingresso (+1 unità).



Ancora una volta si segnala la significativa carenza di personale nelle categorie C (tecnici) e B (personale operativo), indispensabile per la conduzione in campo delle prove sperimentali e per la gestione delle numerose aziende.

L'Agenzia è presente in tutta l'Isola con una pluralità di sedi, il che permette un contatto molto stretto con le imprese e consente lo sviluppo di adeguati percorsi di innovazione tecnologica e organizzativa appropriati alle specificità delle realtà locali in cui si trova ad operare.

D'altro canto ciò comporta un importante sforzo organizzativo e gestionale per riuscire a mantenere adeguati i livelli di efficienza tecnica e amministrativa.

Sedi dell'Agenzia e distribuzione del personale.

I fini istituzionali, gli ambiti di competenza e l'architettura istituzionale di Agris Sardegna sono ben delineati dalla legge istitutiva e dallo statuto.

Gli organi statutari dell'Agenzia, Direttore Generale, Comitato Scientifico e Collegio dei Revisori, sono autonomi e indipendenti e rappresentano i riferimenti istituzionali per il funzionamento della struttura.

Il Direttore Generale dirige e coordina le attività dell'Agenzia ed è responsabile del raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Il Comitato Scientifico indirizza e coordina l'attività di ricerca e sperimentazione ed elabora i piani annuali e pluriennali di ricerca.

Il Collegio dei Revisori dei conti esercita le funzioni di controllo contabile previste dalla Legge.

Coadiuvata le azioni di indirizzo e di coordinamento del Direttore Generale un Comitato Direttivo, che favorisce il raccordo fra i Servizi ed esprime pareri in merito allo sviluppo delle attività di ricerca.

3. IL QUADRO GENERALE DELL'ATTIVITA' PROGRAMMATA NELL'ESERCIZIO 2022

3.1. La correlazione tra gli obiettivi strategici ed il POA con particolare riferimento agli obiettivi di direzione

Il POA 2022 è stato elaborato con riferimento all'approvazione del Piano della Prestazione Organizzativa (PdPO) per l'anno in corso (DGR n. 46/79 del 25.11.2021 successivamente rettificata ed integrata dalla DGR n. 2/20 del 20.01.2022) e tenendo conto dell'approvazione da parte della Giunta Regionale del Programma Regionale di Sviluppo 2019-2024 (DGR n.9/15 del 5.3.2020) e dell'approvazione del Bilancio di previsione 2022 nella seduta del Consiglio Regionale del 9 marzo 2022 che assegna le risorse per lo stesso anno.

La fonte degli obiettivi strategici di Agris risiede dunque nel Programma Regionale di Sviluppo.

Nelle more della definizione di un nuovo sistema di controllo interno, univoco e integrato per il Sistema Regione, l'impianto generale degli Obiettivi Direzionali (ODR) è rimasto comunque sostanzialmente quello degli ultimi 2 anni passati poiché i progetti e i programmi su cui lavora l'Agenzia sono poliennali e le indicazioni desumibili dal PdPO 2022, dal PRS 2019-2024 e dalla Legge Finanziaria non contrastano con detto impianto.

Per quanto attiene alla consuntivazione degli obiettivi del POA, ci si è conformati alla nota dell'Ufficio Controllo Interno di Gestione del 25 gennaio 2022 (ns. prot. 1252), avente ad oggetto "Aggiornamento della Procedura operativa per la predisposizione e consuntivazione dei Programmi Operativi Annuali".

Il presente POA predisposto con la collaborazione dei dirigenti assegnati alla Direzione Generale di Agris, rappresenta dunque il documento che raccorda le attività più significative dell'Agenzia in rapporto agli obiettivi strategici indicati negli atti di programmazione della Giunta Regionale a cui sopra si è fatto cenno.

Gli obiettivi direzionali trovano ampia corrispondenza anche nel "Piano strategico per l'innovazione e la ricerca nel settore agricolo, alimentare e forestale", che descrive la strategia che le Regioni, unitamente al MiPAAF, hanno condiviso per definire le azioni di innovazione e ricerca da intraprendere per lo sviluppo rurale relativo al periodo di programmazione 2014-2020 e, più in particolare, per la priorità: "Promuovere il trasferimento di conoscenze ed innovazione nel settore agricolo e forestale nelle zone rurali".

missioni	programmi	obiettivi strategici	obiettivi direzionali
	1. Servizi istituzionali, generali e di gestione		
			<ul style="list-style-type: none"> - Gestione economica, finanziaria, programmazione e provveditorato - Gestione dei beni demaniali e patrimoniali - Risorse umane
	9. Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente		
		<ul style="list-style-type: none"> - Difesa del suolo • Uso sostenibile della risorsa suolo 	<p>Valutazione degli impatti delle attività antropiche sulle funzioni ecosistemiche del suolo; sviluppo di azioni di riqualificazione della risorsa e applicazione di modelli di gestione sostenibile dei suoli agrari</p>
	14. Sviluppo economico e competitività		
		<ul style="list-style-type: none"> - Ricerca e innovazione • Innovazione di processo e di prodotto 	<p><i>Sviluppo di tecniche e di tecnologie innovative nei settori viticolo-enologico e olivicolo-oleario, nell'allevamento ovicaprino e nel settore caseario ovi-caprino</i></p>
	16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca		
		<ul style="list-style-type: none"> - Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare • Sostenere le principali filiere agroalimentari e forestali 	<p><i>Conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, con particolare riferimento alla agrobiodiversità, biodiversità animale e microbica.</i></p> <p><i>Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole e zootecniche</i></p> <p><i>Difesa delle colture agrarie e forestali e protezione del territorio regionale dall'ingresso di parassiti esotici.</i></p> <p><i>Selezione, certificazione e valorizzazione di genotipi e varietà di specie erbacee e frutticole.</i></p> <p><i>Sostegno al comparto ippico con particolare riferimento alle problematiche della riproduzione</i></p>
		<ul style="list-style-type: none"> - Caccia e pesca • Sostenere la qualità dei prodotti e i processi di certificazione 	<p><i>Sostenere la qualità e i processi di certificazione dei prodotti in campo zootecnico e vegetale</i></p>
		<ul style="list-style-type: none"> • Sostenere i comparti della pesca e dell'acquacoltura 	<p><i>Valorizzazione salvaguardia delle specie ittiche autoctone: miglioramento delle tecniche di allevamento e della qualità dei prodotti ittici. Supporto all'analisi dei dati del comparto Pesca e Acquacoltura.</i></p>

Considerata la particolare natura dell'Agenzia, gli Obiettivi Direzionali (ODR) individuati non appartengono esclusivamente alla Missione 16 (Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca), di maggiore peso con n. 7 ODR, ma anche alla Missione 9 (Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente) e alla Missione 14 (Sviluppo economico e competitività), entrambe con un unico ODR.

Nel POA sono presenti anche n.4 OGO non ricadenti in alcun ODR, ma assegnati dal Direttore Generale direttamente ai Servizi.

Per una dettagliata declaratoria delle corrispondenze degli Obiettivi Direzionali, degli Obiettivi Gestionali e dei Servizi competenti, si rimanda alla Matrice di correlazione allegata.

Gli obiettivi e i target degli ODR e OGO inizialmente prefissati sono sostanzialmente rimasti gli stessi, nonostante alcuni limitati condizionamenti residui dell'emergenza epidemiologica da COVID 19.

Nel complesso si è registrata una buona regolarità nello sviluppo delle attività programmate e dei protocolli sperimentali adottati, e sono state sempre garantite tutte le attività indifferibili necessarie ad assicurare il mantenimento e il benessere del patrimonio zootecnico e vegetale presente nelle diverse aziende.

La tabella sottostante riporta il quadro sintetico relativo agli ODR e agli OGO individuati dal Programma Operativo dell'Agenzia per l'anno 2022, con indicazione di quanto oggetto di valutazione da parte della Direzione Generale.

Tabella di sintesi degli obiettivi (direzionali e gestionali operativi).

Obiettivi Direzionali		
totale ODR	SI VALUTAZIONE	NO VALUTAZIONE
9	4	5

Obiettivi gestionali operativi		
totale OGO	SI VALUTAZIONE	NO VALUTAZIONE
41	36	5

Nei paragrafi che seguono vengono richiamati gli Obiettivi Direzionali dell’Agenzia (con riferimento alle Missioni e ai Programmi del PRS e agli obiettivi strategici in cui sono incardinati) e gli OGO assegnati ai singoli Servizi attraverso i quali si è perseguito l’obiettivo sovraordinato, con una sintesi delle attività e delle valutazioni a consuntivo.

3.1.1. Valutazione degli impatti delle attività antropiche sulle funzioni ecosistemiche del suolo; sviluppo di azioni di riqualificazione della risorsa e applicazione di modelli di gestione sostenibile dei suoli agrari (ODR 20220006)

Missione	Programma	PdPO Obiettivo strategico
9. Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	09.01 Difesa del suolo	09.01.01 Uso sostenibile della risorsa suolo

Obiettivi gestionali e risultati conseguiti in relazione all’obiettivo direzionale.

- *OGO 202200062 - CARTA DELLE UNITÀ DELLE TERRE. Basso Sulcis.* Con la Deliberazione n. 8/67 del 19.02.2019, la Giunta Regionale ha individuato nell’Agenzia Agris il soggetto attuatore di tutte le azioni preliminari necessarie per l’acquisizione di nuove informazioni pedologiche finalizzate alla redazione della Carta delle Unità delle Terre e Capacità d’uso dei suoli della Sardegna. La Carta rappresenta un utile strumento per supportare le azioni di pianificazione territoriale regionale, il processo di adeguamento degli strumenti urbanistici comunali alla pianificazione paesaggistica e per orientare le azioni a garantire la salvaguardia dei suoli e dei paesaggi di pregio. Il Progetto ha l’obiettivo di caratterizzare le aree marginali situate in prossimità dei poli industriali di Assemini, Portoscuso e Sarroch e di individuare quelle in cui ancora oggi permangono condizioni di alto valore agricolo. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- *OGO 202200063 - TERRAS. Gestione suolo nelle colture erbacee.* Il progetto mira ad accrescere l’efficienza complessiva dei sistemi colturali erbacei per una maggiore compatibilità economica, ambientale e sociale delle colture, grazie all’impiego di tecniche conservative di uso del suolo, nonché di migliorare le conoscenze sul suolo in ambiente mediterraneo per favorire la definizione di politiche di premialità in favore delle attività agronomiche virtuose. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 167%); SI sottoposto a valutazione.

- *OGO 202200064 - TERRAS. Gestione suolo nelle colture arboree.* Il progetto mira ad accrescere l’efficienza complessiva dei sistemi colturali arborei per una maggiore compatibilità economica, ambientale e sociale delle colture, grazie all’impiego di tecniche conservative di uso del suolo. OGO NON sottoposto a valutazione.

- *OGO 202200065 - Certificazione Forestale e certificazione di servizi ecosistemici.* La Sughereta Sperimentale di Cusseddu (azienda Agris in comune di Tempio P.) ha ottenuto la certificazione nel 2005 (prima al mondo) e il rinnovo nel 2010, 2015 e 2020; lo scorso anno, insieme al rinnovo della certificazione forestale, si è ottenuta anche la certificazione di 5 servizi ecosistemici: biodiversità, carbon stock, tutela del suolo, risorse idriche, servizi scientifici. Nel corso del 2022 sono state condotte tutte le azioni per l’aggiornamento dei piani di gestione e il mantenimento di dette certificazioni. In

relazione all'aumento delle superfici certificate e della valorizzazione dei servizi eco sistemici, sono state inoltre sviluppate una serie di azioni a sostegno di analoghe iniziative da parte di Aziende private e Comuni; il piano di gestione sviluppato presso l'azienda Agris di Monte Sant'Antonio (Macomer) permetterà di valutare la possibilità di estendere la certificazione della gestione sostenibile a realtà più complesse, soggette a conduzione mista zootecnico-forestale. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 175%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 202200066 - SARDINIA LANDS. *Piattaforma integrata per la valutazione di zone agro-ecologiche della Sardegna a tutela dell'agricoltura sostenibile, con l'ausilio di tecnologie avanzate e aerospaziali.* Realizzazione di un set di strumenti che, a partire dall'analisi satellitare, dalla caratterizzazione dei suoli, dai dati bioclimatici e agronomici, consenta di rappresentare la vocazionalità dei suoli regionali su ampia scala: un Sistema di Supporto alle Decisioni (DSS) utile a realizzare una pianificazione strutturata del territorio, per la tutela e la valorizzazione degli agrosistemi locali, tenendo conto dei cambiamenti climatici in essere e favorendo il passaggio a sistemi di coltivazione innovativi, a un uso efficiente delle risorse naturali e a una maggiore sostenibilità delle produzioni nelle aree montane, collinari e di pianura. OGO NON sottoposto a valutazione.

- OGO 202200067 - ZONAS. *Zonazione per l'Ottimizzazione con Nuovi metodi dei vitigni Autoctoni della Sardegna.* Il progetto si propone di realizzare una zonazione dettagliata degli attuali territori di coltivazione del Vermentino e del Cannonau, in funzione delle caratteristiche produttive e dell'adattamento ambientale e climatico, con identificazione di eventuali sub-zone all'interno degli areali di maggior dimensione e variabilità geo-pedologica, climatica e qualitativa; gli studi sull'ottimizzazione della gestione agronomica del vigneto, irrigua in particolare, per la valorizzazione del potenziale produttivo e qualitativo dei vigneti, verranno condotti tramite il trasferimento tecnologico delle conoscenze già acquisite e l'utilizzo dei nuovi strumenti di remote (DRONI) e di proximal sensing per la mappatura delle performance produttive e qualitative degli appezzamenti, con indicatori micrometeorologici ed ecofisiologici specifici per una gestione automatizzata, economica ed ecologicamente sostenibile del vigneto. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

3.1.2. Sviluppo di tecniche e di tecnologie innovative nei settori viticolo-enologico e olivicolo-oleario, nell'allevamento ovicaprino e nel settore caseario ovi-caprino (ODR 20220007)

Missione	Programma	PdPO Obiettivo strategico
14. Sviluppo economico e competitività	14.03 Ricerca e innovazione	14.03.02 Innovazione di processo e di prodotto

Obiettivi gestionali e risultati conseguiti in relazione all'obiettivo direzionale.

- OGO 202200071 - AKINAS *Extension.* Il progetto punta all'ottenimento di nuove tipologie di vino spumante ricorrendo alla valorizzazione dei vitigni locali, sia quelli più diffusi ma anche quelli minori o di possibile recupero, attraverso una sperimentazione che è condotta utilizzando la metodologia dei

progetti cluster, modalità ormai collaudata nell'ambito delle attività di sperimentazione e trasferimento coordinate da Sardegna Ricerche. L'attività di sperimentazione si è basata sull'estensione delle prime risultanze del progetto AKINAS - varietà autoctone, mentre l'attività di cantina continua anche con la produzione di vini fermi ottenuti dai vitigni neoregistrati al catasto Viticolo Nazionale, aventi scopo divulgativo nei confronti degli operatori del comparto vitivinicolo. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 202200072 - IDE.A.S. (*IDE Areste de Sardinna*). Con l'intento di sensibilizzare i cittadini alla conoscenza e alla conservazione di un patrimonio importante in termini di storia e biodiversità come quello della vite selvatica, sono proseguiti gli studi genetici sul DNA delle viti selvatiche in rapporto con quello delle varietà autoctone coltivate, finalizzati a migliorare la competitività del settore vitivinicolo della Sardegna. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 202200073 - *YOUTH FRIENDLY*. Sviluppo di una nuova tipologia di formaggio ovino o caprino destinato ai giovani consumatori. La tendenza attuale del mercato caseario impone alle imprese sarde una parziale riconversione degli indirizzi produttivi, che dovranno essere maggiormente orientati verso produzioni casearie più gradite al consumatore per soddisfare, oltre che le esigenze nutrizionali e le qualità sensoriali, anche nuove richieste, quali le proprietà nutraceutiche, probiotiche, ecc. La Sardegna vanta un'elevata produzione di formaggi tradizionali, ma è noto che questa gamma di prodotti lattiero-caseari non viene consumata abitualmente dai giovani. Si sono poste le basi per individuare, attraverso una specifica indagine condotta presso un target di età compresa tra i 14 e 20 anni, le caratteristiche specifiche di un prodotto caseario capace di soddisfare le esigenze e le aspettative espresse, e di predisporre, sulla base delle informazioni raccolte, protocolli sperimentali mirati alla messa a punto dei processi di produzione di prodotti caseari indirizzati al target individuato. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 110%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 202200074 - *CANESTRUM CASEI*. Valorizzazione e implementazione della filiera di produzione e commercializzazione di 15 formaggi storici del meridione d'Italia. Development of a synergy model aimed to Qualify and Valorize the Natural Historic Cheese of Southern Italy in the Sicilian, Sardinia, Calabria, Basilicata and Campania Regions. Il progetto mira a qualificare e valorizzare, restituendo dignità alla filiera di produzione, 15 formaggi storici del meridione d'Italia, meno conosciuti dai consumatori e spesso a rischio di estinzione per oggettive difficoltà in termini di qualificazione e valorizzazione nei mercati. Con riferimento alla Sardegna, si sono approfondite le conoscenze sulle caratteristiche nutrizionali dei formaggi Casizolu del Montiferru e Fiore Sardo DOP, attraverso la determinazione analitica del profilo acidico e delle vitamine liposolubili. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 110%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 202200075 - *FOR.BIO*. Servizio di Trasferimento Tecnologico, nell'ambito del progetto "Formaggi BIO". Sperimentazione di nuovi processi di trasformazione della materia prima latte ovino biologico verso alcuni tipi di formaggi biologici, sia a breve che a lunga maturazione. Il progetto ha l'obiettivo di trasferire alla Soc. Coop. Agricola S'Atra Sardinna (Cagliari), beneficiaria del finanziamento, conoscenze e tecnologie sulla trasformazione del latte ovino finalizzate alla realizzazione di tre tipologie di formaggio biologico: due formaggi a breve periodo di stagionatura (un

formaggio ovino a pasta molle ed un formaggio ovino erborinato a 15-30 giorni di maturazione) e un formaggio a pasta cotta e lunga stagionatura (12-18 mesi). OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

3.1.3. Conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, con particolare riferimento all'agrobiodiversità, alla biodiversità animale e microbica. (ODR 20220008)

Missione	Programma	PdPO Obiettivo strategico
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.01 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.01.01 Sostenere le principali filiere agroalimentari e forestali

Obiettivi gestionali e risultati conseguiti in relazione all'obiettivo direzionale.

- OGO 202200081 - *Valorizzazione di specie spontanee di particolare interesse alimentare, tintoreo e ornamentale*. Lo studio è diretto alla definizione di protocolli comuni per disciplinare gli aspetti relativi alla raccolta del materiale di propagazione, alla moltiplicazione e alle tecniche di coltivazione di specie spontanee di particolare interesse alimentare, tintoreo e ornamentale. Per quanto concerne la tradizione gastronomica popolare, sono state condotte coltivazioni di specie spontanee quali asparago, salicornia, finocchio e radicchio, finalizzate alla messa a punto delle tecniche colturali più adatte e alla determinazione qualitativa e quantitativa delle produzioni. OGO NON sottoposto a valutazione.

- OGO 202200082 - *OBSIDIAN (caminOs de BiodiverSIDade de trlgu de sArdigNa)*. Tutela e valorizzazione della biodiversità di interesse agricolo ed alimentare. Realizzazione di azioni destinate alla tutela e alla valorizzazione della biodiversità di interesse agricolo ed alimentare, ai sensi del decreto interministeriale del 6 novembre 2019 n. 11213 del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali. OGO NON sottoposto a valutazione.

3.1.4. Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole e zootecniche (ODR 20220009)

Missione	Programma	PdPO Obiettivo strategico
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.01 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.01.01 Sostenere le principali filiere agroalimentari e forestali

Obiettivi gestionali e risultati conseguiti in relazione all'obiettivo direzionale.

- OGO 202200091 - *EUROSHEEP. Trasferimento di soluzioni pratiche per il miglioramento della produttività degli allevamenti ovini*. In stretta connessione con il progetto Sheepnet, sono state raccolte gran parte delle conoscenze pratiche disponibili per il miglioramento della produttività degli allevamenti ovini con particolare riferimento alla gestione dell'alimentazione e della sanità animale, per divulgarle utilizzando l'approccio multi-attore. Nel secondo step verranno identificati attraverso i gruppi di lavoro nazionali dei suggerimenti pratici "Tips and Tricks" per consentire l'applicazione razionale delle migliori

pratiche e verrà organizzato il materiale per la loro divulgazione. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- *OGO 202200092 - SEM.FOR.SAR. Sementi foraggere per la Sardegna.* Costituzione e sostegno della filiera sementiera rivolta alle specie foraggere d'interesse locale. Obiettivo è lo sviluppo nell'isola di una filiera della produzione di sementi di colture foraggere adatte all'ambiente mediterraneo e funzionali all'allevamento zootecnico estensivo basato sul pascolo naturale, con il coinvolgimento di aziende locali produttrici di sementi, attualmente interessate principalmente alla moltiplicazione del grano duro. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- *OGO 202200093 - MIGLIORAMENTO GENETICO DEI CEREALI e produzione sementiera di specie cerealicole e foraggere.* In linea con gli indirizzi assessoriali e del PSR si è proceduto al lavoro di selezione, conservazione e moltiplicazione in purezza di genotipi adatti alle condizioni di coltivazione della Sardegna e alla trasformazione industriale, con particolare riferimento all'alimentazione umana e animale. Tra i genotipi selezionati, quelli di maggiore interesse, in numero ristretto, vengono avviati alle prove di iscrizione al Registro Nazionale Varietale per la produzione di seme certificato; si potranno così diffondere le varietà iscritte a Registro negli areali di coltivazione regionali ed extra-regionali. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- *OGO 202200094 - GREEN SHEEP. Demonstration and dissemination actions to reduce the carbon footprint in sheep farming.* Il progetto promuove sistemi di allevamento ovino (latte e carne) a basse emissioni di carbonio e pratiche associate a garantire la sostenibilità tecnica, economica, ambientale e sociale degli allevamenti in 5 diversi paesi europei (Francia, Irlanda, Italia, Romania e Spagna), e a migliorare le interazioni tra il cambiamento climatico e la produzione zootecnica. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- *OGO 202200095 - TECHCARE. Integrating innovative TECHNOLOGIES along the value Chain to improve small ruminant welfare management.* Il miglioramento del benessere animale è uno dei più importanti obiettivi delle politiche europee ed è sempre più rilevante per incentivare i consumi dei prodotti zootecnici. La disponibilità di tecnologie riferibili alla zootecnia di precisione offre interessanti opportunità per un monitoraggio continuo ed obiettivo dei principali problemi di benessere degli animali da allevamento. Con l'obiettivo di favorire la diffusione di tali tecnologie negli allevamenti di piccoli ruminanti, sono state individuate le problematiche di benessere considerate prioritarie, le tecnologie che possano aiutare a risolvere tali criticità con l'applicazione di sistemi di allerta che consentano all'allevatore interventi risolutivi precoci, valutando tali sistemi a livello di studi pilota e di larga scala e promuovendo la diffusione delle tecnologie più promettenti capaci di combinare efficacia, facilità ed economia di utilizzo. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- *OGO 202200096 - Produzione dell'AGNELLEONE nella azienda zootecnica ovina della Sardegna.* E' auspicabile promuovere l'aumento della produzione di carne ovina in Sardegna attraverso l'impiego dell'incrocio industriale con arieti di razze da carne; il progetto valuta le performance produttive e le caratteristiche chimico-nutrizionali e sensoriali di agnelloni F1 ottenuti dall'incrocio della pecora di razza Sarda con arieti da carne (es. Ile de France, Berrichon Du Cher, Dorper, Merinizzata Italiana) e

pone le basi per il trasferimento del modello produttivo nelle aziende zootecniche ovine. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

3.1.5. Difesa delle colture agrarie e forestali e protezione del territorio regionale dall'ingresso di parassiti esotici (ODR 20220010)

Missione	Programma	PdPO Obiettivo strategico
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.01 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.01.01 Sostenere le principali filiere agroalimentari e forestali

Obiettivi gestionali e risultati conseguiti in relazione all'obiettivo direzionale.

- OGO 202200101 - CMFF. Centro per i Monitoraggi Fitosanitari in ambito Forestale (Centro funzionale per i monitoraggi fitosanitari delle piante forestali e primi interventi attivi per il controllo delle infestazioni di *Phytophthora* ssp nei vivai e di *Coroebus florentinus* in bosco). Obiettivo è la creazione di un Centro per i Monitoraggi Fitosanitari in ambito Forestale (CMFF) per la raccolta, gestione e condivisione delle informazioni sulle principali emergenze fitosanitarie forestali della Sardegna, quale struttura funzionale a supporto del Tavolo Tecnico Fitosanitario Regionale. Il progetto, in una prima fase operativa, mira ad indagare sia sulle problematiche fitopatologiche dei vivai forestali, con particolare attenzione alle specie del genere *Phytophthora* nei vivai pubblici gestiti dell'Agenzia Forestas, sia sulle problematiche legate agli attacchi in bosco da agenti entomatici del genere *Coroebus* e da insetti xilofagi fra cui il *Platypus*, con particolare riguardo al *Coroebus florentinus*. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 117%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 202200102 - Attività del LABORATORIO FITOPATOLOGICO. Secondo quanto previsto dalle leggi regionali n. 2 del 29 maggio 2007 e n. 3 del 5 marzo 2008, il Servizio Fitosanitario Regionale ha affidato all'Agris l'esecuzione delle analisi necessarie per esercitare le azioni di controllo di propria competenza e per l'emissione di specifiche certificazioni. L'attività di diagnosi fitopatologica è definita annualmente sulla base di un Piano regionale di sorveglianza degli organismi da quarantena e dei parassiti per i quali è stato emesso un decreto di lotta obbligatoria, nonché dal programma di monitoraggio Pest survey, cofinanziato dall'UE, che estende le indagini anche ad organismi nocivi non inseriti nel programma regionale. Questo importante servizio ha seguito, anche nel corso del 2022, gli adempimenti previsti dalle specifiche linee di indirizzo dell'Assessorato di riferimento. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 145%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 202200103 - Accredimento dei Laboratori di prova (Laboratorio Chimico di Cagliari, Laboratorio Fitopatologico di Ussana, Laboratorio di Biologia Molecolare di Bonassai) in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Gli obiettivi dei Laboratori dell'Agris, siano essi cogenti, previsti da specifici requisiti di legge o volti ad assicurare un servizio ai ricercatori dell'Agenzia, richiedono l'esecuzione di attività volte in maniera specifica al mantenimento o all'estensione dell'accredimento in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e ai regolamenti prescrittivi dell'Ente unico di accreditamento Accredia. Suddette attività includono la predisposizione e l'aggiornamento di procedure gestionali e tecniche tali da garantire il mantenimento dei requisiti di

conformità e la predisposizione di idonee procedure di prova tali da soddisfare le diverse richieste. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 150%); SI sottoposto a valutazione.

- *OGO 202200104 - PRE.MA.ST. Studio PREliminare Maschio Sterile.* Studio di fattibilità della lotta biologica con la tecnica dell'insetto sterile in Sardegna: indagine preliminare sulla bio-etologia della mosca della frutta *Ceratitis capitata* in un comprensorio agrumicolo-frutticolo. Si è verificata l'applicabilità della tecnica dell'insetto sterile (SIT) in un agro-ecosistema frutticolo misto intensivo della Sardegna, attraverso la definizione della dinamica di popolazione della mosca della frutta, conseguente all'intervento; nei frutteti oggetto di prova, mappati e georeferenziati insieme alle altre piante ospiti dell'insetto (siepi di fico d'india, fichi, ecc.), si è proceduto alla comparazione tecnica del metodo del maschio sterile e dei metodi integrati di lotta alla *Ceratitis capitata*, e si è valutata la compatibilità della SIT con le altre tecniche di lotta applicate per la difesa dagli insetti fitofagi nei comprensori agrumicolo-frutticoli della Sardegna. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

3.1.6. Selezione, certificazione e valorizzazione di genotipi e varietà di specie erbacee e frutticole (ODR 20220011)

Missione	Programma	PdPO Obiettivo strategico
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.01 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.01.01 Sostenere le principali filiere agroalimentari e forestali

Obiettivi gestionali e risultati conseguiti in relazione all'obiettivo direzionale.

- *OGO 202200111 - Valutazione sulle innovazioni varietali e sui portinnesti dei fruttiferi, degli agrumi, della vite e dell'olivo.* Lo studio prevede la valutazione sistematica del comportamento vegeto-produttivo di varietà di fruttiferi, di agrumi, di vite e di olivo nelle condizioni pedoclimatiche della Sardegna, sulla base di un protocollo unico nazionale messo a punto dal gruppo di lavoro "Liste di orientamento varietale dei fruttiferi. OGO NON sottoposto a valutazione.

- *OGO 202200112 - Verifica e selezione di nuovi genotipi di olivo derivanti da incroci controllati e da libera impollinazione.* Sono state testate in pieno campo e in confronto tra loro le selezioni recentemente poste a dimora c/o l'azienda Agris di Villasor, anche con riferimento all'ambiente dove gli individui derivanti da libera impollinazione sono stati individuati, in maniera tale da poterne valutare le potenzialità bio-agronomiche in coltivazione intensiva/superintensiva (per linee da olio e linee da mensa) e il comportamento vegetazionale (per utilizzi forestali). OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

3.1.7. Sostegno al comparto ippico con particolare riferimento alle problematiche della riproduzione (ODR 20220012)

Missione	Programma	PdPO Obiettivo strategico
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.01 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.01.01 Sostenere le principali filiere agroalimentari e forestali

Obiettivi gestionali e risultati conseguiti in relazione all'obiettivo direzionale.

- *OGO 202200121 - Campagna di riproduzione.* Implementazione delle produzioni equine dell'allevamento isolano finalizzate all'attività sportiva. Ottimizzazione e razionalizzazione dell'applicazione, nell'ambito dell'allevamento isolano e non, delle metodiche acquisite relative alla produzione di materiale seminale equino ed al monitoraggio follicolare delle fattrici. Testage ed eventuale recupero stalloni ipofertili. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 120%); SI sottoposto a valutazione.

- *OGO 202200122 – ET. Embryo Transfer.* Implementazione della produzione di puledri mediante l'utilizzo della metodica dell'Embryo-transfer in fattrici d'élite in attività agonistica. Applicazione clinica della tecnologia 'embryo transfer' su fattrici di elevato valore zootecnico, selezionate sulla base delle performance sportive delle stesse, dei collaterali e della progenie al fine di poter effettuare un raffronto nel corso degli anni tra puledri partoriti da cavalle riceventi nel corso della stessa stagione di monta, ma da stalloni differenti. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 113%); SI sottoposto a valutazione.

- *OGO 202200123 - Avviamento giovani cavalli all'attività agonistica.* Obiettivo: perfezionare l'avviamento dei giovani cavalli alla attività sportiva più consona alle loro caratteristiche. L'attività ha previsto la selezione di cavalli dai due anni di età da avviare alla valutazione, genetica e morfologica, per indirizzarli alla disciplina sportiva più consona alle loro caratteristiche, la valutazione della corrispondenza morfologica (conformazione torace e groppa, struttura arti e verifica andature) alle esigenze di ciascuna disciplina (corse al galoppo, endurance, salto ad ostacoli, completo) che prevedono requisiti di velocità, resistenza, elevazione e potenza e l'Integrazione delle informazioni con i dati delle performance ottenute dalle linee familiari maschili e femminili per indirizzare gli animai alle discipline più adatte. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- *OGO 202200124 - Tecniche di svezzamento e primo ammansimento per puledri entro il primo anno di età.* Applicazione aziendale, come premessa al trasferimento tecnologico in allevamento, delle più innovative tecniche di svezzamento e primo ammansimento di puledri entro il primo anno di età. Le attività hanno previsto il monitoraggio delle competenze nell'innovazione nel management del puledro fino al primo anno di età, individuazione di contesti aziendali ottimali per lo sviluppo del puledro lattante, miglioramento dello stato di benessere del puledro e graduale avvicinamento all'addestramento come premessa alla riuscita sportiva e applicazione continuativa nel tempo delle tecniche di management del puledro al primo anno di età e sua standardizzazione, anche finalizzata al trasferimento al comparto allevatorio. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 110%); SI

sottoposto a valutazione.

3.1.8. Sostenere la qualità e i processi di certificazione dei prodotti in campo zootecnico e vegetale (ODR 20220013)

Missione	Programma	PdPO Obiettivo strategico
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.01 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.01.03 Sostenere la qualità dei prodotti e i processi di certificazione

Obiettivi gestionali e risultati conseguiti in relazione all'obiettivo direzionale.

- OGO 202200131 - *Razionalizzazione dei controlli e certificazione delle produzioni DOP o IGP affidate all'Agenzia (Olio EVO Sardegna DOP, Carciofo Spinoso di Sardegna DOP e Zafferano di Sardegna DOP)*. L'ottimale organizzazione dei controlli rivolti a certificare le produzioni a DOP assegnate ad Agris Sardegna richiede un continuo aggiornamento dei Piani di Controllo e la sua trasmissione al MiPAAFT-ICQRF. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 202200132 – *TCA FORESTE. Gestione forestale delle sugherete: valutazione della relazione fra modello di gestione e contaminazione del sughero*. Si è proceduto nella valutazione dell'incidenza della gestione forestale sulla presenza di cloroanisoli nel sughero e nei suoi prodotti di trasformazione. Negli ultimi anni sono stati segnalati incrementi nella contaminazione da TCA di sugheri provenienti da sugherete della Sardegna. Questi fenomeni sono stati imputati a svariate cause e principalmente alla non corretta gestione forestale. Allo stato attuale, tuttavia, non sono disponibili dati scientifici sufficienti sia a quantificare la reale incidenza del fenomeno, sia ad appurare le relazioni tra i diversi metodi di gestione delle sugherete e la qualità del sughero. E' comunque a disposizione degli operatori del settore uno strumento per la pianificazione di interventi forestali, pubblici e privati, per la tutela e la valorizzazione del patrimonio sughericolo della Sardegna. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 202200133 - *Attività del LABORATORIO CHIMICO* a sostegno dei progetti di ricerca di Agris e a supporto delle attività di certificazione dei prodotti a marchio DOP, in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. La gestione di tutte le attività analitiche del laboratorio Chimico di Cagliari, la predisposizione e aggiornamento di procedure di analisi, gestionali e di taratura, stanno alla base dello sviluppo di gran parte dei progetti di ricerca di Agris e a supporto delle attività di certificazione dei prodotti a marchio DOP. Il raggiungimento e il mantenimento della qualità dei risultati analitici, correlati dai parametri relativi all'incertezza di misura, ripetibilità e accuratezza del dato, sono stati garantiti dalla partecipazione ai circuiti interlaboratorio "Proficiency Test". OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 125%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 202200134 - *Prove interlaboratorio*. Partecipazione al circuito ring test RT-LAB 2022. Le prestazioni del laboratorio sono verificate attraverso la partecipazione ad un confronto con altri laboratori impegnati nell'analisi degli stessi substrati. Si intende studiare un metodo per la misura della

forza necessaria a stappare le bottiglie spumante “finite” di cui sia stata determinata in modo non distruttivo la pressione interna totale, e studiare le forze di estrazione ottenute in prove di imbottigliamento a vuoto e in prove di imbottigliamento con vino spumante di tappi della stessa tipologia e origine. I circuiti d’analisi RT-Lab sono schemi di tipo Proficiency Testing (PT) utili a valutare la performance del laboratorio di prova e ad assicurare un miglior controllo e qualità dei risultati. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 202200135 - *MiBioS - Micro Biodiversità Sardegna*. Il progetto mira ad accrescere, tra i produttori e i consumatori, la conoscenza dell’importanza dell’agrobiodiversità per valorizzare i sentieri e i territori rurali, strutturando delle micro filiere alimentari che mantengano vive le tradizioni e la biodiversità microbica locali. Nello specifico, si vuole tutelare la risorsa microbica del formaggio Casu axedu, introducendo nei processi di trasformazione una coltura starter liofilizzata, composta da ceppi microbici autoctoni, conservati nella collezione Agris BNSS. Sono coinvolti nel progetto vari attori (Produttori, Enti pubblici territoriali, Enti di ricerca, Comunità locali, Istituti scolastici, ecc.) interessati a recupero e valorizzazione di risorse genetiche agroalimentari, usi e tradizioni locali. Nel contempo, si darà avvio alle procedure per il riconoscimento dei Produttori/Trasformatori custodi. Le attività sono iniziate nel 2021 con l’individuazione dei ceppi starter e affido del servizio di riproduzione in forma liofilizzata a un’unità esterna, e nel corso del 2022 i tecnici di Agris hanno valutato i minicaseifici aderenti per valutare le condizioni operative da applicare, fornire informazioni sull’impiego della coltura starter e supporto tecnico-scientifico agli operatori per il corretto uso delle colture. Le lavorazioni vengono eseguite su scala pilota e i campioni di latte e formaggio, prelevati in 3 caseifici, sono stati sottoposti ad analisi microbiologiche e chimico fisiche. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 140%); SI sottoposto a valutazione.

3.1.9. Valorizzazione delle produzioni ittiche e salvaguardia delle specie ittiche autoctone: miglioramento delle tecniche di allevamento e della qualità dei prodotti ittici (ODR 20220014)

Missione	Programma	PdPO Obiettivo strategico
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.02 Caccia e pesca	16.02.01 Sostenere i comparti della pesca e dell’acquacoltura

Obiettivi gestionali e risultati conseguiti in relazione all’obiettivo direzionale.

- OGO 202200141 - *Monitoraggio riccio di mare (Paracentrotus lividus)*. Sono stati valutati gli stock di riccio di mare (*Paracentrotus lividus*) per la messa a punto di un piano di gestione della risorsa nei mari della Sardegna. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 202200142 - *Valorizzazione delle produzioni ittiche della Sardegna e uso di biotecnologie per l’allevamento di molluschi bivalvi*. Si è operato per implementare le attività di acquacoltura per la produzione di molluschi bivalvi e per l’applicazione di modelli di razionalizzazione della filiera produttiva della vongola e dell’ostrica. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 202200143 - *Analisi della frazione residente e migrante della specie Anguilla anguilla*. Le attività hanno interessato il ripristino dello stock della specie *Anguilla anguilla* valutando la biomassa presente in Sardegna. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

3.1.10. OGO non inseriti all'interno di Obiettivi Direzionali

Obiettivi gestionali e risultati conseguiti.

- OGO 20220201 - *Caricamento sul software dedicato e per il periodo dal 01.01.2018 al 31.01.2019, delle posizioni individuale dei dipendenti dell'Agenzia Agris iscritti al Fondo integrativo dell'ex CRAS*). OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 20220202 - *Redazione di un regolamento ufficiale per l'acquisizione delle risorse umane in Agris a tempo indeterminato, tempo determinato e per perfezionamento borse di studio/ricerca*. Attività di predisposizione di un Regolamento Interno per l'assunzione del personale nell'Agenzia Agris Sardegna. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 100%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 20220301 - *Consolidamento della quota di aggiudicazione delle forniture per beni e servizi sulle piattaforme per acquisti integrati della Centrale di Committenza Sardegna CAT, CONSIP e MePA*. Il progetto è finalizzato a consolidare l'utilizzo delle piattaforme messe a disposizione da ConSIP, MEPA e Sardegna Cat per tutti gli affidamenti gestiti dal CdR01.03, secondo gli importi e le casistiche stabiliti dalle norme vigenti e con conseguente riduzione delle aggiudicazioni effettuate al di fuori di questi standard. Quest'anno, rispetto al passato, sono stati indicati anche gli affidamenti di lavori. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 127%); SI sottoposto a valutazione.

- OGO 20220302 - *Intervento di efficientamento energetico degli impianti di illuminazione interna degli edifici utilizzati dall'Agenzia (2a annualità)*. L'intervento si inserisce all'interno della strategia di riduzione dei consumi elettrici presso le diverse sedi dell'Agenzia attraverso l'uso di tecnologie più avanzate di illuminazione, con sostituzione dei tubi fluorescenti con altrettanti tubi led. Si è completata la sostituzione dei tubi della sede di Bonassai e la sostituzione nella sede di Tempio Pausania, palazzina uffici. OGO raggiunto nei tempi (effettivo su pianificato: 106%); SI sottoposto a valutazione.

3.2. La correlazione tra gli obiettivi di direzione, gli obiettivi operativi e i Servizi competenti.

Si riporta, nella tabella che segue, l'elenco degli obiettivi della Direzione Generale (ODR) e degli obiettivi gestionali operativi (OGO) assegnati ai singoli Direttori di Servizio.

	ODR	Codice ODR	Valut. (SI/NO)	CDR competente	OGO Per Servizio	Codice OGO	Valut. (SI/NO)
Direzione generale AGRIS Sardegna	ODR 1	20220006	si	00.00.01.10 00.00.01.09 00.00.01.11 00.00.01.07 00.00.01.11 00.00.01.11	1 1 3 1	202200062 202200063 202200064 202200065 202200066 202200067	si si no si no si
	ODR 2	20220007	si	00.00.01.12 00.00.01.12 00.00.01.06 00.00.01.06 00.00.01.06	2 3	202200071 202200072 202200073 202200074 202200075	si si si si si
	ODR 3	20220008	no	00.00.01.09 00.00.01.09	2	202200081 202200082	no no
	ODR 4	20220009	si	00.00.01.04 00.00.01.09 00.00.01.09 00.00.01.04 00.00.01.04 00.00.01.04	4 2	202200091 202200092 202200093 202200094 202200095 202200096	si si si si si si
	ODR 5	20220010	no	00.00.01.07 00.00.01.10 00.00.01.10 00.00.01.11	1 2 1	202200101 202200102 202200103 202200104	si si si si
	ODR 6	20220011	no	00.00.01.11 00.00.01.12	1 1	202200111 202200112	no si
	ODR 7	20220012	no	00.00.01.13 00.00.01.13 00.00.01.14 00.00.01.14	2 2	202200121 202200122 202200123 202200124	si si si si
	ODR 8	20220013	no	00.00.01.15 00.00.01.08 00.00.01.10 00.00.01.08 00.00.01.06	1 2 1 1	202200131 202200132 202200133 202200134 202200135	si si si si si
	ODR 9	20220014	si	00.00.01.05 00.00.01.05 00.00.01.05	3	202200141 202200142 202200143	si si si
				00.00.01.02 00.00.01.02 00.00.01.03 00.00.01.03	2 2	202200201 202200202 202200301 202200302	si si si si
				tot. OGO	41		

4. I RISULTATI RAGGIUNTI NELL'ESERCIZIO 2021

4.1. Le azioni e i risultati conseguiti

Si può affermare come il perseguimento degli obiettivi direzionali sia stato regolare nel corso dell'intera annata, nonostante il perdurare dell'emergenza determinata dalla pandemia Covid 19.

Non sono stati eseguiti monitoraggi intermedi.

Sintesi del grado di conseguimento del POA raggruppati per ODR

Il POA è costituito da n. 9 ODR e n. 41 OGO. Tali obiettivi riguardano una parte delle attività svolte dall'Agenzia.

Come si può evincere dalla tabella precedente, il numero di OGO inclusi all'interno di obiettivi direzionali rappresenta la quasi totalità (36 su 41).

Nel corso del 2022 sono stati raggiunti gli obiettivi di tutti gli ODR sottoposti a valutazione, e sono stati anche raggiunti gli obiettivi di tutti gli OGO assegnati.

Si riporta, nella tabella che segue, la sintesi del grado di conseguimento degli obiettivi di direzione (ODR) e degli obiettivi gestionali operativi (OGO).

Obiettivi Direzionali RAGGIUNTI		
totale ODR	SI VALUTAZIONE	NO VALUTAZIONE
9	4	5
Obiettivi Direzionali NON RAGGIUNTI		
totale ODR	SI VALUTAZIONE	NO VALUTAZIONE
0	0	0

Obiettivi Gestionali Operativi RAGGIUNTI		
totale OGO	SI VALUTAZIONE	NO VALUTAZIONE
41	36	5
Obiettivi Gestionali Operativi NON RAGGIUNTI		
totale OGO	SI VALUTAZIONE	NO VALUTAZIONE
0	0	0

Conseguimento degli obiettivi della Direzione Generale

Nelle tabelle che seguono si evidenzia, in dettaglio, il grado di raggiungimento degli obiettivi di direzione (ODR) e degli obiettivi gestionali operativi (OGO), questi ultimi assegnati ai singoli Direttori di Servizio con i relativi codici di riferimento.

	ODR	Codice ODR	Valutazione	Obiettivi Direzionali 2022	numero OGO	incidenza percentuale sulla valutazione	percentuale raggiungimento target
Direzione generale AGRIS Sardegna	ODR1	20220006	si	<i>Valutazione degli impatti delle attività antropiche sulle funzioni ecosistemiche del suolo; sviluppo di azioni di riqualificazione della risorsa e applicazione di modelli di gestione sostenibile dei suoli agrari</i>	6	20%	135%
	ODR2	20220007	si	<i>Sviluppo di tecniche e di tecnologie innovative nei settori viticolo-enologico e olivicolo-oleario, nell'allevamento ovicaprino e nel settore caseario ovi-caprino</i>	5	30%	104%
	ODR3	20220008	no	<i>Conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, con particolare riferimento alla agrobiodiversità, biodiversità animale e microbica.</i>	2	-	-
	ODR 4	20220009	si	<i>Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole e zootecniche</i>	6	30%	100%
	ODR 5	20220010	no	<i>Difesa delle colture agrarie e forestali e protezione del territorio regionale dall'ingresso di parassiti esotici.</i>	4	-	-
	ODR 6	20220011	no	<i>Selezione, certificazione e valorizzazione di genotipi e varietà di specie erbacee e frutticole.</i>	2	-	-
	ODR 7	20220012	no	<i>Sostegno al comparto ippico con particolare riferimento alle problematiche della riproduzione</i>	4	-	-
	ODR 8	20220013	no	<i>Sostenere la qualità e i processi di certificazione dei prodotti in campo zootecnico e vegetale</i>	5	-	-
	ODR 9	20220014	si	<i>Valorizzazione salvaguardia delle specie ittiche autoctone: miglioramento delle tecniche di allevamento e della qualità dei prodotti ittici. Supporto all'analisi dei dati del comparto Pesca e Acquacoltura.</i>	3	20%	100%
					non individuati Obiettivi Direzionali	4	-

				Obiettivi Gestionali Operativi 2022				
ODR	Codice ODR	valut. (SI/NO)	ragg.to ODR	OGO per Servizio	Codice OGO	valut. (SI/NO)	ragg.to OGO	ragg.to %
ODR1	20220006	si	RAGGIUNTO	1	202200062	si	RAGGIUNTO	100%
				1	202200063	si	RAGGIUNTO	167%
				3	202200064	no		
				1	202200065	si	RAGGIUNTO	175%
					202200066	no		
					202200067	si	RAGGIUNTO	100%
ODR2	20220007	si	RAGGIUNTO	2	202200071	si	RAGGIUNTO	100%
					202200072	si	RAGGIUNTO	100%
				3	202200073	si	RAGGIUNTO	110%
					202200074	si	RAGGIUNTO	110%
					202200075	si	RAGGIUNTO	100%
ODR3	20220008	no		2	202200081 202200082	no no		
ODR 4	20220009	si	RAGGIUNTO	4	202200091	si	RAGGIUNTO	100%
				2	202200092	si	RAGGIUNTO	100%
					202200093	si	RAGGIUNTO	100%
					202200094	si	RAGGIUNTO	100%
					202200095	si	RAGGIUNTO	100%
					202200096	si	RAGGIUNTO	100%
ODR 5	20220010	no		1	202200101	si	RAGGIUNTO	
				2	202200102	si	RAGGIUNTO	
					202200103	si	RAGGIUNTO	
				1	202200104	si	RAGGIUNTO	
ODR 6	20220011	no		1	202200111	no		
				1	202200112	si	RAGGIUNTO	
ODR 7	20220012	no		2	202200121	si	RAGGIUNTO	
					202200122	si	RAGGIUNTO	
				2	202200123	si	RAGGIUNTO	
					202200124	si	RAGGIUNTO	
ODR 8	20220013	no		1	202200131	si	RAGGIUNTO	
				2	202200132	si	RAGGIUNTO	
				1	202200133	si	RAGGIUNTO	
					202200134	si	RAGGIUNTO	
				1	202200135	si	RAGGIUNTO	
ODR 9	20220014	si	RAGGIUNTO	3	202200141	si	RAGGIUNTO	100%
					202200142	si	RAGGIUNTO	100%
					202200143	si	RAGGIUNTO	100%
				2	202200201	si	RAGGIUNTO	100%
					202200202	si	RAGGIUNTO	100%
				2	202200301	si	RAGGIUNTO	127%
					202200302	si	RAGGIUNTO	106%

5. VALUTAZIONE DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI

5.1. Il giudizio sui risultati operativi delle strutture

Per effettuare la valutazione dell'attività dei Servizi e degli obiettivi loro assegnati, è stata utilizzata una tabella di concordanza, che prende in considerazione il sistema di valutazione dei dirigenti contenuto nel CCRL in rapporto ai risultati raggiunti dal Servizio nel periodo di riferimento:

scaglioni	Percentuale raggiungimento POA	Punteggio CCRL	Grado qualitativo
1	da 100% a 86,66%	da 65 a 75	OTTIMO
2	da 86,65% a 73,32%	da 55 a 64,99	DISTINTO
3	da 73,31% a 53,32 %	da 40 a 54,99	BUONO
4	da 53,31% a 29,64%	da 20 a 39,99	ADEGUATO

Servizio Personale - CDR - 00.00.02			
Direttore (titolare): Marcella Manconi		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	20220201	100%	
2	20220202	100%	
Totale		100%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
		Giudizio sui risultati operativi di struttura	
		OTTIMO	

Servizio Bilancio e contabilità - CDR - 00.00.03			
Direttore (titolare): Giancarmelo Serra		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	20220301	127%	
2	20220302	106%	
Totale		117%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
		Giudizio sui risultati operativi di struttura	
		OTTIMO	

Servizio Ricerca per la Zootecnia - CDR - 00.00.04			
Direttore (titolare): Sandro Salvatore Delogu		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	202200091	100%	
2	202200094	100%	
3	202200095	100%	
4	202200096	100%	
Totale		100%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
		Giudizio sui risultati operativi di struttura	
		OTTIMO	

Servizio Ricerca per i Prodotti ittici - CDR - 00.00.05			
Direttore (ad interim): Sandro Salvatore Delogu		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	202200141	100%	
2	202200142	100%	
3	202200143	100%	
Totale		100%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
		Giudizio sui risultati operativi di struttura	
		OTTIMO	

Servizio Ricerca per i Prodotti di origine animale - CDR - 00.00.06			
Direttore (titolare): Giovanni Piras		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	202200073	110%	
2	202200074	110%	
3	202200075	100%	
4	202200135	140%	
Totale		115%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
		Giudizio sui risultati operativi di struttura	
		OTTIMO	

Servizio Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura - CDR - 00.00.07			
Direttore (ad interim): Roberto Zurru		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	202200065	175%	
2	202200101	117%	
Totale		146%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
		Giudizio sui risultati operativi di struttura	
		OTTIMO	

Servizio Ricerca per la Tecnologia del sughero e delle Materie prime forestali - CDR - 00.00.08			
Direttore (ad interim): Roberto Zurru		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	202200132	100%	
2	202200134	100%	
Totale		100%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
		Giudizio sui risultati operativi di struttura	
		OTTIMO	

Servizio Ricerca sui Sistemi colturali erbacei - CDR - 00.00.09			
Direttore (ad interim): Martino Muntoni		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	202200063	167%	
2	202200081	-	non sottoposto a valutazione
3	202200082	-	non sottoposto a valutazione
4	202200092	100%	
5	202200093	100%	
Totale		122%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
			Giudizio sui risultati operativi di struttura
			OTTIMO

Servizio Ricerca Studi ambientali, Difesa delle colture e Qualità delle produzioni - CDR - 00.00.10			
Direttore (titolare): Marina Rita Monagheddu		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	202200062	100%	
2	202200102	145%	
3	202200103	150%	
4	202200133	125%	
Totale		130%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
		Giudizio sui risultati operativi di struttura	
		OTTIMO	

Servizio Ricerca nell'Arboricoltura - CDR - 00.00.11			
Direttore (titolare): Roberto Zurru		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	202200064	-	non sottoposto a valutazione
2	202200066	-	non sottoposto a valutazione
3	202200067	100%	
4	202200104	100%	
5	202200111	-	non sottoposto a valutazione
Totale		100%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
			Giudizio sui risultati operativi di struttura
			OTTIMO

Servizio Ricerca nelle filiere Olivicolo-olearia e Viti-enologica - CDR - 00.00.12			
Direttore (titolare): Martino Muntoni		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	202200071	100%	
2	202200072	100%	
3	202200112	100%	
Totale		100%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
		Giudizio sui risultati operativi di struttura	
		OTTIMO	

Servizio Ricerca per le Produzioni equine e Riproduzione - CDR - 00.00.13			
Direttore (ad interim): Raffaele Cherchi		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	202200121	120%	
2	202200122	113%	
Totale		117%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
		Giudizio sui risultati operativi di struttura	
		OTTIMO	

Servizio Ricerca per la Qualità e Valorizzazione delle produzioni equine - CDR - 00.00.14			
Direttore (titolare): Raffaele Cherchi		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	202200123	100%	
2	202200124	110%	
Totale		105%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
		Giudizio sui risultati operativi di struttura	
		OTTIMO	

Servizio Autorità di Controllo - CDR - 00.00.15			
Direttore (titolare): Sebastiano Renato Sanna		01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2022	
L'Autovalutazione del dirigente del Servizio è allegata alla presente relazione. Il Servizio è stato impegnato nei seguenti OGO:			
	Codice	Percentuale realizzazione OGO	Motivazione eventuale mancato raggiungimento
1	202200131	100%	
Totale		100%	
		OTTIMO	Totale riparametrato con tabella di concordanza
		Giudizio sui risultati operativi di struttura	
		OTTIMO	

6. CONCLUSIONI

Il contributo della ricerca e dell'innovazione a sostegno della competitività delle imprese operanti nel settore agroalimentare regionale può diventare un presupposto determinante solo quando realizzato attraverso una fitta, coerente e condivisa rete di interazioni tra ricerca e mondo imprenditoriale.

Pertanto, la maggior parte degli obiettivi direzionali e degli obiettivi operativi, in linea col principale compito istituzionale dell'Agenzia e in stretto raccordo con l'Assessorato dell'Agricoltura, sono stati riferiti alla realizzazione dei progetti di ricerca, per la gran parte a finanziamento esterno e condotti in sinergia con numerosi partner, tra cui aziende, organi di assistenza tecnica e strutture di ricerca regionali, nazionali e internazionali.

Ma a causa della complessità della sua genesi, che origina dalla fusione dei vecchi enti strumentali della Regione, Agris deve operare in un contesto interno contraddistinto da un'articolazione piuttosto complessa, caratterizzata da una pluralità di sedi istituzionali e da un considerevole patrimonio immobiliare, costituito da numerose aziende agricole e zootecniche, laboratori e strutture destinate alla sperimentazione e all'erogazione di servizi.

Afferiscono al patrimonio dell'Agenzia 9 sedi amministrative dislocate su tutto il territorio regionale, oltre 3.000 ettari di superficie agraria ed oltre 200 fabbricati inseriti nei sopracitati contesti aziendali, e circa 4.000 animali tra le razze in allevamento sperimentale e i nuclei di salvaguardia della biodiversità.

Tale complessità ed eterogeneità sostanziale richiede tutti gli anni approcci ed impostazioni operative differenziate con interventi costanti a più livelli, da cui derivano consistenti oneri per garantire la buona funzionalità e la sicurezza di strutture ed infrastrutture, quasi mai accompagnati da adeguati finanziamenti a favore dell'Agenzia.

Va inoltre evidenziata l'elevata età media delle risorse umane in servizio e registrato il continuo esodo del personale per collocamento in quiescenza, figure professionali di tutte le categorie che privano l'Agenzia di importanti competenze e consolidate professionalità, e in alcuni settori generano criticità non più sostenibili in relazione alle esigenze specifiche e ai carichi di lavoro.

La contrazione del personale in servizio presso le diverse strutture e la indifferibile necessità di assicurare il mantenimento del patrimonio zootecnico, vegetale e microbico, rende necessari sempre più spesso l'adeguamento dei modelli organizzativi e la revisione dei protocolli sperimentali dei progetti.

Sotto questo aspetto, va ricordato l'intenso impegno profuso nel corso del 2022 per attivare e/o portare a conclusione le numerose procedure per il reclutamento del personale, a tempo determinato e indeterminato (ricercatori, borsisti, funzionari amministrativi, lavoratori stagionali), nonché per la riqualificazione dello stesso.

Riguardo il contesto esterno, va infine tenuto presente che le misure di prevenzione e contrasto

adottate nel recente passato per far fronte all'emergenza epidemiologica da COVID-19, hanno condizionato in maniera residua anche alcune attività svolte nel corso del 2022, soprattutto ad inizio d'anno.

In questo quadro, oggettivamente complesso, la Direzione Generale ha svolto le attività programmate e raggiunto gli obiettivi prefissati, in ambito amministrativo, tecnico e scientifico, sia a livello nazionale che internazionale, grazie all'ottima integrazione con i diversi Servizi e alla prestazione collettiva del personale ad essi assegnato.

Si allegano le schede di autovalutazione dei Dirigenti Agris.

Il Commissario Straordinario

Dott. Francesco Baule

firmato digitalmente



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Valutazione impatti_gestione sostenibile 20220006

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **09.01-2022** Classificazioni **Missione 09 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OBIETTIVO DI DIREZIONE** Val.DG **SI** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **20.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **PERCENTUALE DI REALIZZAZIONE DEI PROGETTI**

Peso indic. stat. 1 **20.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**

100

90

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1

1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

14/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

BAULE FRANCESCO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Valutazione impatti_gestione sostenibile

Si intende perseguire l#obiettivo direzionale attraverso i seguenti obiettivi gestionali:

- OGO 202200062- Carta delle Unità delle Terre

Con la Deliberazione n. 8/67 del 19.02.2019 la Giunta Regionale ha individuato nell'Agenzia AGRIS il soggetto attuatore di tutte le azioni preliminari necessarie per l'acquisizione di nuove informazioni pedologiche finalizzate alla redazione della Carta delle Unità delle Terre e Capacità d#uso dei suoli della Sardegna.

La Carta rappresenterà un utile strumento per supportare:

- le azioni di pianificazione territoriale regionale;
- il processo di adeguamento degli strumenti urbanistici comunali alla pianificazione paesaggistica;
- le azioni orientate a garantire la salvaguardia dei suoli e dei paesaggi di pregio.

- OGO 202200063- TERRAS. Gestione suolo colture erbacee. Il progetto persegue l#obiettivo di accrescere l#efficienza complessiva dei sistemi culturali per una maggiore compatibilità economica, ambientale e sociale delle colture, grazie all#impiego di tecniche conservative di uso del suolo, nonché di migliorare le conoscenze sul suolo in ambiente mediterraneo per favorire la definizione di politiche di premialità in favore delle attività agronomiche virtuose, e di accrescere la consapevolezza di tutti sul ruolo che lo stesso riveste sulle attività umane.

-OGO 202200064 - TERRAS Gestione suolo colture arboree Uso sostenibile della risorsa suolo

- OGO 202200065- Certificazione Forestale e certificazione di servizi ecosistemici.

Obiettivi specifici

a)La Sughereta Sperimentale di Cusneddu ha ottenuto la certificazione nel 2005 (prima al mondo) e rinnovato nel 2010, 2015. Nel 2020 contemporaneamente al rinnovo

della certificazione forestale si è ottenuta la certificazione di 5 servizi ecosistemici: biodiversità, carbon stock, tutela del suolo, risorse idriche, servizi scientifici. Nel corso del 2022 saranno condotte tutte le azioni per l#aggiornamento del piano di gestione e il mantenimento delle certificazioni.

b)In relazione all#aumento delle superfici certificate e della valorizzazione dei servizi ecosistemici verranno sviluppate una serie di azioni a sostegno delle iniziative di Aziende private e Comuni, al fine di ottenere le relative certificazioni.

c)Aggiornamento del piano di gestione dell#azienda di Monte Sant#Antonio e valutazione della certificazione dei servizi ecosistemici in aree pubbliche

Obiettivi operativi

d)Aggiornamento piano di gestione e mantenimento delle certificazioni nella sughereta "Cusneddu Miali Parapinta"

e)Assistenza alle aziende private e/o Comuni per la certificazione forestale

f)Assistenza alle aziende private e/o Comuni per la certificazione dei servizi ecosistemici

g)Aggiornamento Piano di gestione del bosco dell#Azienda Agris di Macomer

- OGO 202200066- SARDINIA LANDS. Piattaforma integrata per la valutazione di zone agroecologiche della Sardegna a tutela dell'agricoltura sostenibile, con l'ausilio di tecnologie avanzate e aerospaziali. Obiettivo principale del progetto è la realizzazione di un set di strumenti che, a partire dall'analisi satellitare, dalla caratterizzazione dei suoli, dai dati bioclimatici e agronomici, consenta di rappresentare la vocazionalità dei suoli regionali su ampia scala: un Sistema di Supporto alle Decisioni (DSS) utile a realizzare una pianificazione strutturata del territorio, per la tutela e la valorizzazione degli agrosistemi locali, tenendo conto dei cambiamenti climatici in essere e favorendo il passaggio a sistemi di coltivazione innovativi, a un uso efficiente delle risorse naturali e a una maggiore sostenibilità delle produzioni nelle aree montane, collinari e di pianura.

- OGO 202200067- ZONAS. Zonazione per l'Ottimizzazione con Nuovi metodi dei vitigni Autoctoni della Sardegna. Il progetto si propone di realizzare una zonazione dettagliata degli attuali territori di coltivazione del Vermentino e del Cannonau, in funzione delle caratteristiche produttive e dell'adattamento ambientale e climatico, con identificazione di eventuali sub-zone all'interno degli areali di maggior dimensione e variabilità geopedologica, climatica e qualitativa; gli studi sull'ottimizzazione della gestione agronomica del vigneto, irrigua in particolare, per la valorizzazione del potenziale produttivo e qualitativo dei vigneti, verranno condotti tramite il trasferimento tecnologico delle conoscenze già acquisite e l'utilizzo dei nuovi strumenti di remote (DRONI) e di proximal sensing per la mappatura delle performance produttive e qualitative degli appezzamenti, con indicatori micrometeorologici ed ecofisiologici specifici per una gestione automatizzata, economica ed ecologicamente sostenibile del vigneto.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220006 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Carta delle Unità delle Terre **202200062**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **STUDI AMBIENTALISTUDI AMBIEN, DIFESA COLTURE, QUAL. PROD** CdR **00.00.01.10**

Responsabile **MONAGHEDDU MARINA RITA** Controller **MURA SALVATORE**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **09.01-2022** Classificazioni **Missione 09 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **LIVELLI INFORMATIVI**

Peso indic. stat. 1 **15.00**

Numeratore **N.eleborati cartografici**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	1	1
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2 **RELAZIONI TECNICHE**

Peso indic. stat. 2 **10.00**

Numeratore **Report**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Numeratore	2	2
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

14/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
MONAGHEDDU MARINA RITA

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Carta delle Unità delle Terre

Con la Deliberazione n. 8/67 del 19.02.2019 la Giunta Regionale ha individuato nell'Agenzia AGRIS il soggetto attuatore di tutte le azioni preliminari necessarie per l'acquisizione di nuove informazioni pedologiche finalizzate alla redazione della Carta delle Unità delle Terre e Capacità d'uso dei suoli della Sardegna.

La Carta rappresenterà un utile strumento per supportare:

- le azioni di pianificazione territoriale regionale;
- il processo di adeguamento degli strumenti urbanistici comunali alla pianificazione paesaggistica;
- le azioni orientate a garantire la salvaguardia dei suoli e dei paesaggi di pregio.

Gli obiettivi generali di progetto, a cui corrispondono altrettante fasi di lavoro, sono rappresentati da:

FASE 1. Elaborazione della Carta preliminare delle Unità delle Terre in scala 1:50.000 riferita all'intero territorio regionale, su cui impostare l'acquisizione di nuove informazioni pedologiche finalizzate alla classificazione di capacità d'uso e di suscettività d'uso dei suoli;

FASE 2. Redazione dei Manuali e delle Linee Guida di indirizzo generale per gli enti preposti alla pianificazione territoriale (Comuni, Unioni di Comuni, Città metropolitana, Regione);

FASE 3. Rilevamento dell'area "Unione dei Comuni della Trexenta" e redazione della relativa carta delle Unità delle Terre e della capacità d'uso dei suoli;

FASE 4. Potenziamento delle capacità e delle funzioni del data base dei suoli della Sardegna (DBSS) su cui far convergere i dati riferiti al territorio regionale che si raccoglieranno in una fase successiva;

FASE 5. Esecuzione dell'upgrade del Portale del Suolo in qualità di strumento di consultazione e di interrogazione delle informazioni pedologiche in previsione di un maggior coinvolgimento dell'utenza esterna.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220006 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo TERRAS Gestione suolo colture erbacee **202200063**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SIST COLTUR ERBACEIRICERCA SUI SISTEMI CULTURALI ERBACEI** CdR **00.00.01.09**

Responsabile **MUNTONI MARTINO** Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	05/01/2022	Fine pianificata	30/12/2022
	Inizio effettivo	05/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **09.01-2022** Classificazioni **Missione 09 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **33.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA**

Peso indic. stat. 1 **11.00**

Numeratore **N.pubbl. di rilevante interesse scient.**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

1	1
1	1

Indicatore Statistico 2 **INCONTRI CON OPERATORI**

Peso indic. stat. 2 **11.00**

Numeratore **N.incontri tecnici con gli operatori**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

2	1
1	1

Indicatore Statistico 3 **PARCELLE SPERIMENTALI**

Peso indic. stat. 3 **11.00**

Numeratore **N.un.sp.(animali,parcelle,varietà,ceppi)**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

145	72
1	1

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

14/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MUNTONI MARTINO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

TERRAS Gestione suolo colture erbacee

TERRAS gestione conservativa dei suoli in alcune colture arboree ed erbacee tipiche/tradizionali della Sardegna

Uso sostenibile della risorsa suolo

Accrescere l'efficienza complessiva dei sistemi colturali, per una maggiore compatibilità economica, ambientale e sociale delle colture grazie all'impiego di tecniche conservative di uso del suolo. Migliorare le conoscenze sul suolo in ambiente mediterraneo, per favorire la definizione di politiche di premialità per le attività agronomiche virtuose, ma anche lo sviluppo di una maggiore consapevolezza generale sul ruolo che lo stesso riveste sulle attività umane.

Progetto finanziato con la legge 7 annualità 2017 da parte dell'Assessorato alla Programmazione - CRP

Codice WBS # SAP del progetto. PV17RE04



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220006 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo TERRAS Gestione suolo colture arboree Uso sostenibile della risorsa suolo 202200064

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERV. ARBORICOLTURASERVIZIO RICERCA NELL'ARBORICOLTURA** CdR **00.00.01.11**

Responsabile **ZURRU ROBERTO** Controller **DE PAU LUCIANO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **09.01-2022** Classificazioni **Missione 09 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N° RILIEVI DI CAMPO**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

80	80
1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

0	0
0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

14/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
ZURRU ROBERTO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220006 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo	Certificazione forestale	le e dei servizi ecosistemici	202200065
Obiettivi specifici			

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SUGHERICOL E SELVICRICERCA SUGHERICOLTURA E SELVICOLTURA** CdR **00.00.01.07**

Responsabile **ZURRU ROBERTO** Controller **RUIU PINO ANGELO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	30/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	30/12/2022

PRS/DEFR **09.01-2022** Classificazioni **Missione 09** **Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **40.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **REPORT MANTENIMENTO CERTIFICAZIONE TEMPIO**

Peso indic. stat. 1 **10.00**

Numeratore **Report**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

1	1
1	1

Indicatore Statistico 2 **N° CERTIFICAZIONI AZIENDE PUBBLICHE/PRIVATE**

Peso indic. stat. 2 **10.00**

Numeratore **Altri atti**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
1	1

Indicatore Statistico 3 **N°SERVIZIECOSISTEMICI CERTIFICATI**

Peso indic. stat. 3 **10.00**

Numeratore **Altri atti**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

4	1
1	1

Indicatore Statistico 4 **N° REPORT MACOMER**

Peso indic. stat. 4 **10.00**

Numeratore **Report**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
1	1

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

14/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
ZURRU ROBERTO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Certificazione forestale le e dei servizi ecosistemici

Obiettivi specifici

a)#La Sughereta Sperimentale di Cusseddu ha ottenuto la certificazione nel 2005 (prima al mondo) e rinnovato nel 2010, 2015. Nel 2020 contemporaneamente al rinnovo della certificazione forestale si è ottenuta la certificazione di 5 servizi ecosistemici: biodiversità, carbon stock, tutela del suolo, risorse idriche, servizi scientifici. Nel corso del 2022 saranno condotte tutte le azioni per l'aggiornamento del piano di gestione e il mantenimento delle certificazioni.

b)#In relazione all'aumento delle superfici certificate e della valorizzazione dei servizi ecosistemici verranno sviluppate una serie di azioni a sostegno delle iniziative di Aziende private e Comuni, al fine di ottenere le relative certificazioni.

c)#Aggiornamento del piano di gestione dell'azienda di Monte Sant'Antonio e valutazione della certificazione dei servizi ecosistemici in aree pubbliche

Obiettivi operativi

d)#Aggiornamento piano di gestione e mantenimento delle certificazioni nella sughereta Cuseddu Miali Parapinta

e)#Assistenza alle aziende private e/o Comuni per la certificazione forestale

f)#Assistenza alle aziende private e/o Comuni per la certificazione dei servizi ecosistemici

g)#Aggiornamento Piano di gestione del bosco dell'Azienda Agris di Macomer



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220006 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo SARDINIA LANDS - Piattaforma integrata per la valutazione di zone agro-ecologiche della Sardegna a tutela dell'agricoltura sostenibile, con l'ausilio di tecnologie avanzate e aerospaziali. **202200066**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERV. ARBORICOLTURA SERVIZIO RICERCA NELL'ARBORICOLTURA** CdR **00.00.01.11**

Responsabile **ZURRU ROBERTO** Controller **DE PAU LUCIANO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **09.01-2022** Classificazioni **Missione 09 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **CREAZIONE PIATTAFORMA WEBGIS**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Numeratore **N.nuove metodiche**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

1	1
1	1

Indicatore Statistico 2 **STUDIO DELLA VOCAZIONALITA' AMBIENTALE**

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore **N.eleborati cartografici**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

4	4
1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

14/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
ZURRU ROBERTO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

SARDINIA LANDS - Piattaforma integrata per la valutazione di zone agro-ecologiche della Sardegna a tutela dell'agricoltura sostenibile, con l'ausilio di tecnologie avanzate e aerospaziali.

L'obiettivo principale del progetto è quello di realizzare un set di strumenti che, a partire dall'analisi satellitare, dalla caratterizzazione dei suoli, dai dati bioclimatici e agronomici consenta di rappresentare la vocazionalità dei suoli regionali su ampia scala: un Sistema di Supporto alle Decisioni (DSS) utile a realizzare una pianificazione strutturata del territorio, per la tutela e la valorizzazione degli agrosistemi locali, tenendo conto dei cambiamenti climatici in essere, favorendo il passaggio a sistemi di coltivazione innovativi, a un uso efficiente delle risorse naturali e a una maggiore sostenibilità delle produzioni nelle aree montane, collinari e di pianura.

Obiettivi specifici saranno: quantificare sia la resa che la qualità del sistema agricolo, i servizi ecosistemici che possono contribuire ad aumentare la produttività e la resilienza naturale dei sistemi agricoli e agroforestali misti.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220006 soggetto a Valutazione DG

Obiiettivo	ZONAS - Zonazione per l'Ottimizzazione con Nuovi metodi dei vitigni Autoctoni della Sardegna	202200067
-------------------	---	------------------

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERV. ARBORICOLTURASERVIZIO RICERCA NELL'ARBORICOLTURA** CdR **00.00.01.11**

Responsabile **ZURRU ROBERTO** Controller **DE PAU LUCIANO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **09.01-2022** Classificazioni **Missione 09 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **50.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO AREE ZONATE**

Peso indic. stat. 1 **25.00**

Numeratore **N.determinazioni analitiche**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo	Pianificato
4	4
1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO VITIGNI OGGETTO DELLA ZONAZIONE**

Peso indic. stat. 2 **25.00**

Numeratore **N.genotipi**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

2	2
1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

14/04/2022	16/05/2023		
Data creazione scheda	Data stampa	Il Direttore Generale	Il Responsabile ZURRU ROBERTO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata DABL - Dati anagrafici bloccati RIL - Rilasciato

ZONAS - Zonazione per l'Ottimizzazione con Nuovi metodi dei vitigni Autoctoni della Sardegna

Il progetto si propone di realizzare i seguenti obiettivi specifici:

1. La zonazione dettagliata degli attuali territori di produzione di Vermentino e Cannonau, in funzione delle caratteristiche produttive e dell'adattamento ambientale e climatico;
 2. L'individuazione di nuove zone potenziali per la coltivazione del Vermentino e del Cannonau;
 3. L'analisi dell'omogeneità attuale ed eventuali nuove proposte di delimitazione geografica;
 4. L'identificazione di sub-zone all'interno degli areali di maggior dimensione e variabilità geo-pedologica, climatica e qualitativa;
 5. L'analisi di condizioni di rischio di riduzione e/o incremento dell'attuale attitudine produttiva a causa dei cambiamenti climatici.
- L'ottimizzazione della gestione agronomica, irrigua in particolare, e del potenziale produttivo e qualitativo dei vigneti, tramite il trasferimento tecnologico e l'utilizzo dei nuovi strumenti di remote (DRONI) e di proximal sensing per la mappatura delle performance produttive e qualitative degli appezzamenti, con indicatori micrometeorologici ed ecofisiologici specifici per una gestione automatizzata, economica ed ecologicamente sostenibile dei vigneti sempre più vocati alla produzione di vini di elevata qualità.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Innovazione di processo e prodotto** **20220007**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OBIETTIVO DI DIREZIONE** Val.DG **SI** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **30.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **PERCENTUALE REALIZZAZIONE OGO**

Peso indic. stat. 1 **30.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

100	90
1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
BAULE FRANCESCO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Innovazione di processo e prodotto

- OGO 202200071- AKINAS Extension.

Il progetto punta all'ottenimento di nuove

Il progetto AKINAS SPINOV, a finanziamento Sardegna Ricerche è terminato nel 2019.

Con questo progetto si propone di continuare l'attività di supporto delle aziende che hanno partecipato al panel nell'elaborazione di prototipi di vino spumante e, per la parte che riguarda i vitigni neoregistrati, anche la produzione di vini fermi

- OGO 202200072- IDE.A.S. (IDE Areste de Sardinna). Con questo progetto si intende

da un lato procedere alla sensibilizzazione dei cittadini alla conoscenza e alla conservazione di un patrimonio importante in termini di storia e biodiversità come quello della vite selvatica, e dall'altro si intende continuare gli studi genetici, attraverso approfondite analisi del DNA, delle viti selvatiche e del loro rapporto con le varietà autoctone coltivate, finalizzati a migliorare la competitività del settore vitivinicolo della Sardegna

- OGO 202200073 YOUTH FRIENDLY. Sviluppo di una nuova tipologia di formaggio

ovino o caprino destinato ai giovani consumatori. La tendenza attuale del mercato caseario impone alle imprese sarde una parziale riconversione degli indirizzi produttivi, che dovranno essere maggiormente orientati verso produzioni casearie più gradite al consumatore per soddisfare, oltre che le esigenze nutrizionali e le qualità sensoriali, anche nuove richieste, quali le proprietà nutraceutiche, probiotiche, ecc. La Sardegna vanta un'elevata produzione di formaggi tradizionali, ma è noto che questa gamma di prodotti lattiero-caseari non viene consumata abitualmente dai giovani. Scopo del progetto è quello d'individuare, attraverso una specifica indagine condotta presso un target di età compresa tra i 14 e 20 anni, le caratteristiche specifiche di un prodotto caseario capace di soddisfare le esigenze e le aspettative espresse, e di predisporre, sulla base delle informazioni raccolte, protocolli sperimentali mirati alla messa a punto dei processi di produzione di prodotti caseari indirizzati al target individuato.

- OGO 202200074- CANESTRUM CASEI. Development of a synergy model aimed to

Qualify and Valorize the Natural Historic Cheese of Southern Italy in the Sicilian, Sardinia, Calabria, Basilicata and Campania Regions. Il progetto mira a qualificare e valorizzare, restituendo dignità alla filiera di produzione, 15 formaggi storici del meridione d'Italia, meno conosciuti dai consumatori e spesso a rischio di estinzione per oggettive difficoltà in termini di qualificazione e valorizzazione nei mercati. Con riferimento alla Sardegna, si approfondiranno le conoscenze sulla caratterizzazione nutrizionale dei formaggi Casizolu del Montiferru e Fiore Sardo DOP, attraverso la determinazione analitica de profilo acidico e delle vitamine liposolubili.

- OGO 202200075 - FOR.BIO

Servizio di Trasferimento Tecnologico, nell'ambito del progetto "Formaggi BIO"

Sperimentazione di nuovi processi di trasformazione della materia prima latte ovino biologico verso alcuni tipi di formaggi biologici, sia a breve che a lunga maturazione".

Il progetto ha l'obiettivo di trasferire alla Soc. Coop. Agricola S'Atra Sardinna (Cagliari), beneficiaria del finanziamento, conoscenze e tecnologie sulla trasformazione del latte ovino finalizzate alla realizzazione di tre tipologie di formaggio biologico: due formaggi a

Testo Esteso

breve periodo di stagionatura (un formaggio ovino a pasta molle ed un formaggio ovino erborinato a 15-30 giorni di maturazione) ed un formaggio a pasta cotta e lunga stagionatura (12-18 mesi).



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220007 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo AKINAS extension **202200071**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **FILIERE OL E VITI-ENRICERCA FILIERE OLIVIC-OLEAR E VITI-ENOL**

CdR **00.00.01.12**

Responsabile **MUNTONI MARTINO**

Controller **DE PAU LUCIANO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	30/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **34.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO DI VITIGNI CONSERVATI E STUDIATI**

Peso indic. stat. 1 **17.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.fonti approvvigionamento genetico**

20	20
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI VINI PROTOTIPO OTTENUTI**

Peso indic. stat. 2 **17.00**

Numeratore **N.nuove metodiche**

20	20
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MUNTONI MARTINO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

AKINAS extension

Il progetto AKINAS SPINOV, a finanziamento Sardegna Ricerche è terminato nel 2019. Con questo progetto si propone di continuare l'attività di supporto delle aziende che hanno partecipato al panel nell'elaborazione di prototipi di vino spumante e, per la parte che riguarda i vitigni neoregistrati, anche la produzione di vini fermi

Descrizione dell'attività

Il progetto punta all'ottenimento di nuove tipologie di vino spumante, ricorrendo alla valorizzazione dei vitigni locali, sia di quelli più diffusi, ma anche di quelli minori o di possibile recupero e attraverso una sperimentazione che verrà condotta utilizzando la metodologia dei progetti cluster, modalità ormai collaudata nell'ambito delle attività di sperimentazione e trasferimento coordinate da Sardegna Ricerche. L'attività di sperimentazione che sarà condotta dall'Agenzia Agris Sardegna si basa sulle prime risultanze del progetto AKINAS.

L'attività di cantina continuerà anche con la produzione di vini fermi ottenuti dai vitigni neoregistrati al registro Viticolo Nazionale aventi scopo illustrativo e informativo nei confronti della filiera vitivinicola.

Obiettivi attesi

#Nuove tipologie di vino

#Nuovi vini spumanti ottenuti dai vitigni minori poco conosciuti del progetto AKINAS.

#Nuovi vini spumanti ottenuti da vitigni autoctoni conosciuti, ma non spumantizzati.

#Supporto per la redazione di disciplinari.

#Vini fermi ottenuti dai vitigni neoregistrati



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220007 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo IDE.A.S. 202200072
(IDE Areste de Sardinna)

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **FILIERE OL E VITI-ENRICERCA FILIERE OLIVIC-OLEAR E VITI-ENOL** CdR **00.00.01.12**

Responsabile **MUNTONI MARTINO** Controller **DE PAU LUCIANO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	30/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **SI** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **33.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO DI ACCESSIONI CONSERVATE E STUDIATE**

Peso indic. stat. 1 **17.00**

Numeratore **N.genotipi**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

20	20
1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI ACCESSIONI SOTTOPOSTE A TALEAGGIO CONSER**

Peso indic. stat. 2 **16.00**

Numeratore **N.un.sp.(animali,parcelle,varietà,ceppi)**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

10	10
1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MUNTONI MARTINO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

IDE.A.S.

(IDE Areste de Sardinna)

Con questo progetto si intende da un lato procedere alla sensibilizzazione delle popolazioni alla conoscenza e alla conservazione di un patrimonio importante in termini di storia e biodiversità come quello della vite selvatica, dall'altro si intendono continuare gli studi genetici con una approfondita analisi del DNA delle viti selvatiche e del loro rapporto con le varietà autoctone coltivate, finalizzati a migliorare la competitività del settore vitivinicolo della Sardegna.

Descrizione dell'attività

Prima fase: monitoraggio e caratterizzazione delle viti selvatiche presenti nel territorio regionale.

Seconda fase: determinare l'età degli esemplari monumentali presenti nell'isola.

Terza fase: caratterizzazione genetica degli individui monumentali di vite selvatica

Quarta fase: studi preliminari sui polifenoli.

Obiettivi attesi

- 1) Il più importante è sicuramente quello di disporre di un notevole aumento delle informazioni sulle caratteristiche della popolazione di vite selvatica della Sardegna e sui suoi rapporti con i vitigni autoctoni dell'isola.
- 2) Un risultato concreto molto importante, dal punto di vista scientifico, sarà l'ampliamento alla vite selvatica della banca dati dei microsatelliti del DNA dei vitigni sardi costituita in Agris in seguito al progetto AKINAS..
- 3) Il risultato concreto sarà quello di salvare in un apposito percorso conservativo il genotipo di individui monumentali di vite selvatica e quindi di renderli disponibili per ulteriori studi e per ulteriori progetti di valorizzazione.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220007 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **YOUTH FRIENDLY** **202200073**
Sviluppo di una nuova tipologia di formaggio ovino o caprino destinato ai giovani consumatori

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	05/01/2022	Fine pianificata	30/06/2022
	Inizio effettivo	05/01/2022	Fine effettiva	30/12/2022

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO DI FORMAGGI VALUTATI**

Peso indic. stat. 1 **10.00**

Numeratore **Studi e ricerche**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	12	12
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI CONSUMATORI TARGET COINVOLTI**

Peso indic. stat. 2 **15.00**

Numeratore **N.operatori beneficiari della ricerca**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Numeratore	60	50
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

YOUTH FRIENDLY

Sviluppo di una nuova tipologia di formaggio ovino o caprino destinato ai giovani consumatori

La tendenza attuale del mercato caseario impone alle imprese sarde una parziale riconversione degli indirizzi produttivi, che dovranno essere maggiormente orientati verso produzioni casearie più gradite al consumatore. Il cibo, così come i prodotti caseari, deve soddisfare, oltre che esigenze nutrizionali e qualità sensoriali, anche nuove richieste del consumatore quali le proprietà nutraceutiche, probiotiche, ecc., soddisfacendo in tal senso esigenze psicologiche attraverso sensazioni salutistiche, d'appartenenza ed originalità tali da determinarne la preferenza o accettabilità.

È noto che i prodotti lattiero-caseari, specialmente quelli a vocazione tradizionale, non vengano consumati abitualmente dai giovani.

Scopo del progetto è quello d'individuare, attraverso una specifica indagine condotta presso il consumatore individuato, in un target compreso tra i 14 e 20 anni, le caratteristiche specifiche di un prodotto caseario capace di soddisfare le esigenze e le aspettative espresse.

Sulla base delle informazioni raccolte, saranno predisposti e attuati protocolli sperimentali mirati alla messa a punto del processo di produzione del prodotto caseario indirizzato al target individuato.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Tipologie di formaggio nella GDO 2022000731
Individuazione delle diverse tipologie di formaggio ricercati nella Grande distribuzione organizzata (GDO). Organizzazione del Consumer test.

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	01/03/2022	Fine pianificata	15/03/2022
	Inizio effettivo	01/03/2022	Fine effettiva	15/03/2022

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14** **Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **30.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. DI FORMAGGI VALUTATI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Numeratore **Studi e ricerche**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

12	12
1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Consumer test 2022000732
Valutazione sensoriale dei formaggi ad opera degli studenti (Consumer test) al fine di individuare le caratteristiche descrittive di un formaggio specifico in grado di soddisfare le

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	15/03/2022	Fine pianificata	29/04/2022
	Inizio effettivo	15/03/2022	Fine effettiva	30/11/2022

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **30.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. DI RAGAZZI COINVOLTI NELLA VALUTAZIONE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.operatori beneficiari della ricerca**

60	50
----	----

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
---	---

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Consumer test

Valutazione sensoriale dei formaggi ad opera degli studenti (Consumer test) al fine di individuare le caratteristiche descrittive di un formaggio specifico in grado di soddisfare le loro esigenze.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Elaborazione dati e report 2022000733

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	30/06/2022	Fine pianificata	29/07/2022
	Inizio effettivo	30/06/2022	Fine effettiva	30/12/2022

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **40.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **ELABORAZIONE DATI E REPORT**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220007 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo CANESTRUM CASEI **202200074**
Development of a synergy model aimed to Qualify and Valorize the Natural Historic Cheese of Southern Italy in the Sicilian, Sardinia, Calabria, Basilicata and Campania Regions

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	07/06/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	07/06/2022

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **EVENTI DIVULGATIVI**

Peso indic. stat. 1 **15.00**

Numeratore **N.convegni, congressi e seminari organiz**
 Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

6	5
1	1

Indicatore Statistico 2 **REPORT**

Peso indic. stat. 2 **10.00**

Numeratore **Report**
 Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
 Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
 Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

CANESTRUM CASEI

Development of a synergy model aimed to Qualify and Valorize the Natural Historic Cheese of Southern Italy in the Sicilian, Sardinia, Calabria, Basilicata and Campania Regions

Il progetto mira a qualificare e valorizzare, restituendo dignità alla filiera di produzione, 15 formaggi storici del meridione d'Italia, meno conosciuti dai consumatori e spesso a rischio di estinzione per oggettive difficoltà in termini di qualificazione e valorizzazione nei mercati.

Soggetto finanziatore: Fondazione Cariplo nell'ambito dei Bandi AGER



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Divulgazione e disseminazione risultati** 2022000741

Divulgazione e disseminazione dei risultati ottenuti nell'ambito delle attività del progetto

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	07/06/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	07/06/2022

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **70.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. EVENTI DIVULGATIVI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Numeratore **N.convegni, congressi e seminari organiz**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

5	4
1	1

Indicatore Statistico 2 **N. CONVEGNO FINALE**

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore **N.convegni, congressi e seminari organiz**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI **CONSUNTIVO**

Obiettivo	Relazione finale	2022000742
	Relazione complessiva sui risultati ottenuti nell'ambito delle attività del progetto	

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	07/06/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	07/06/2022

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **30.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. RELAZIONI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220007 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo FOR.BIO **202200075**
Servizio di Trasferimento Tecnologico, nell'ambito del progetto #Formaggi BIO # FOR.BIO.
Sperimentazione di nuovi processi di trasformazione della materia prima latte ovino

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	30/12/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	30/12/2022

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **TECNOLOGIE TRASFERITE**

Peso indic. stat. 1 **15.00**

Numeratore **N.nuove metodiche**
 Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	3	3
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2 **LAVORAZIONI ESEGUITE**

Peso indic. stat. 2 **10.00**

Numeratore **Interventi realizzati**
 Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Numeratore	30	30
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
 Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
 Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

FOR.BIO

Servizio di Trasferimento Tecnologico, nell'ambito del progetto #Formaggi BIO # FOR.BIO.

Sperimentazione di nuovi processi di trasformazione della materia prima latte ovino biologico verso alcuni tipi di formaggi biologici, sia a breve che a lunga maturazione#.

Il progetto ha l'obiettivo di trasferire alla Soc. Coop. Agricola S'Atra Sardinia (Cagliari), beneficiaria del finanziamento, conoscenze e tecnologie sulla trasformazione del latte ovino finalizzate alla realizzazione di tre tipologie di formaggio biologico: due formaggi a breve periodo di stagionatura (un formaggio ovino a pasta molle ed un formaggio ovino erborinato a 15-30 giorni di maturazione) ed un formaggio a pasta cotta e lunga stagionatura (12-18 mesi).



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI	CONSUNTIVO
------------------------------	------------

Obiettivo	Trasferimento tecnologie trasformazione Trasferimento delle tecnologie di trasformazione del latte ovino all#azienda coinvolta	2022000751
------------------	---	-------------------

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato 03/01/2022	Fine pianificata 01/06/2022	
	Inizio effettivo 03/01/2022	Fine effettiva 04/07/2022	

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **50.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. TECNOLOGIE TRASFERITE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Numeratore **N.nuove metodiche**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

Numeratore	3	3
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Lavorazioni effettuate presso l#azienda coinvolta nell#attività di trasferimento tecnologico **2022000752**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	01/06/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	04/07/2022

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. LAVORAZIONI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Numeratore **Interventi realizzati**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	30	30
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI **CONSUNTIVO**

Obiettivo **Campioni analizzati** **2022000753**
Campioni di latte ovino e di formaggi analizzati nell'ambito delle attività del progetto

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	30/12/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	30/12/2022

PRS/DEFR **14.03-2022** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.
Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. CAMPIONI ANALIZZATI**

Peso indic. stat. 1	0.00	Effettivo	Pianificato
Numeratore	N.rilievi sperimentali/operazioni	106	100
Denominatore	Nessun elemento al denominatore (=1)	1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2	0.00		
Numeratore		0	0
Denominatore		0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3	0.00		
Numeratore		0	0
Denominatore		0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4	0.00		
Numeratore		0	0
Denominatore		0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022	16/05/2023		
Data creazione scheda	Data stampa	Il Direttore Generale	Il Responsabile PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata DABL - Dati anagrafici bloccati RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Conservazione tutela biodiversità **20220008**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OBIETTIVO DI DIREZIONE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **PERCENTUALE REALIZZAZIONE OGO**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**

100

90

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1

1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

22/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

BAULE FRANCESCO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Conservazione tutela biodiversità

- OGO 202200081 Recupero valoriz. patrimonio floristico

Intervento pilota di studio e ricerca diretto al recupero e alla valorizzazione di un patrimonio floristico e costituzione di un primo nucleo di germoplasma floricolo e di specie officinali a valenza multifunzionale.

Obiettivi

-Allestimento di un campo catalogo di specie spontanee di particolare interesse florovivaistico, paesaggistico, officinale e gastronomico, da valorizzare e promuovere presso gli operatori del comparto isolano.

-Definizione di protocolli comuni per disciplinare gli aspetti relativi alla raccolta del materiale di propagazione, alla moltiplicazione e alle tecniche di coltivazione.

Descrizione dell'attività

OGO 202200082 OBSIDIAN

caminoS de BiodiverSIDade de trlgu de sArdigNa

Realizzazione di azioni destinate alla tutela e alla valorizzazione della biodiversità di interesse agricolo ed alimentare, ai sensi del decreto interministeriale del 6 novembre 2019 n. 11213 del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220008 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Recupero valoriz. patrimonio floristico** **202200081**
Intervento pilota di studio e ricerca diretto al recupero e alla valorizzazione di un patrimonio floristico e costituzione di un primo nucleo di germoplasma floricolo e di

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SIST COLTUR ERBACEIRICERCA SUI SISTEMI COLTURALI ERBACEI** CdR **00.00.01.09**

Responsabile **MUNTONI MARTINO** Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **INCONTRI TECNICI CIN OPERATORI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Numeratore **N.incontri tecnici con gli operatori**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

1	1
1	1

Indicatore Statistico 2 **N° SPECIE INTERESSATE**

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore **N.un.sp.(animali,parcelle,varietà,ceppi)**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

2	2
1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

22/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MUNTONI MARTINO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Recupero valoriz. patrimonio floristico

Intervento pilota di studio e ricerca diretto al recupero e alla valorizzazione di un patrimonio floristico e costituzione di un primo nucleo di germoplasma floricolo e di specie officinali a valenza multifunzionale

Obiettivo

-Allestimento di un campo catalogo di specie spontanee di particolare interesse florovivaistico, paesaggistico, officinale e gastronomico, da valorizzare e promuovere presso gli operatori del comparto isolano.

-Definizione di protocolli comuni per disciplinare gli aspetti relativi alla raccolta del materiale di propagazione, alla moltiplicazione e alle tecniche di coltivazione.

Descrizione dell'attività

Sulla base di studi e collezioni pubbliche esistenti in Sardegna, sono state individuate le specie da valorizzare e costituite delle collezioni in vivo. Presso l'azienda sperimentale di Uta saranno condotte coltivazioni di specie spontanee importanti nella tradizione gastronomica popolare: asparago, bietola, finocchio, e radicchio, finalizzate alla messa a punto delle tecniche colturali e alla determinazione qualitativa e quantitativa delle produzioni sulle quali saranno effettuate prove di confezionamento in atmosfera modificata all'equilibrio.

Nel campo collezione di piante di Althaea, costituito da 60 linee ottenute da seme (originato da 5 tipologie di diversa provenienza) sarà valutata la capacità di ripresa vegetativa e il portamento delle piante al secondo anno dal trapianto verificando la capacità di accostamento e la vigoria delle piante.

Per l'asparago e alcune selezioni di altea a fiore doppio sarà valutata anche l'attitudine alla moltiplicazione vegetativa e alla propagazione in vitro e validate le tecniche agronomiche per la loro coltivazione intensiva.

Saranno effettuate prove di germinazione di diverse specie di salicornia annuale e poliennale utilizzando semi raccolti da piante spontanee delle lagune di Porto Pino e Santa Gilla, sottoposti anche a trattamenti di vernalizzazione.

Saranno condotte per il terzo anno prove di coltivazione in floating system di una varietà di salicornia annuale che sarà confrontata con la coltivazione di una specie poliennale. Le produzioni ottenute con la tecnica floating system saranno confrontate con le stesse ottenute con la coltivazione su terreno.

Proseguirà una collaborazione iniziata lo scorso anno con un'azienda privata di San Giovanni Suergiu per la coltivazione della salicornia annuale e poliennale in terreni marginali prossimi alla laguna delle Saline.

Sarà proposta un'attività dimostrativa di coltivazione di Isatis tintorea (guado) ad aziende interessate che saranno individuate mediante avviso a manifestare interesse. Alle aziende sarà messo disposizione il seme per la realizzazione degli impianti e le metodiche per l'estrazione dell'indaco, la molecola che viene utilizzata per ottenere il colore blu di guado



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220008 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **OBSIDIAN** **202200082**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SIST COLTUR ERBACEIRICERCA SUI SISTEMI COLTURALI ERBACEI** CdR **00.00.01.09**

Responsabile **MUNTONI MARTINO** Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **RISORSE GENETICHE VEGETALI INDIVIDUATE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Numeratore **N.genotipi**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo	Pianificato
8	3
1	1

Indicatore Statistico 2 **AZIONI INDIVIDUATE**

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore **N.incontri tecnici con gli operatori**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

2	2
1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

22/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MUNTONI MARTINO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

OBSIDIAN

caminoS de BiodiverSIDade de trlgu de sArdigNa

**Realizzazione di azioni destinate alla tutela e alla valorizzazione della biodiversità di interesse
agricolo ed alimentare, ai sensi del decreto interministeriale del 6 novembre 2019 n. 11213
del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali**



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Aumento della competitività 20220009

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OBIETTIVO DI DIREZIONE** Val.DG **SI** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **30.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **PERCENTUALE REALIZZAZIONE OGO**

Peso indic. stat. 1 **30.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**

100	90
------------	-----------

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
---	---

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
BAULE FRANCESCO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Aumento della competitività

- OGO 202200091 EUROSHEEP. Trasferimento di soluzioni pratiche per il miglioramento della produttività degli allevamenti ovini. In stretta connessione con il progetto Sheepnet, raccogliere tutte le conoscenze pratiche disponibili per il miglioramento della produttività degli allevamenti ovini con particolare riferimento alla gestione dell'alimentazione e della sanità animale e divulgarle utilizzando l'approccio multi-attore.

- OGO 202200092- SEM.FOR.SAR. Sementi foraggere per la Sardegna. Costituzione e sostegno della filiera sementiera rivolta alle specie foraggere d'interesse locale. Obiettivo è lo sviluppo nell'isola di una filiera della produzione di sementi di colture foraggere adatte all'ambiente mediterraneo e funzionali all'allevamento zootecnico estensivo basato sul pascolo naturale, coinvolgendo le aziende locali produttrici di sementi, attualmente rivolte principalmente alla moltiplicazione del grano duro.

- OGO 202200093 - Miglioramento genetico e produzione sementiera di specie cerealicole e foraggere. In linea con gli indirizzi assessoriali e del PSR si intende promuovere la selezione di genotipi adatti alle condizioni di coltivazione della Sardegna e alla trasformazione industriale, con particolare riferimento all'alimentazione umana e animale. Tra i genotipi selezionati, quelli di maggiore interesse, in numero ristretto, verranno avviati alle prove di iscrizione al Registro Nazionale Varietale e/o alla moltiplicazione in purezza per la produzione di seme certificato; si potranno così diffondere le varietà iscritte a Registro negli areali di coltivazione regionali ed extra-regionali.

- OGO202200094 - GREEN SHEEP. Demonstration and dissemination actions to reduce the carbon footprint in sheep farming.

Il progetto intende promuovere sistemi di allevamento ovino (latte e carne) a basse emissioni di carbonio e pratiche associate per garantire la sostenibilità tecnica, economica, ambientale e sociale degli allevamenti in 5 diversi paesi europei (Francia, Irlanda, Italia, Romania e Spagna), e migliorare le interazioni tra il cambiamento climatico e la produzione zootecnica.

- OGO 202200095 - TECHCARE. Integrating innovative TECHNOLOGIES along the value Chain to improve small ruminant welfare management.

Il miglioramento del benessere animale è uno dei più importanti obiettivi delle politiche europee ed è sempre più rilevante per incentivare i consumi dei prodotti zootecnici. La disponibilità di tecnologie riferibili alla zootecnia di precisione offre interessanti opportunità per un monitoraggio continuo ed obiettivo dei principali problemi di benessere degli animali da allevamento. Il progetto Techcare ha l'obiettivo di favorire la diffusione di tali tecnologie negli allevamenti di piccoli ruminanti, individuando le problematiche di benessere considerate prioritarie, le tecnologie che possano aiutare a risolvere tali criticità con l'applicazione di sistemi di allerta che consentano all'allevatore interventi risolutivi precoci, valutando tali sistemi a livello di studi pilota e di larga scala e promuovendo la diffusione delle tecnologie più promettenti capaci di combinare efficacia, facilità ed economia di utilizzo.

- OGO 202200096 - Produzione dell'agnellone nella azienda zootecnica ovina della

Testo Esteso

Sardegna. E' auspicabile promuovere l'aumento della produzione di carne ovina in Sardegna attraverso l'impiego dell'incrocio industriale con arieti di razze da carne; il progetto si propone di valutare le performance produttive e le caratteristiche chimico-nutrizionali e sensoriali di agnelloni F1 ottenuti dall'incrocio della pecora di razza Sarda con arieti da carne (es. Ile de France, Berrichon Du Cher, Dorper, Merinizzata Italiana) e di trasferire il modello produttivo in aziende zootecniche ovine.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220009 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo EUROSHEEP - Trasferimento di suggerimenti pratici #Tips and Tricks# per il miglioramento della produttività degli allevamenti ovini. **202200091**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **ZOOTECNIASERVIZIO RICERCA PER LA ZOOTECNIA**

CdR **00.00.01.04**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **SITZIA MARIA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **LISTA DEI BISOGNI PRINCIPALI DEGLI ALLEVATORI OVINI**

Peso indic. stat. 1 **15.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

EUROSHEEP - Trasferimento di suggerimenti pratici #Tips and Tricks# per il miglioramento della produttività degli allevamenti ovini.

In stretta connessione con il progetto Sheepnet, raccogliere tutte le conoscenze pratiche disponibili per il miglioramento della produttività degli allevamenti ovini con particolare riferimento alla gestione dell'alimentazione e della sanità animale.e divulgarle utilizzando l'approccio multi-attore

Descrizione della attività

1. Nel secondo step verranno identificati attraverso i gruppi di lavoro nazionali dei suggerimenti pratici #Tips and Tricks# per consentire l'applicazione razionale delle migliori pratiche e verrà organizzato il materiale per la loro divulgazione



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo EUROSHEEP 2022000911

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **ZOOTECNIASERVIZIO RICERCA PER LA ZOOTECNIA**

CdR **00.00.01.04**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **SITZIA MARIA**

Date	Inizio pianificato	05/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	05/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **ANALISI DELLE SOLUZIONI PRATICHE ESISTENTI CHE POSSONO ESSERE ELABORATE E ADOTTATE**

Peso indic. stat. 1 **100.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
---	---

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
---	---

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

EUROSHEEP

Lista suggerimenti pratici #Tips and Tricks da elaborarsi dal network



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220009 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo SEM.FOR.SAR **202200092**
Sementi foraggiere per la Sardegna. Costituzione e sostegno della filiera sementiera rivolta alle foraggiere d'interesse locale

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SIST COLTUR ERBACEIRICERCA SUI SISTEMI COLTURALI ERBACEI** CdR **00.00.01.09**

Responsabile **MUNTONI MARTINO** Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **33.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **PUBBLICAZIONI**

Peso indic. stat. 1 **11.00**

Numeratore **N.articoli a contenuto tecnico**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	1	1
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI PARCELLE SPERIMENTALI**

Peso indic. stat. 2 **11.00**

Numeratore **N.un.sp.(animali,parcelle,varietà,ceppi)**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Numeratore	24	24
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 3 **N. SPECIE OSSERVATE**

Peso indic. stat. 3 **11.00**

Numeratore **N.genotipi**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Numeratore	2	2
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MUNTONI MARTINO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

SEM.FOR.SAR

Sementi foraggere per la Sardegna. Costituzione e sostegno della filiera sementiera rivolta alle foraggere d'interesse locale

Obiettivi

Sviluppo nell'isola di una filiera della produzione di sementi di colture foraggere adatte all'ambiente mediterraneo e funzionali all'allevamento zootecnico estensivo basato sul pascolo.

Coinvolgimento delle aziende locali produttrici di sementi, attualmente rivolte principalmente alla moltiplicazione del grano duro, nella nuova filiera.

Valorizzazione di ecotipi di specie foraggere mediterranee selezionate dalla flora spontanea dei pascoli sardi.

Supporto alla diversificazione delle produzioni sementiere nelle aziende agricole sarde per l'esitazione sul mercato di nuovi materiali adatti all'ambiente mediterraneo.

Diversificazione colturale nelle aziende zootecniche, rilevante anche ai fini dell'adattamento alle volatilità del mercato e ai cambiamenti climatici.

Descrizione dell'attività

- 1) Miglioramento della gestione agronomica di colture foraggere da seme attraverso la sperimentazione in campo.**
- 2) Individuazione di itinerari tecnici per la produzione e raccolta del seme nell'ottica della sostenibilità sia da un punto di vista economico che ambientale.**
- 3) Sviluppo del prototipo di macchina per la raccolta del seme di leguminose erbacee autorisemanti già acquisito col progetto RISGENSAR, e valutazione su scala aziendale.**
- 4) Produzione dei primi lotti di seme di *Medicago polymorpha* L. cv. Pratosardo in aziende private.**



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220009 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Miglioramento genetico cereali** **202200093**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SIST COLTUR ERBACEIRICERCA SUI SISTEMI COLTURALI ERBACEI** CdR **00.00.01.09**

Responsabile **MUNTONI MARTINO** Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **34.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **GENOTIPI MOLTIPLICATI IN PUREZZA**

Peso indic. stat. 1 **9.00**

Numeratore **N.di brevetti**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	4	4
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2 **GENOTIPI ISCRITTI**

Peso indic. stat. 2 **8.00**

Numeratore **N.di brevetti**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Numeratore	4	4
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 3 **LINEE SEGREGANTI SELEZIONATE**

Peso indic. stat. 3 **9.00**

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Numeratore	48	47
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 4 **LINEE AVANZATE SELEZIONATE**

Peso indic. stat. 4 **8.00**

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Numeratore	320	320
Denominatore	1	1

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MUNTONI MARTINO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Miglioramento genetico cereali

**Miglioramento genetico e produzione sementiera di specie cerealicole e foraggere
(Interventi di rafforzamento e sviluppo delle imprese di trasformazione e
commercializzazione - Attività di Ricerca e Sviluppo; Attività a finanziamento ordinario**

**Selezione, conservazione e moltiplicazione in purezza di genotipi di specie cerealicole e
foraggere per l'iscrizione al Registro Nazionale Varietale e per la produzione e diffusione di
seme certificato**



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220009 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Green Sheep #Demonstration and dissemination actions to reduce the carbon footprint in sheep farming# <https://idele.fr/green-sheep/> **202200094**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **ZOOTECNIASERVIZIO RICERCA PER LA ZOOTECNIA**

CdR **00.00.01.04**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **SITZIA MARIA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA**

Peso indic. stat. 1 **20.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Green Sheep #Demonstration and dissemination actions to reduce the carbon footprint in sheep farming# <https://idele.fr/green-sheep/>

Il progetto intende promuovere sistemi di allevamento ovino (latte e carne) a basse emissioni di carbonio e pratiche associate per garantire la sostenibilità tecnica, economica, ambientale e sociale degli allevamenti in 5 paesi europei (Francia, Irlanda, Italia, Romania e Spagna), e migliorare le interazioni tra il cambiamento climatico e la produzione zootecnica.

La realizzazione di tale obiettivo si effettuerà con diverse azioni: C1- Sviluppo di un piano comune europeo sulle emissioni di gas serra e sulla sostenibilità nella produzione ovina. C2- Formazione dei consulenti coinvolti nel progetto, per costruire una conoscenza comune. C3- Individuazione di 1355 aziende dimostrative coinvolte in un approccio a basse emissioni di CO2 e sostenibile. C4- Individuazione e monitoraggio di 282 allevamenti innovativi e costruzione di un piano a bassa emissione di CO2 e sostenibile, C5- Sviluppo di un piano d'azione ambientale volto a ridurre l'impronta carbonica negli allevamenti ovini da latte e da carne del 12% alla fine del progetto, garantendo al contempo la sostenibilità ambientale, economica e sociale.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Corso di formazione per tecnici all'uso dell'applicazione CAP2ER livello 1 e 2 per la stima dell'impatto ambientale delle aziende ovine in Sardegna **2022000941**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **ZOOTECNIA SERVIZIO RICERCA PER LA ZOOTECNIA**

CdR **00.00.01.04**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **SITZIA MARIA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **CKIT DI FORMAZIONE**

Peso indic. stat. 1 **25.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Corsi di formazione-aggiornamento svolti**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
1	1

Indicatore Statistico 2 **CORSO DI FORMAZIONE**

Peso indic. stat. 2 **25.00**

Numeratore **Corsi di formazione-aggiornamento svolti**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

6	6
1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI CONSUNTIVO

Obiettivo Indagine su 100 aziende ovine dimostrative con l'applicazione CAP2ER (livello 1) e su 16 aziende ovine innovative (livello 2) per la stima dell'impatto ambientale. 2022000942

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **ZOOTECNIA SERVIZIO RICERCA PER LA ZOOTECNIA**

CdR **00.00.01.04**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **SITZIA MARIA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16** **Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **ANALISI IMPATTO AMBIENTALE SU 100 AZIENDE OVINE DIMOSTRATIVE E 16 INNOVATIVE**

Peso indic. stat. 1 **50.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

	1	1
Denominatore Nessun elemento al denominatore (=1)	1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

	0	0
Denominatore	0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

	0	0
Denominatore	0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

	0	0
Denominatore	0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220009 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo TechCare (Integrating innovative TECHNOLOGIES along the value Chain to improve small ruminant welfare management) <https://techcare-project.eu/> **202200095**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **ZOOTECNIASERVIZIO RICERCA PER LA ZOOTECNIA**

CdR **00.00.01.04**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **SITZIA MARIA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA**

Peso indic. stat. 1 **20.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

TechCare (Integrating innovative TECHNOLOGIES along the value Chain to improve small ruminant welfare management) <https://techcare-project.eu/>

Il miglioramento del benessere animale è uno dei più importanti obiettivi delle politiche europee ed è sempre più rilevante per incentivare i consumi dei prodotti zootecnici. La disponibilità di tecnologie riferibili alla zootecnia di precisione offre delle opportunità per un monitoraggio continuo ed obiettivo dei principali problemi di benessere degli animali di allevamento.

Il progetto Techcare ha l'obiettivo generale di favorire la diffusione di tali tecnologie negli allevamenti di piccoli ruminanti. In particolare si propone, di: 1) individuare le problematiche di benessere considerate prioritarie dagli stakeholders; 2) individuare le tecnologie che possano aiutare a risolvere tali problematiche attraverso il loro monitoraggio e l'applicazione di sistemi di allerta che consentano all'allevatore interventi risolutivi precoci; 3) valutare tali tecnologie e sistemi a livello di aziende sperimentali e commerciali attraverso, rispettivamente, studi pilota e di larga scala; 4) promuovere la diffusione di quelle più promettenti e che combinino efficacia, facilità ed economia di utilizzo.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Valutazione delle tecnologie di maggiore interesse con riferimento alle problematiche individuate. (2° workshop nazionale Techcare (webinar)) **2022000951**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **ZOOTECNIASERVIZIO RICERCA PER LA ZOOTECNIA**

CdR **00.00.01.04**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **SITZIA MARIA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **SI** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA**

Peso indic. stat. 1 **25.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2 **WEBNAR - N. PARTECIPANTI**

Peso indic. stat. 2 **25.00**

Numeratore **N.convegni, congressi e seminari organiz**

37	20
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220009 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Produzione dell#agnellone nella azienda zootecnica ovina della Sardegna **202200096**

Promuovere l#aumento della produzione di carne ovina in Sardegna attraverso l#impiego

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **ZOOTECNIASERVIZIO RICERCA PER LA ZOOTECNIA**

CdR **00.00.01.04**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **SITZIA MARIA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA**

Peso indic. stat. 1 **15.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Produzione dell'agnellone nella azienda zootecnica ovina della Sardegna

Promuovere l'aumento della produzione di carne ovina in Sardegna attraverso l'impiego dell'incrocio industriale con arieti di razza da carne

Il progetto si propone di valutare le performance produttive e le caratteristiche chimico-nutrizionali e sensoriali di agnelloni F1 ottenuti dall'incrocio della pecora di razza Sarda con arieti da carne (es. Ile de France, Berrichon Du Cher, Dorper, Merinizzata Italiana) e di trasferire il modello produttivo in aziende zootecniche ovine.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Valutazione di differenti tipologie di IGP #Agnello di Sardegna# ottenute da incrocio con razze da carne e attraverso diverse tecniche di allevamento **2022000961**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **ZOOTECNIASERVIZIO RICERCA PER LA ZOOTECNIA**

CdR **00.00.01.04**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **SITZIA MARIA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO ETTARI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Numeratore **N.ettari della superficie dell' indagine**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

4	2
1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI ARIETI DI RAZZA ILLE DE FRANCE E DORPER**

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore **N.un.sp.(animali,parcelle,varietà,ceppi)**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

9	5
1	1

Indicatore Statistico 3 **PECORE MESSE AL SALTO CON ARIETI DI RAZZA DA CARNE**

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore **N.un.sp.(animali,parcelle,varietà,ceppi)**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

223	60
1	1

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Valutazione dell'effetto dei sistemi di produzione applicati nelle task 1.2 e 1.3 sulle caratteristiche nutrizionali e sensoriali della carne di agnello **2022000962**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **ZOOTECNIA SERVIZIO RICERCA PER LA ZOOTECNIA**

CdR **00.00.01.04**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **SITZIA MARIA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **DETERMINAZIONI ANALITICHE**

Peso indic. stat. 1 **10.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.determinazioni analitiche**

2	2
---	---

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
---	---

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Trasferimento della tecnica di produzione delle tipologie Agnello leggero e Agnello da taglio dell'IGP #Agnello di Sardegna# in aziende zootecniche. **2022000963**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **ZOOTECNIASERVIZIO RICERCA PER LA ZOOTECNIA**

CdR **00.00.01.04**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **SITZIA MARIA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **INCONTRI CON I PARTENER**

Peso indic. stat. 1 **20.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.incontri tecnici/eventi con operatori**

1 1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1 1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0 0

Denominatore

0 0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0 0

Denominatore

0 0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0 0

Denominatore

0 0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Difesa colture agrarie e forestali 20220010

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OBIETTIVO DI DIREZIONE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **PERCENTUALE REALIZZAZIONE OGO**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**

100 **90**

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1 **1**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0 **0**

Denominatore

0 **0**

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0 **0**

Denominatore

0 **0**

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0 **0**

Denominatore

0 **0**

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

BAULE FRANCESCO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Difesa colture agrarie e forestali

Si intende perseguire l#obiettivo direzionale attraverso i seguenti obiettivi gestionali:

- OGO 202200101 - a) Creazione di un Centro per i Monitoraggi Fitosanitari in ambito Forestale (CMFF) per la raccolta, gestione e condivisione delle informazioni sulle principali emergenze fitosanitarie, quale struttura funzionale a supporto del Tavolo Tecnico Fitosanitario Regionale.

b) Indagine sulle problematiche fitopatologiche dei vivai forestali, con particolare attenzione alle specie del genere *Phytophthora* nei vivai pubblici gestiti dall'Agencia Forestas

c) Indagine sulle problematiche legate agli attacchi degli agenti entomatici causati dalle specie del genere *Coroebus* e da insetti xilofagi fra cui il *Platypus*, con particolare riguardo per *Coroebus florentinus*:

- OGO 202200102- Attività del Laboratorio fitopatologico.

Secondo quanto previsto dalle leggi regionali n. 2 del 29 maggio 2007 e n. 3 del 5 marzo 2008, il Servizio Fitosanitario Regionale ha affidato all'Agencia l'esecuzione delle analisi necessarie per esercitare le azioni di controllo di propria competenza e per l'emissione di specifiche certificazioni. L'attività di diagnosi fitopatologica è definita annualmente sulla base di un Piano regionale di sorveglianza degli organismi da quarantena e dei parassiti per i quali è stato emesso un decreto di lotta obbligatoria, nonché dal programma di monitoraggio Pest survey, cofinanziato dall'UE, che estende le indagini anche ad organismi nocivi non inseriti nel programma regionale. Questo importante servizio avrà seguito anche nel 2021 per gli adempimenti previsti dalle specifiche linee di indirizzo dell'Assessorato di riferimento.

- OGO 202200103 -Accreditamento laboratori

Gli obiettivi dei Laboratori dell'AGRIS, siano essi cogenti, previsti da specifici requisiti di legge, o volti ad assicurare un servizio ai ricercatori dell'Agencia, richiedono l'esecuzione di attività per il mantenimento dell'accREDITAMENTO in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e ai regolamenti prescrittivi dell'Ente unico di accREDITAMENTO Accredia.

Sudette attività includono la predisposizione e l'aggiornamento di procedure gestionali e tecniche tali da garantire il mantenimento dei requisiti di conformità e la predisposizione di procedure di prova che soddisfino le esigenze dei Clienti/Committenti dei Laboratori. Tutti i processi implementati dai laboratori sono associati a specifici indicatori che consentono ad intervalli prestabiliti di misurare il raggiungimento degli obiettivi pianificati. Le attività sono inoltre periodicamente riesaminate al fine di ottemperare il requisito del miglioramento continuo del Sistema di Gestione.

- OGO 202200104 - PRE.MA.ST. Studio PREliminare Maschio Sterile. Studio di fattibilità della lotta biologica con la tecnica dell'insetto sterile in Sardegna: indagine preliminare sulla bio- etologia della mosca della frutta *Ceratitis capitata* in un comprensorio agrumicolo-frutticolo. Si intende verificare l'applicabilità della tecnica dell'insetto sterile (SIT) in un agro-ecosistema frutticolo misto intensivo della Sardegna, attraverso la definizione della dinamica di popolazione della mosca della frutta, conseguente all'intervento; nei frutteti oggetto di prova, mappati e georeferenziati insieme alle altre

Testo Esteso

piante ospiti dell'insetto (siepi di fico d'india, fichi, ecc.), si procederà alla comparazione tecnica del metodo del maschio sterile e dei metodi integrati di lotta alla *Ceratitis capitata*, e si valuterà la compatibilità della SIT con le altre tecniche di lotta applicate per la difesa dagli insetti fitofagi nei comprensori agrumicolo-frutticoli della Sardegna



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220010 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Centro monitoraggi fitosanitari **202200101**

a) Creazione di un Centro per i Monitoraggi Fitosanitari in ambito Forestale

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SUGHERICOL E SELVICRERICA SUGHERICOLTURA E SELVICOLTURA** CdR **00.00.01.07**

Responsabile **ZURRU ROBERTO** Controller **RUIU PINO ANGELO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	30/12/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	30/12/2022

PRS/DEFR **09.05-2022** Classificazioni **Missione 09 Programma 05** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **60.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **CREAZIONE DATABASE**

Peso indic. stat. 1 **15.00**

Numeratore **Report**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

1	1
1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO VIVAI FORESTAS MONITORATI**

Peso indic. stat. 2 **15.00**

Numeratore **Sopralluoghi**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

6	6
1	1

Indicatore Statistico 3 **NUMERO ETTARI SUGHERETA TRATTATI CONTRO COROEBUS FLORENTINUS**

Peso indic. stat. 3 **15.00**

Numeratore **superficie indagata**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

150	100
1	1

Indicatore Statistico 4 **NUMERO SITI CAMPIONATI (COROEBUS FLORENTINUS)**

Peso indic. stat. 4 **15.00**

Numeratore **Sopralluoghi**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

670	40
1	1

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
ZURRU ROBERTO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Centro monitoraggio fitosanitari

- a) Creazione di un Centro per i Monitoraggi Fitosanitari in ambito Forestale (CMFF) per la raccolta, gestione e condivisione delle informazioni sulle principali emergenze fitosanitarie, quale struttura funzionale a supporto del Tavolo Tecnico Fitosanitario Regionale.
- b) Indagine sulle problematiche fitopatologiche dei vivai forestali, con particolare attenzione alle specie del genere *Phytophthora* nei vivai pubblici gestiti dall'Agencia Forestas
- c) Indagine sulle problematiche legate agli attacchi degli agenti entomatici causati dalle specie del genere *Coroebus* e da insetti xilofagi fra cui il *Platypus*, con particolare riguardo per *Coroebus florentinus*:
Obiettivi operativi
- d) Aggiornamento del database strutturato, Caricamento dati attuali e progressi sulle principali emergenze fitosanitarie e Restituzione delle informazioni in formato numerico, grafico e cartografico
- e) Monitoraggio di tutti i vivai per l'identificazione dei siti con problematiche fitopatologiche; campionamento e identificazione delle specie fungine patogene; individuazione delle principali linee di prevenzione in coerenza con il quadro normativo di riferimento riguardante il controllo fitosanitario di organismi nocivi e redazione di un manuale di buone pratiche per la prevenzione e la lotta alle fitopatie (Gestione dei vivai); creazione di un vivaio modello pilota, in piccola scala, per il monitoraggio dell'efficacia delle pratiche gestionali proposte;
- f) definizione di un protocollo di monitoraggio e attività di formazione degli operatori in campo; monitoraggio della presenza con particolare riguardo per le aree sughericole regionali e creazione di carte tematiche; applicazione di metodi di lotta attiva, in un'area campione, contro il *Coroebus florentinus*.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220010 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Attività laboratorio fitopatologico** **202200102**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **STUDI AMBIENTALISTUDI AMBIEN, DIFESA COLTURE, QUAL. PROD** CdR **00.00.01.10**

Responsabile **MONAGHEDDU MARINA RITA** Controller **MURA SALVATORE**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/12/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16** **Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO DI DETERMINAZIONI ANALITICHE**

Peso indic. stat. 1 **15.00**

Numeratore **N.determinazioni analitiche**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

6.760	4.000
1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI PROVE ACCREDITATE**

Peso indic. stat. 2 **10.00**

Numeratore **Atto di certificazione**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

6	5
1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MONAGHEDDU MARINA RITA

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Attività laboratorio fitopatologico

Il Servizio Ricerca studi ambientali, difesa colture e qualità produzioni, in accordo con quanto previsto dalle leggi regionali n. 2 del 29 maggio 2007 e n. 3 del 5 marzo 2008, cura l'esecuzione delle analisi necessarie al Servizio Fitosanitario Regionale per esercitare le azioni di controllo di propria competenza e per l'emissione di specifiche certificazioni. L'attività di diagnosi fitopatologica è definita annualmente sulla base di un Piano regionale di sorveglianza degli organismi da quarantena e dei parassiti per i quali è stato emesso un decreto di lotta obbligatoria, nonché del programma di monitoraggio Pest survey, cofinanziato dall'UE, che estende le indagini anche ad organismi nocivi non inseriti nel programma regionale. Il laboratorio esegue inoltre analisi per la ricerca di fitoparassiti a supporto dell'attività di assistenza tecnica svolta dal Laore Sardegna e dell'attività vivaistica svolta dall'Agris Sardegna. Sulla base di quanto previsto dal Piano regionale di monitoraggio e dal Pest survey per il 2022, nell'anno in corso si eseguiranno analisi per la ricerca di oltre 40 specie di parassiti di gruppi sistematici diversi (virus, fitoplasm, batteri, funghi, nematodi, insetti, ecc.). Il Servizio parteciperà inoltre al monitoraggio in campo di circa altrettante specie fitoparassite, attraverso l'esecuzione di controlli visivi, la raccolta di campioni vegetali e di terreno, e la gestione di una rete di trappole per la cattura di insetti. Il Servizio sarà infine impegnato nell'attività di accreditamento del Laboratorio fitopatologico secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura" per le prove relative a Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV), *Tilletia indica*, *Ralstonia solanacearum*, *Ralstonia pseudosolanacearum*, *Phytophthora ramorum* e *Bursaphelenchus xylophilus*.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220010 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo	Accreditamento laboratori	202200103
------------------	----------------------------------	------------------

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **STUDI AMBIENTALISTUDI AMBIEN, DIFESA COLTURE, QUAL. PROD**

CdR **00.00.01.10**

Responsabile **MONAGHEDDU MARINA RITA**

Controller **MURA SALVATORE**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/12/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **MANTENIMENTO ACCREDITAMENTO**

Peso indic. stat. 1 **15.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Atto di certificazione**

	3	3
Denominatore	1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2 **AGGIORNAMENTO MANUALE QUALITÀ**

Peso indic. stat. 2 **10.00**

Numeratore **Report**

	2	1
Denominatore	1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

	0	0
Denominatore	0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

	0	0
Denominatore	0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MONAGHEDDU MARINA RITA

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Accreditamento laboratori

Gli obiettivi dei Laboratori dell'AGRIS, siano essi cogenti, previsti da specifici requisiti di legge, o volti ad assicurare un servizio ai ricercatori dell'Agenzia, richiedono l'esecuzione di attività per il mantenimento dell'accreditamento in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e ai regolamenti prescrittivi dell'Ente unico di accreditamento Accredia.

Sudette attività includono la predisposizione e l'aggiornamento di procedure gestionali e tecniche tali da garantire il mantenimento dei requisiti di conformità e la predisposizione di procedure di prova che soddisfino le esigenze dei Clienti/Committenti dei Laboratori.

Tutti i processi implementati dai laboratori sono associati a specifici indicatori che consentono ad intervalli prestabiliti di misurare il raggiungimento degli obiettivi pianificati. Le attività sono inoltre periodicamente riesaminate al fine di ottemperare il requisito del miglioramento continuo del Sistema di Gestione.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220010 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **PRE.MA.ST: studio PREliminare MASchio Sterile_ Studio di fattibilità della lotta con la tecnica dell'insetto sterile in Sardegna: indagine preliminare sulla bio-etologia della mosca della frutta Ceratitis capitata in un comprensorio agrumicolo-frutticolo** **202200104**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERV. ARBORICOLTURASERVIZIO RICERCA NELL'ARBORICOLTURA** CdR **00.00.01.11**

Responsabile **ZURRU ROBERTO** Controller **DE PAU LUCIANO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **SI** Peso **50.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **MAPPATURA E GEOREFERENZIAZIONE DEI FRUTTETI E DELLE ALTRE PIANTE OSPITI DELLA MOSCA**

Peso indic. stat. 1 **10.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Siti georiferiti**

23	23
-----------	-----------

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
----------	----------

Indicatore Statistico 2 **MESSA A PUNTO DI UNA RETE DI MONITORAGGIODEL FITOF**

Peso indic. stat. 2 **15.00**

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**

74	74
-----------	-----------

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
----------	----------

Indicatore Statistico 3 **OTTIMIZZAZIONE DEL METODO DI RILASCIO DEI MASCHI STERILI - ORGANIZZAZIONE LOGISTICA -**

Peso indic. stat. 3 **15.00**

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**

8	8
----------	----------

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
----------	----------

Indicatore Statistico 4 **RILASCIO IN CAMPO DI 360000 ESEMPLARI**

Peso indic. stat. 4 **10.00**

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**

33	33
-----------	-----------

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
----------	----------

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

ZURRU ROBERTO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

PRE.MA.ST: studio PREliminare MASchio Sterile_ Studio di fattibilità della lotta con la tecnica dell#insetto sterile in Sardegna: indagine preliminare sulla bio-etologia della mosca della frutta Ceratitis capitata in un comprensorio agrumicolo-frutticolo

Il progetto si pone l#obiettivo generale di verificare l#applicabilità della tecnica dell#insetto sterile (SIT) in un agro-ecosistema frutticolo misto intensivo della Sardegna.

I principali obiettivi specifici sono:

- 1.definizione della dinamica di popolazione della mosca della frutta nel comprensorio frutticolo oggetto di studio;**
- 2.definizione della fenologia dell#insetto nelle piante ospiti coltivate e spontanee del comprensorio;**
- 3.valutazione della capacità di dispersione dei maschi sterili impiegati per la lotta;**
- 4.definizione della quantità di maschi sterili da impiegare nella lotta;**
- 5.valutazione della compatibilità con la SIT delle tecniche di lotta applicate nel comprensorio per la difesa dai fitoparassiti, e in particolare dagli insetti fitofagi;**
- 6.comparazione tecnica del metodo del maschio sterile e dei metodi integrati di lotta alla mosca della frutta.**

Gli obiettivi operativi possono essere individuati nei seguenti punti:

- 1.mappatura e georeferenziazione dei frutteti e delle altre piante ospiti della mosca (siepi di fico d#india, fichi, ecc.) del comprensorio;**
- 2.messa a punto di un efficace metodo di monitoraggio del fitofago sull#intera area di studio (rete di trappole per la cattura degli adulti, rete di siti di monitoraggio delle infestazioni larvali nei frutteti e nelle piante ospiti spontanee);**
- 3. ottimizzazione del metodo di rilascio dei maschi sterili (tempi, quantità, organizzazione logistica) in funzione delle peculiarità dell#area oggetto del progetto;**
- 4. definizione delle misure di lotta integrative compatibili con la tecnica del maschio sterile.**



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Sviluppo varietale specie vegetali 20220011

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	30/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	30/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OBIETTIVO DI DIREZIONE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **REALIZZAZIONE PERCENTUALE OGO SOTTESI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**

100

90

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1

1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

BAULE FRANCESCO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Sviluppo varietale specie vegetali

Si intende perseguire l'obiettivo direzionale attraverso i seguenti obiettivi gestionali:

- OGO 202200111 - Valutazione sulle innovazioni varietali e sui portinnesti dei fruttiferi, degli agrumi, della vite e dell'olivo. Lo studio prevede la valutazione sistematica del comportamento vegetoproduttivo di varietà di fruttiferi, di agrumi, di vite e di olivo nelle condizioni pedoclimatiche della Sardegna, sulla base di un protocollo unico nazionale messo a punto dal gruppo di lavoro "Liste di orientamento varietale dei fruttiferi.

- OGO 202200112 - Selezione di nuovi genotipi di olivo

Testare in pieno campo ed in confronto tra loro le selezioni recentemente poste a dimora c/o l'azienda di Villasor e monitorare nell'ambiente dove sono stati individuati "promettenti" individui derivanti da libera impollinazione in maniera tale da poterli testare in coltivazione intensiva/superintensiva.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220011 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Valutazione sulle innovazioni varietali e sui portinnesti dei fruttiferi, degli agrumi, della vite e dell'olivo. **202200111**
Valutazione del comportamento vegeto-produttivo di varietà di fruttiferi, degli agrumi, della

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERV. ARBORICOLTURASERVIZIO RICERCA NELL'ARBORICOLTURA** CdR **00.00.01.11**

Responsabile **ZURRU ROBERTO** Controller **DE PAU LUCIANO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **VARIETÀ VALUTATE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Numeratore **N.genotipi**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

157	157
1	1

Indicatore Statistico 2 **PORTINNESTI VALUTATI**

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore **N.genotipi**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

29	29
1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
ZURRU ROBERTO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Testo Esteso

Valutazione sulle innovazioni varietali e sui portinnesti dei fruttiferi, degli agrumi, della vite e dell'olivo.

Valutazione del comportamento vegeto-produttivo di varietà di fruttiferi, degli agrumi, della vite e dell'olivo nelle condizioni pedoclimatiche della Sardegna sulla base di un protocollo unico nazionale messo a punto dal gruppo di lavoro #Liste di orientamento varietale dei fruttiferi.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220011 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Selezione di nuovi genotipi di olivo 202200112

Testare in pieno campo ed in confronto tra loro le selezioni recentemente poste a

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **FILIERE OL E VITI-ENRicerca FILIERE OLIVIC-OLEAR E VITI-ENOL**

CdR **00.00.01.12**

Responsabile **MUNTONI MARTINO**

Controller **DE PAU LUCIANO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **33.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO PUBBLICAZIONI A CARATTERO TECNICO SCIENTIFICO**

Peso indic. stat. 1 **11.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.pubbl. di rilevante interesse scient.**

1	1
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DEI GENOTIPI CONSERVATI E CARATTERIZZATI**

Peso indic. stat. 2 **11.00**

Numeratore **N.genotipi**

50	50
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 3 **NUMERO DI CARATTERIZZAZIONI DEGLI OLI CON ANALISI CHIMICHE E SENSORIALI**

Peso indic. stat. 3 **11.00**

Numeratore **N.determinazioni analitiche**

25	25
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MUNTONI MARTINO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Selezione di nuovi genotipi di olivo

Testare in pieno campo ed in confronto tra loro le selezioni recentemente poste a dimora c/o l'azienda di Villasor e monitorare nell'ambiente dove sono stati individuati "promettenti" individui derivanti da libera impollinazione in maniera tale da poterli testare in coltivazione intensiva/superintensiva.

Descrizione dell'attività:

Il monitoraggio delle 50 selezioni poste a dimora nonché delle altre che verranno reperite in diversi areali consentirà di esprimere pareri in merito a diversi possibili utilizzi del materiale e cioè:

1. Utilizzo delle selezioni quali linee da olio che potrebbero affiancare o migliorare le attuali cultivar per particolari caratteristiche estrinseche (produttività, resa in olio, resistenza ai parassiti, dilatazione dei calendari di raccolta) o intrinseche (particolarità nella composizione del prodotto finito) da porre a confronto anche con la creazione di moduli superintensivi.
2. Utilizzo delle selezioni quali linee da mensa per la trasformazione al naturale che potrebbero migliorare o sostituire le attuali cultivar per particolari caratteristiche estrinseche (produttività, resistenza ai parassiti, dilatazione dei calendari di raccolta) o intrinseche (particolarità aromatiche/nutrizionali nella composizione del prodotto finito).
3. Studio del comportamento vegeto/produttivo di alcune accessioni teso a verificare particolare resistenza al cicloconio nonché performans di particolare pregio per un utilizzo dal punto di vista forestale (produzione di legno/recupero di aree degradate) e ornamentale (abbellimento di aree pubbliche/private, viali, siepi).
4. Studio del comportamento vegeto/produttivo di alcune accessioni teso a verificare la possibilità di un loro utilizzo come portainnesti da impiegare per la riduzione della vigoria negli impianti superintensivi e non.
5. Studio dell'attitudine alla propagazione con le tecniche consuete (innesto-radiazione) e moderne (micropropagazione solo per i portainnesti) delle linee ritenute più promettenti.

Risultati attesi

Creazione e registrazione di nuove cultivar da olio/mensa/forestazione da brevettare garantendo così la possibilità di poter immettere nel mercato varietà di valore pari o superiore a quelle oggi in commercio. La creazione di cultivar brevettate porrebbe inoltre l'agenzia in una posizione tale da poter attingere dalle royalties nuove fonti di finanziamento per proseguire/intensificare questo tipo di ricerche.

Promozione delle nuove cultivar all'interno del panorama olivicolo regionale anche attraverso materiale informativo (seminari/pubblicazioni/libri/cd) e successivo trasferimento alle aziende vivaistiche e produttive interessate del know-how acquisito nel corso degli anni di ricerca.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Sostegno al comparto ippico** **20220012**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OBIETTIVO DI DIREZIONE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **REALIZZAZIONE PERCENTUALE OGO SOTTESI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**

100

90

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1

1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
BAULE FRANCESCO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Sostegno al comparto ippico

- OGO 202200121 - Campagna di riproduzione. Ottimizzazione e razionalizzazione dell'applicazione, nell'ambito dell'allevamento isolano e non, delle metodiche acquisite relative alla produzione di materiale seminale equino ed al monitoraggio follicolare delle fattrici. Implementazione delle produzioni equine dell'allevamento isolano finalizzate all'attività sportiva. Testage ed eventuale recupero stalloni ipofertili.

- OGO 202200122 # ET. Embryo Transfer. Implementazione della produzione di puledri mediante l'utilizzo della metodica dell'Embryo-transfer in fattrici d'élite in attività agonistica. Applicazione clinica della tecnologia #embryo transfer# su fattrici di elevato valore zootecnico, selezionate sulla base delle performance sportive delle stesse, dei collaterali e della progenie al fine di poter effettuare un raffronto nel corso degli anni tra puledri partoriti da cavalle riceventi nel corso della stessa stagione di monta, ma da stalloni differenti.

- OGO 202200123 - Avviamento giovani cavalli all'attività agonistica. Obiettivo: perfezionare l'avviamento dei giovani cavalli alla attività sportiva più consona alle loro caratteristiche. L'attività prevede la selezione di cavalli dai due anni di età da avviare alla valutazione, genetica e morfologica, per indirizzarli alla disciplina sportiva più consona alle loro caratteristiche, la valutazione della corrispondenza morfologica (conformazione torace e groppa, struttura arti e verifica andature) alle esigenze di ciascuna disciplina (corse al galoppo, endurance, salto ad ostacoli, completo) che prevedono requisiti di velocità, resistenza, elevazione e potenza e l'integrazione delle informazioni con i dati delle performance ottenute dalle linee familiari maschile e femminile per indirizzare gli animai alle discipline più adatte.

- OGO 202200124 - Tecniche di svezzamento e primo ammansimento per puledri entro il primo anno di età. Applicazione aziendale, come premessa al trasferimento tecnologico in allevamento, delle più innovative tecniche di svezzamento e primo ammansimento di puledri entro il primo anno di età. Le attività prevedono monitoraggio delle competenze nell'innovazione nel management del puledro fino al primo anno di età, individuazione di contesti aziendali ottimali per lo sviluppo del puledro lattante, miglioramento dello stato di benessere del puledro e graduale avvicinamento all'addestramento come premessa alla riuscita sportiva e applicazione continuativa nel tempo delle tecniche di management del puledro al primo anno di età e sua standardizzazione, anche finalizzata al trasferimento al comparto allevatoriale



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220012 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo	Campagna di Riproduzione	202200121
Implementazione delle produzioni equine dell'allevamento isolano finalizzate all'attività		

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD EQUINE E RIPRODRICERCA PER LE PRODUZ EQUINE E RIPRODUZ** CdR **00.00.01.13**

Responsabile **CHERCHI RAFFAELE** Controller **SINI SALVATORINA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **50.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO DI DOSI PRODOTTE**

Peso indic. stat. 1 **25.00**

Numeratore **N.dosi materiale seminale prodotto**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

2.140	1.750
1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI GRAVIDANZE**

Peso indic. stat. 2 **25.00**

Numeratore **Interventi realizzati**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

471	400
1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
CHERCHI RAFFAELE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Campagna di Riproduzione

Implementazione delle produzioni equine dell'allevamento isolano finalizzate all'attività sportiva

Testage ed eventuale recupero stalloni ipofertili

Descrizione dell'attività

- 1. studio di preparazione attività di campagna di fecondazione**
- 2. produzione di dosi di materiale seminale ogni 48 ore per due gruppi di 25 stalloni totali (il gruppo A costituito da 13 stalloni viene prelevato tutte le settimane nei giorni di lun mer e ven - il gruppo B costituito da 12 stalloni viene prelevato tutte le settimane nei giorni di mar gio e sab)**
- 3. consegna dosi ai veterinari LP ippisti (che le utilizzeranno presso le aziende degli allevatori)**
- 4. monitoraggio follicolare delle fattrici**
- 5. inseminazione fattrici**
- 6. diagnosi di gravidanza fattrici**
- 7. verifica attività stalloni post campagna**
- 8. adempimenti legge sulla riproduzione**
- 9. testage stalloni ipofertili**

Risultati attesi sono:

- 1) Ottimizzazione della produzione di materiale seminale fresco/refrigerato**
- 2) Implementazione delle produzioni equine dell'allevamento isolano finalizzate all'attività sportiva**
- 3) Eventuale recupero stalloni ipofertili**



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220012 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo ET # Embryo Transfer 202200122

Applicazione clinica della tecnologia #embryo transfer# su fattrici di elevato valore

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD EQUINE E RIPRODRICERCA PER LE PRODUZ EQUINE E RIPRODUZ** CdR **00.00.01.13**

Responsabile **CHERCHI RAFFAELE** Controller **SINI SALVATORINA**

Date Inizio pianificato **01/01/2022** Fine pianificata **31/12/2022**
Inizio effettivo **01/01/2022** Fine effettiva **31/12/2022**

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **50.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO DI EMBRIONI PRODOTTI**

Peso indic. stat. 1 **25.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Interventi realizzati**

5 4

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1 1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI GRAVIDANZE**

Peso indic. stat. 2 **25.00**

Numeratore **Interventi realizzati**

2 2

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1 1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0 0

Denominatore

0 0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0 0

Denominatore

0 0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

CHERCHI RAFFAELE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

ET # Embryo Transfer

Applicazione clinica della tecnologia #embryo transfer# su fattrici di elevato valore zootecnico selezionate sulla base delle performance sportive delle stesse, dei collaterali e della progenie al fine di poter effettuare un raffronto nel corso degli anni tra puledri partoriti da cavalle riceventi nel corso della stessa stagione di monta ma da stalloni differenti. Tale raffronto consente una valutazione oggettiva ed in tempi rapidi di possibili programmi di selezione sul territorio sardo sottoponendo i puledri a rigidi piani alimentari e valutandone nel tempo gli aspetti clinici di interesse scientifico (es. esame radiografico semestrale # valutazione morfologica e punteggiatura periodica come in rassegna # valutazione più oggettiva della trasmissibilità delle performance sportive in cavalli da corsa.

Risultati attesi

#Aumento della produzione di puledri mediante applicazione clinica della tecnologia "embryo transfer" su fattrici di elevato valore zootecnico selezionate sulla base delle performance sportive delle stesse, dei collaterali e della progenie anche al fine di poter effettuare un raffronto nel corso degli anni tra puledri partoriti da cavalle riceventi nel corso della stessa stagione di monta ma da stalloni differenti.

#Tale raffronto consente una valutazione oggettiva ed in tempi rapidi di possibili programmi di selezione sul territorio sardo sottoponendo i puledri a rigidi piani alimentari e valutandone nel tempo gli aspetti clinici di interesse scientifico (es. esame radiografico semestrale # valutazione morfologica e punteggiatura periodica come in rassegna # valutazione più oggettiva della trasmissibilità delle performance sportive in cavalli da corsa.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220012 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Avviamento cavalli attività agonistica** **202200123**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **QUAL E VAL PROD EQUIRICERCA QUALITA' E VALORIZZ PRODUZ EQUIN** CdR **00.00.01.14**

Responsabile **CHERCHI RAFFAELE** Controller **SINI SALVATORINA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **50.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO DI ANIMALI INDIRIZZATI ALL'ATTIVITÀ**

Peso indic. stat. 1 **25.00**

Numeratore **N.un.sp.(animali,parcelle,varietà,ceppi)**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

5	5
1	1

Indicatore Statistico 2 **PROTOCOLLI DI VALUTAZIONE PRECOCE**

Peso indic. stat. 2 **25.00**

Numeratore **Altri atti**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
CHERCHI RAFFAELE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Avviamento cavalli attività agonistica

Perfezionare l'avviamento dei giovani cavalli alla attività sportiva più consona alle loro caratteristiche

Descrizione dell'attività

1. selezione cavalli dai due anni di età da avviare alla valutazione, genetica e morfologica, per indirizzarli alla disciplina sportiva più consona alle loro caratteristiche;
2. Valutazione della corrispondenza morfologica (conformazione torace e groppa, struttura arti e verifica andature) alle esigenze di ciascuna disciplina (corse al galoppo, endurance, salto ad ostacoli, completo) che prevedono requisiti di velocità, resistenza, elevazione e potenza;
3. Integrazione delle informazioni con i dati delle performance ottenute dalle linee familiari maschile e femminile per indirizzare gli animali alle discipline più adatte.

Risultati attesi

- 1) Partecipazione degli animali idonei alle competizioni cui sono stati destinati;
- 2) Disponibilità di protocolli di valutazione delle caratteristiche necessarie per indirizzare i giovani cavalli alla disciplina sportiva più idonea.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220012 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Tecniche svezamento e ammansimento** **202200124**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **QUAL E VAL PROD EQUIRICERCA QUALITA' E VALORIZZ PRODUZ EQUIN** CdR **00.00.01.14**

Responsabile **CHERCHI RAFFAELE** Controller **SINI SALVATORINA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16** **Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **50.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO ANIMALI SOGGETTI A TALI PRATICHE**

Peso indic. stat. 1 **25.00**

Numeratore **N.un.sp.(animali,parcelle,varietà,ceppi)**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

12	10
1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI EQUIPE OPERATORI QUALIFICATI**

Peso indic. stat. 2 **25.00**

Numeratore **Altri corsi**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

CHERCHI RAFFAELE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Tecniche svezzamento e ammansimento

Applicazione aziendale, come premessa al trasferimento tecnologico in allevamento, delle più innovative tecniche di svezzamento e primo ammansimento di puledri entro il primo anno di età.

Descrizione dell'attività

1. Monitoraggio delle competenze nell'innovazione nel management del puledro fino al primo anno di età;
2. Individuazione di contesti aziendali ottimali per lo sviluppo del puledro lattante;
3. Miglioramento dello stato di benessere del puledro e graduale avvicinamento all'addestramento come premessa alla riuscita sportiva;
4. Applicazione continuativa nel tempo delle tecniche di management del puledro al primo anno di età e sua standardizzazione, anche finalizzata al trasferimento al comparto allevatorio.

Risultati attesi

- 1) Protocolli aziendali di procedure per tecniche di svezzamento e primo ammansimento;
- 2) Formazione di operatori qualificati.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Sostegno qualità e certificazione** **20220013**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OBIETTIVO DI DIREZIONE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **REALIZZAZIONE PERCENTUALE OGO SOTTESI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**

100

90

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1

1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

BAULE FRANCESCO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Sostegno qualità e certificazione

- OGO 202200131 -Razionalizzazione certificazione DOP

Razionalizzazione dei controlli e certificazione delle produzioni DOP o IGP affidate all'Agenzia (Olio EVO Sardegna DOP, Carciofo Spinoso di Sardegna DOP e Zafferano di Sardegna DOP)

L'ottimale organizzazione dei controlli rivolti a certificare le produzioni a DOP assegnate ad AGRIS Sardegna richiede l'aggiornamento dei Piani di Controllo e la sua successiva trasmissione al MiPAAFT # ICQRF

- OGO 202200132 - Progetto indagini TCA foreste

Negli ultimi anni sono stati segnalati incrementi nella contaminazione da TCA di sugheri provenienti da sugherete della Sardegna. Questi fenomeni sono stati imputati a svariate cause e sembrano correlati con la forma di gestione forestale. Allo stato attuale, tuttavia, non sono disponibili dati scientifici sufficienti sia a quantificare la reale incidenza del fenomeno, sia ad appurare gli effetti delle diverse forme di gestione delle sugherete sulla qualità del sughero.

Il Progetto ha lo scopo di valutare l'influenza della gestione forestale sulla presenza di cloroanisoli nel sughero.

- OGO 202200133 - Attività del laboratorio Chimico

La gestione di tutte le attività analitiche del laboratorio Chimico di Cagliari, la predisposizione e aggiornamento di procedure di analisi, gestionali e di taratura, saranno volte a garantire il mantenimento e il consolidamento dell'Accreditamento in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 per il 2022.

Il raggiungimento e mantenimento della qualità dei risultati analitici, correlati dai parametri relativi all'incertezza di misura, ripetibilità e accuratezza del dato saranno garantiti dalla partecipazione ai circuiti interlaboratorio "Proficiency Test" sulle diverse matrici oggetto delle analisi chimiche.

- OGO 20220014 - Partecipazione a Prove interlaboratorio.

Obiettivo parte seconda

Studiare un metodo per la misura della forza necessaria allo sturamento di bottiglie spumante "finite" di cui sia stata determinata in modo non distruttivo la pressione interna totale.

Obiettivo parte terza

Studiare le forze di estrazione ottenute in prove di imbottigliamento a vuoto e in prove di imbottigliamento con vino spumante di tappi della stessa tipologia e origine.

- OGO 20220015 - MiBioS - Micro Biodiversità Sardegna

Il progetto ha come obiettivi generali accrescere, tra i produttori e i consumatori, la conoscenza dell'importanza dell'agrobiodiversità e valorizzare i sentieri e i territori rurali, strutturando delle "microfiliere" che mantengano vive le tradizioni e la biodiversità microbica locali.

Nello specifico, si vuole tutelare le risorse microbiche del formaggio Casu axedu, introducendo nei processi di trasformazione una coltura starter liofilizzata, composta da ceppi microbici autoctoni, conservati nella collezione Agris BNSS. Saranno coinvolti nel progetto vari attori (Produttori, Enti pubblici territoriali, Enti di ricerca, Comunità locali,

Testo Esteso

Istituti scolastici, ecc.) interessati a recupero e valorizzazione di risorse genetiche agroalimentari, usi e tradizioni locali.

Un altro obiettivo sarà quello di dare avvio alle procedure per il riconoscimento dei Produttori#Trasformatori custodi.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220013 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Razionalizzazione certificazione DOP **202200131**

Razionalizzazione dei controlli e certificazione delle produzioni DOP o IGP affidate

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **AUTORITA' CONTROLLOSERVIZIO AUTORITA' DI CONTROLLO** CdR **00.00.01.15**

Responsabile **SANNA SEBASTIANO RENATO** Controller **SANNA SEBASTIANO RENATO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **100.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **PIANI DI CONTROLLO A REVISIONE**

Peso indic. stat. 1 **100.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Atti protocollati**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

	2	2
	1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore
Denominatore

	0	0
	0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

	0	0
	0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

	0	0
	0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

SANNA SEBASTIANO RENATO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Razionalizzazione certificazione DOP

Razionalizzazione dei controlli e certificazione delle produzioni DOP o IGP affidate all'Agenzia (Olio EVO Sardegna DOP, Carciofo Spinoso di Sardegna DOP e Zafferano di Sardegna DOP)

L'ottimale organizzazione dei controlli rivolti a certificare le produzioni a DOP assegnate ad AGRIS Sardegna richiede l'aggiornamento dei Piani di Controllo e la sua successiva trasmissione al MiPAAFT # ICQRF



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220013 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo	Progetto indagini TCA foreste	202200132
------------------	--------------------------------------	------------------

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **TECN SUGH E MAT FORTECNOL SUGHERO E MATERIE PRIME FORESTALI** CdR **00.00.01.08**

Responsabile **ZURRU ROBERTO** Controller **RUIU PINO ANGELO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **60.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **MODELLI DI GESTIONE FORESTALE**

Peso indic. stat. 1 **15.00**

Numeratore **Siti georiferiti**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

2	2
1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI AREE DI STUDIO ESAMINATE**

Peso indic. stat. 2 **15.00**

Numeratore **Siti georiferiti**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

8	8
1	1

Indicatore Statistico 3 **NUMERO DI PIANTE DA CAMPIONARE**

Peso indic. stat. 3 **15.00**

Numeratore **Campioni raccolti**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

80	80
1	1

Indicatore Statistico 4 **NUMERO DI CAMPIONI DI SUGHERO DA ANALIZZARE**

Peso indic. stat. 4 **15.00**

Numeratore **Campioni raccolti**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

240	240
1	1

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
ZURRU ROBERTO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Progetto indagini TCA foreste

Negli ultimi anni sono stati segnalati incrementi nella contaminazione da TCA di sugheri provenienti da sugherete della Sardegna. Questi fenomeni sono stati imputati a svariate cause e sembrano correlati con la forma di gestione forestale. Allo stato attuale, tuttavia, non sono disponibili dati scientifici sufficienti sia a quantificare la reale incidenza del fenomeno, sia ad appurare gli effetti delle diverse forme di gestione delle sugherete sulla qualità del sughero.

Il Progetto ha lo scopo di valutare l'influenza della gestione forestale sulla presenza di cloroanisoli nel sughero.

Obiettivi specifici

- a) Studio dei livelli di contaminazione della materia prima in diversi modelli di gestione forestale delle sugherete.
- b) Individuazione e classificazione dei contaminanti.
- c) Messa a disposizione degli operatori del settore di uno strumento per la pianificazione di interventi forestali, pubblici e privati, per la tutela e la valorizzazione del patrimonio sughericolo della Sardegna.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220013 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Attività del laboratorio Chimico** **202200133**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **STUDI AMBIENTALISTUDI AMBIEN, DIFESA COLTURE, QUAL. PROD** CdR **00.00.01.10**

Responsabile **MONAGHEDDU MARINA RITA** Controller **MURA SALVATORE**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/12/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16** **Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **ATTIVITA' ANALITICA**

Peso indic. stat. 1 **13.00**

Numeratore **N.determinazioni analitiche**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	1.240	1.000
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2 **IMPLEMENTAZIONE E/O REVISIONE DI METODI DI PROVA**

Peso indic. stat. 2 **12.00**

Numeratore **N.nuove metodiche**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Numeratore	5	4
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MONAGHEDDU MARINA RITA

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Attività del laboratorio Chimico

La gestione di tutte le attività analitiche del laboratorio Chimico di Cagliari, la predisposizione e aggiornamento di procedure di analisi, gestionali e di taratura, saranno volte a garantire il mantenimento e il consolidamento dell'Accreditamento in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 per il 2022.

Il raggiungimento e mantenimento della qualità dei risultati analitici, correlati dai parametri relativi all'incertezza di misura, ripetibilità e accuratezza del dato saranno garantiti dalla partecipazione ai circuiti interlaboratorio "Proficiency Test" sulle diverse matrici oggetto delle analisi chimiche, e più precisamente:

- Suolo (PT Unichim, Wepal, Silpa);
- Acqua (PT Unichim);
- Vegetali (PT Silpa);
- Zafferano (PT Camera di Commercio dell'Aquila);
- Carciofo (PT UIV).

Nell'ambito del mantenimento e consolidamento dell'Accreditamento, saranno sottoposte a revisione alcune procedure di prova (sulla matrice suolo e sulla matrice vegetale/zafferano) e di taratura delle apparecchiature di prova in dotazione al laboratorio.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220013 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Prove interlaboratorio. Partecipazione a **202200134**

Obiettivo parte seconda

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **TECN SUGH E MAT FORTECNOL SUGHERO E MATERIE PRIME FORESTALI** CdR **00.00.01.08**

Responsabile **ZURRU ROBERTO** Controller **RUIU PINO ANGELO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	29/12/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	29/12/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **40.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO DI BOTTIGLIE DI VINO TESTATE**

Peso indic. stat. 1 **20.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Campioni raccolti**

10	10
-----------	-----------

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
----------	----------

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI TAPPI TESTATI**

Peso indic. stat. 2 **20.00**

Numeratore **Campioni raccolti**

150	150
------------	------------

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
----------	----------

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
----------	----------

Denominatore

0	0
----------	----------

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
----------	----------

Denominatore

0	0
----------	----------

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

ZURRU ROBERTO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Prove interlaboratorio. Partecipazione a

Obiettivo parte seconda

Studiare un metodo per la misura della forza necessaria allo sturamento di bottiglie spumante #finite# di cui sia stata determinata in modo non distruttivo la pressione interna totale.

Obiettivo parte terza

Studiare le forze di estrazione ottenute in prove di imbottigliamento a vuoto e in prove di imbottigliamento con vino spumante di tappi della stessa tipologia e origine.

Descrizione dell#attività - parte seconda

Dopo la determinazione della pressione interna totale, saranno eseguite prove di sturamento di bottiglie di vino spumante di diversa origine. Una quota di bottiglie sarà sottoposta a sgasamento artificiale prima della misurazione della forza di estrazione del tappo. Su bottiglie appartenenti allo stesso lotto, inoltre, saranno eseguite prove di sturamento manuale finalizzate a raccogliere le percezioni degli operatori sulla difficoltà dell#operazione sulla base di una scala di riferimento.

Descrizione dell#attività - parte terza

Saranno presi in esame tappi di sughero per vini spumante di diversa tipologia e origine. Per ogni tipologia ed origine saranno eseguite prove di estrazione a vuoto e prove dopo imbottigliamento di vino spumante in conformità ai metodi messi a punto nelle parti 1^a e 2^a del progetto.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220013 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **MiBioS - Micro Biodiversità Sardegna** **202200135**

Il progetto ha come obiettivi generali accrescere, tra i produttori e i consumatori, la

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	30/06/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	30/06/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **AZIENDE DI PRODUZIONE COINVOLTE**

Peso indic. stat. 1 **10.00**

Numeratore **Numero imprese**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	3	3
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2 **N.CONFEZIONI DI COLTURE STARTER PRODOTTE**

Peso indic. stat. 2 **15.00**

Numeratore **N.dosi materiale seminale prodotto**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Numeratore	500	280
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Progetto **20220013** Centro di Responsabilità **00.00.01.06** Pagina 104 di 136

MiBioS - Micro Biodiversità Sardegna

Il progetto ha come obiettivi generali accrescere, tra i produttori e i consumatori, la conoscenza dell'importanza dell'agrobiodiversità e valorizzare i sentieri e i territori rurali, strutturando delle microfiliere che mantengano vive le tradizioni e la biodiversità microbica locali.

Nello specifico, si vuole tutelare le risorse microbiche del formaggio Casu axedu, introducendo nei processi di trasformazione una coltura starter liofilizzata, composta da ceppi microbici autoctoni, conservati nella collezione Agris BNSS. Saranno coinvolti nel progetto vari attori (Produttori, Enti pubblici territoriali, Enti di ricerca, Comunità locali, Istituti scolastici, ecc.) interessati a recupero e valorizzazione di risorse genetiche agroalimentari, usi e tradizioni locali.

Un altro obiettivo sarà quello di dare avvio alle procedure per il riconoscimento dei Produttori e Trasformatori custodi.

Le attività sono iniziate nel 2021 con l'individuazione dei ceppi starter e affidamento del servizio di riproduzione in forma liofilizzata a un'unità esterna.

Nel 2022 i tecnici di Agris visiteranno i minicaseifici aderenti per valutare le condizioni operative applicate, fornire informazioni sull'impiego della coltura starter e supporto tecnico-scientifico ai produttori, anche attraverso la distribuzione di una scheda tecnica per il corretto uso delle colture. Verranno eseguite le lavorazioni su scala pilota e campioni di latte e formaggio, prelevati in 3 caseifici, verranno sottoposti ad analisi microbiologiche e chimico fisiche. I risultati delle prove sperimentali verranno riportati in una relazione finale e divulgati agli stakeholder al termine del progetto.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Scelta aziende** **2022001351**

Scelta aziende e svolgimento attività produzione su scala pilota

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	30/06/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	30/06/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16** **Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **30.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. AZIENDE SELEZIONATE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Numeratore **Numero imprese**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

3	3
1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Produzione starter liofilizzato** **2022001352**

Produzione di una coltura starter autoctona liofilizzata

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	30/06/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	30/06/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **40.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. CONFEZIONI PRODOTTE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Numeratore **N.dosi materiale seminale prodotto**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

500	280
1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Workshops 2022001353

Incontri con i partner del progetto e con gli stakeholders

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PROD DI ORIG ANIMALESERV RICERCA PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE** CdR **00.00.01.06**

Responsabile **PIRAS GIOVANNI** Controller **PABA ANTONIO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	30/06/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	30/06/2022

PRS/DEFR **16.01-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **30.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. INCONTRI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Numeratore **N.convegni, congressi e seminari organiz**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	1	1
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

Numeratore	0	0
Denominatore	0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile
PIRAS GIOVANNI

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Sostegno al comparto ittico** **20220014**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.02-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OBIETTIVO DI DIREZIONE** Val.DG **SI** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **20.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **REALIZZAZIONE PERCENTUALE OGO SOTTESI**

Peso indic. stat. 1 **20.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**

100	90
------------	-----------

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
----------	----------

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
----------	----------

Denominatore

0	0
----------	----------

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
----------	----------

Denominatore

0	0
----------	----------

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
----------	----------

Denominatore

0	0
----------	----------

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

BAULE FRANCESCO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Sostegno al comparto ittico

Si intende perseguire l#obiettivo direzionale attraverso i seguenti obiettivi gestionali:

- OGO 202200141 - Monitoraggio riccio di mare (*Paracentrotus lividus*). Valutare gli stock di riccio di mare (*Paracentrotus lividus*) per la creazione di un piano di gestione della risorsa nei mari della Sardegna.
- OGO 202200144 - Valorizzazione delle produzioni ittiche della Sardegna e uso di biotecnologie per l#allevamento di molluschi bivalvi. Implementare le attività di acquacoltura per la produzione di molluschi bivalvi e applicazione di modelli di razionalizzazione della filiera produttiva della vongola e dell#ostrica.
- OGO 202200143 - Analisi della frazione residente e migrante della specie *Anguilla anguilla*. Contribuire al ripristino dello stock della specie *Anguilla anguilla* valutando la biomassa presente in Sardegna



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220014 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Monitoraggio riccio di mare (Paracentrot 202200141

Valutare gli stock di riccio di mare (Paracentrotus lividus) per la creazione di un piano di

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PRODOTTI ITTICISERVIZIO RICERCA PER I PRODOTTI ITTICI** CdR **00.00.01.05**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE** Controller **FOIS NICOLA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.02-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **20.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **REPORT RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA**

Peso indic. stat. 1 **20.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Monitoraggio riccio di mare (Paracentrot

Valutare gli stock di riccio di mare (Paracentrotus lividus) per la creazione di un piano di gestione della risorsa nei mari della Sardegna



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Incontri tecnici con i partner di proget** 2022001411

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PRODOTTI ITTICISERVIZIO RICERCA PER I PRODOTTI ITTICI**

CdR **00.00.01.05**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **FOIS NICOLA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.02-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NO. INCONTRI**

Peso indic. stat. 1 **30.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.incontri tecnici/eventi con operatori**

2	2
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Progetto

20220014

Centro di Responsabilità

00.00.01.05

Pagina 113 di 136



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **MONITORAGGIO RISORSA RICCIO** **2022001412**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PRODOTTI ITTICISERVIZIO RICERCA PER I PRODOTTI ITTICI**

CdR **00.00.01.05**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **FOIS NICOLA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.02-2022** Classificazioni **Missione 16** **Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **SESSIONI SPERIMENTALI**

Peso indic. stat. 1 **30.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**

3	2
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo RELAZIONE SUL MONITORAGGIO DELLA RISORSA RICCIO DI MARE **2022001413**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PRODOTTI ITTICISERVIZIO RICERCA PER I PRODOTTI ITTICI**

CdR **00.00.01.05**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **FOIS NICOLA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.02-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **REPORT**

Peso indic. stat. 1 **40.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
---	---

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
---	---

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Progetto

20220014

Centro di Responsabilità

00.00.01.05

Pagina 115 di 136



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220014 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Valorizzazione delle produzioni ittiche della Sardegna e uso di biotecnologie per l'allevamento di molluschi bivalvi **202200142**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PRODOTTI ITTICISERVIZIO RICERCA PER I PRODOTTI ITTICI**

CdR **00.00.01.05**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **FOIS NICOLA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.02-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **60.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA**

Peso indic. stat. 1 **60.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Testo Esteso

Valorizzazione delle produzioni ittiche della Sardegna e uso di biotecnologie per
l'allevamento di molluschi bivalvi

Implementare le attività di acquacoltura per la produzione di molluschi bivalvi e applicazione
di modelli di razionalizzazione della filiera produttiva della vongola e dell'ostrica



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **PRODUZIONE ALGALE IN GRANDI VOLUMI** 2022001421

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PRODOTTI ITTICISERVIZIO RICERCA PER I PRODOTTI ITTICI**

CdR **00.00.01.05**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **FOIS NICOLA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.02-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **CICLI PRODUTTIVI**

Peso indic. stat. 1 **60.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

10

6

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1

1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0

0

Denominatore

0

0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo RIPRODUZIONE VONGOLA VERACE

2022001422

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PRODOTTI ITTICISERVIZIO RICERCA PER I PRODOTTI ITTICI**

CdR **00.00.01.05**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **FOIS NICOLA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.02-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **REPORT**

Peso indic. stat. 1 **20.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

5	2
---	---

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
---	---

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo ALLEVAMENTO GIOVANILI IN LAGUNA

2022001423

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PRODOTTI ITTICISERVIZIO RICERCA PER I PRODOTTI ITTICI**

CdR **00.00.01.05**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **FOIS NICOLA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.02-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **RILIEVI SPERIMENTALI**

Peso indic. stat. 1 **20.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**

5	2
---	---

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
---	---

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20220014 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Anguilla anguilla - Analisi della frazione residente e migrante della specie Anguilla anguilla** **202200143**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PRODOTTI ITTICISERVIZIO RICERCA PER I PRODOTTI ITTICI**

CdR **00.00.01.05**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **FOIS NICOLA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.02-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **20.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA**

Peso indic. stat. 1 **10.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2 **ARTICOLI**

Peso indic. stat. 2 **10.00**

Numeratore **N.articoli a contenuto tecnico**

0	0
0	0

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Anguilla anguilla - Analisi della frazione residente e migrante della specie Anguilla anguilla

Contribuire al ripristino dello stock della specie Anguilla anguilla valutando la biomassa presente nelle lagune sarde e le sue caratteristiche.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Incontri tecnici con gli operatori del comparto pesca e acquacoltura 2022001431

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PRODOTTI ITTICISERVIZIO RICERCA PER I PRODOTTI ITTICI**

CdR **00.00.01.05**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **FOIS NICOLA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.02-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **INCONTRI**

Peso indic. stat. 1 **60.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.incontri tecnici/eventi con operatori**

2	1
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Relazione sul monitoraggio della frazione residente e migrante dell'anguilla. **2022001432**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PRODOTTI ITTICISERVIZIO RICERCA PER I PRODOTTI ITTICI**

CdR **00.00.01.05**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **FOIS NICOLA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.02-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **REPORT**

Peso indic. stat. 1 **20.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

2	1
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Rilievi sperimentali 2022001433

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **PRODOTTI ITTICISERVIZIO RICERCA PER I PRODOTTI ITTICI**

CdR **00.00.01.05**

Responsabile **DELOGU SANDRO SALVATORE**

Controller **FOIS NICOLA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	01/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **16.02-2022** Classificazioni **Missione 16 Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **NO** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **SESSIONI SPERIMENTALI**

Peso indic. stat. 1 **20.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**

3	2
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

15/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

DELOGU SANDRO SALVATORE

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI CONSUNTIVO

Obiettivo Caricamento sul software dedicato e per il periodo dal 01.01.2018 al 31.01.2019, delle posizioni individuale dei dipendenti dell'Agencia Agris iscritti al Fondo integrativo dell'ex CRAS. **20220201**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERVIZIO PERSONALESERVIZIO PERSONALE**

CdR **00.00.01.02**

Responsabile **MANCONI MARCELLA**

Controller **BORGHETTO ENRICO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	30/12/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	30/12/2022

PRS/DEFR **01.10-2022** Classificazioni **Missione 01** **Programma 10** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **40.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **CARICAMENTO SUL SOFTWARE DEDICATO**

Peso indic. stat. 1 **40.00**

Numeratore **Valore percentuale**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo	Pianificato
100	100
1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

19/04/2022	16/05/2023		
Data creazione scheda	Data stampa	Il Direttore Generale	Il Responsabile MANCONI MARCELLA

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata DABL - Dati anagrafici bloccati RIL - Rilasciato

Testo Esteso

Caricamento sul software dedicato e per il periodo dal 01.01.2018 al 31.01.2019, delle posizioni individuale dei dipendenti dell'Agenzia Agris iscritti al Fondo integrativo dell'ex CRAS.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Attività formazione su Software** **202202011**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERVIZIO PERSONALESERVIZIO PERSONALE**

CdR **00.00.01.02**

Responsabile **MANCONI MARCELLA**

Controller **BORGHETTO ENRICO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	30/12/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	30/12/2022

PRS/DEFR **01.01-2022** Classificazioni **Missione 01** **Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **SI** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **ATTIVITÀ FORMAZIONE SU SOFTWARE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **corsi da attivare**

6	6
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

19/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MANCONI MARCELLA

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI CONSUNTIVO

Obiettivo	Caricamento posizioni	202202012
------------------	------------------------------	------------------

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERVIZIO PERSONALESERVIZIO PERSONALE**

CdR **00.00.01.02**

Responsabile **MANCONI MARCELLA**

Controller **BORGHETTO ENRICO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	30/12/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	30/12/2022

PRS/DEFR **01.01-2022** Classificazioni **Missione 01** **Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **SI** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **CARICAMENTO POSIZIONI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**

100	100
1	1

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
0	0

Denominatore

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

19/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MANCONI MARCELLA

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Redazione di un regolamento ufficiale per l'acquisizione delle risorse umane in Agris a tempo indeterminato, tempo determinato e perfezionamento borse di studio/ricerca. **20220202**
Attività di predisposizione del Regolamento Interno per l'assunzione del personale

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERVIZIO PERSONALESERVIZIO PERSONALE**

CdR **00.00.01.02**

Responsabile **MANCONI MARCELLA**

Controller **BORGHETTO ENRICO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	30/12/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	30/12/2022

PRS/DEFR **01.10-2022** Classificazioni **Missione 01** **Programma 10** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **60.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **REDAZIONE REGOLAMENTO INTERNO PER L'ASSUNZIONE DEL PERSONALE IN AGRIS**

Peso indic. stat. 1 **60.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

100	100
1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

19/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MANCONI MARCELLA

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Testo Esteso

Redazione di un regolamento ufficiale per l#acquisizione delle risorse umane in Agris a tempo indeterminato, tempo determinato e perfezionamento borse di studio/ricerca.
Attività di predisposizione del Regolamento Interno per l#assunzione del personale nell#Agenzia Agris.



Stato scheda: RAGG. NEI TEMPI

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Adozione regolamento. Tracciamento regolamento univoco procedure per #acquisizione risorse umane in linea con la normativa vigente. **202202021**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERVIZIO PERSONALESERVIZIO PERSONALE**

CdR **00.00.01.02**

Responsabile **MANCONI MARCELLA**

Controller **BORGHETTO ENRICO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	30/12/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	30/12/2022

PRS/DEFR **01.01-2022** Classificazioni **Missione 01 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità Livello **FASE** Val.DG **NO** Val. **NO** Fase Rilevante **SI** Peso **0.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **ADOZIONE REGOLAMENTO**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Atti istruttori**

1	1
---	---

Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

1	1
---	---

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore

0	0
---	---

Denominatore

0	0
---	---

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

19/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

MANCONI MARCELLA

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato



Stato scheda: APERTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Consolidamento aggiudicaz forniture 20220301
Consolidamento della quota di aggiudicazione delle forniture per beni e servizi sulle piattaforme per acquisti integrati della Centrale di Committenza Sardegna CAT, CONSIP e

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **BILANCIO CONTABILITASERVIZIO BILANCIO E CONTABILITA'**

CdR **00.00.01.03**

Responsabile **SERRA GIANCARMELO**

Controller **ARRIZZA FABIO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	03/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **01.03-2022** Classificazioni **Missione 01 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **85.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO DI CONTRATTI AFFIDATI TRAMITE PIATTAFORME / NUMERO DI CONTRATTI DEL CDR 1.03 DA**

Peso indic. stat. 1 **85.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**
 Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

	95	75
	1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore
 Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore
 Denominatore

0	0
0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4 **0.00**

Numeratore
 Denominatore

0	0
0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

27/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

SERRA GIANCARMELO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Consolidamento aggiudicaz forniture

Consolidamento della quota di aggiudicazione delle forniture per beni e servizi sulle piattaforme per acquisti integrati della Centrale di Committenza Sardegna CAT, CONSIP e MePA

Questo OGO è finalizzato a consolidare l'utilizzo delle piattaforme messe a disposizione da CONSIP, MEPA e Sardegna Cat, per tutti gli affidamenti gestiti dal CdR01.03, secondo gli importi e le casistiche stabiliti dalle norme vigenti. Quest'anno, rispetto al passato, dovranno essere indicati anche gli affidamenti di lavori.



Stato scheda: APERTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **efficientamento energetico impianti** **20220302**

Intervento di efficientamento energetico degli impianti di illuminazione interna degli edifici

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **BILANCIO CONTABILITASERVIZIO BILANCIO E CONTABILITA'** CdR **00.00.01.03**

Responsabile **SERRA GIANCARMELO** Controller **ARRIZZA FABIO**

Date	Inizio pianificato	04/01/2022	Fine pianificata	31/12/2022
	Inizio effettivo	04/01/2022	Fine effettiva	31/12/2022

PRS/DEFR **01.03-2022** Classificazioni **Missione 01 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **15.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **COMPLETAMENTO SOSTITUZIONE DEI TUBI FLUORESCENTI DI BONASSAI E SOSTITUZIONE TUBI**

Peso indic. stat. 1	15.00	Effettivo	Pianificato
Numeratore	Valore percentuale	85	80
Denominatore	Nessun elemento al denominatore (=1)	1	1

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2	0.00		
Numeratore		0	0
Denominatore		0	0

Indicatore Statistico 3

Peso indic. stat. 3	0.00		
Numeratore		0	0
Denominatore		0	0

Indicatore Statistico 4

Peso indic. stat. 4	0.00		
Numeratore		0	0
Denominatore		0	0

Scopo Ind. Stat. 1 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 2 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 3 **Massimizzare** Scopo Ind. Stat. 4 **Massimizzare**

Indicatori Finanziari (Capitoli/CUP)

27/04/2022

Data creazione scheda

16/05/2023

Data stampa

Il Direttore Generale

Il Responsabile

SERRA GIANCARMELO

Si dichiara che le informazioni riportate nella scheda sono desumibili da idonea documentazione all'occorrenza producibile

PIBL - Pianificazione bloccata

DABL - Dati anagrafici bloccati

RIL - Rilasciato

Progetto	20220302	Centro di Responsabilità	00.00.01.03	Pagina 135 di 136
----------	-----------------	--------------------------	--------------------	-------------------

efficientamento energetico impianti

Intervento di efficientamento energetico degli impianti di illuminazione interna degli edifici utilizzati dall'Agenzia. 2° annualità

Questo OGO è finalizzato a diminuire il consumo di energia elettrica attraverso la sostituzione, nelle sedi dell'Agenzia, dei tubi fluorescenti con altrettanti tubi a led.

Quest'anno si prevede il completamento della sostituzione dei tubi della sede di Bonassai e la sostituzione nella sede di Tempio Pausania, palazzina uffici.