

Direzione Generale

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 27 DEL 06-02-2024

(CdR 00.00.01.01)

Oggetto: Programma Operativo Annuale (POA) per l'anno 2023 dell'Agenzia Agris Sardegna. Consuntivo degli obiettivi.

IL DIRETTORE GENERALE

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 l'articolo 30 della L.R. n. 31 del 13 novembre 1998 e ss.mm., in base al quale in caso di vacanza ed in mancanza di designazione da parte dell'organo politico, le funzioni di Direttore Generale sono esercitate dal Dirigente con la maggiore anzianità nelle funzioni di Direttore di Servizio della medesima Direzione Generale, ed in caso di pari anzianità nella qualifica, dal più anziano d'età e, che detto Dirigente è stato individuato nel Dott. Sebastiano Renato Sanna, come da nota inviata alla RAS (prot. n. 11801 del 23.08.2023);

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

VISTA la L.R. 21 febbraio 2023, n. 2, avente ad oggetto "Bilancio di previsione 2023-2025";

VISTA la deliberazione del Commissario straordinario n. 139/23 datata 25.05.2023 avente ad oggetto "Approvazione Bilancio di previsione 2023-2025 e relativi allegati tecnici", resa esecutiva con DGR n. 21/38 del 22.06.2023;

VISTA la determinazione del Direttore Generale n. 136/23 del 12.12.2023 avente ad oggetto: "Autorizzazione all'esercizio provvisorio del bilancio dell'Agenzia Agris per l'anno 2024", resa esecutiva con DGR 47/11 del 29.12.2023;

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. 12/4 del 30.03.2023, ha adottato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) per il triennio 2023-2025, nelle cui sottosezioni è integrato, tra gli altri, il Piano della Prestazione Organizzativa della Regione Sardegna (PdPO);

PREMESSO che:

1. il Piano Operativo delle attività programmate dall’Agenzia per l’anno 2023 è stato elaborato sulla base degli indirizzi contenuti nel PIAO della Regione Sardegna richiamato in precedenza, pur non essendo espressamente previsti per le Agenzie ed Enti, tenendo conto dell’approvazione da parte della Giunta Regionale del Programma Regionale di Sviluppo (PRS) 2020-2024 con DGR n. 9/15 del 05.03.2020 e dell’approvazione del Bilancio di previsione 2023 nella seduta del Consiglio Regionale del 1 febbraio 2023 che assegna le risorse per il medesimo anno.
2. 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;
3. il POA 2023 è stato elaborato in conformità alla nota dell’Ufficio Controllo Interno di Gestione n. 401 del 19 aprile 2023, con oggetto: “Aggiornamento della Procedura operativa per la predisposizione e per la consuntivazione dei Programmi Operativi Annuali (POA)”;

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,

VERIFICATA l’insussistenza di alcun conflitto di interessi, in attuazione dell’art. 6 bis della legge n. 241/1990 e degli artt. 7, 15 e 19 del “Codice di comportamento del personale della Regione Sardegna” (Allegato alla D.G.R. n. 43/7 del 29.10.2021);

DETERMINA

1. di approvare il consuntivo degli obiettivi relativi al Programma Operativo Annuale (POA) per l’anno 2023 dell’Agenzia Agris Sardegna, allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale, composto dalla relazione conclusiva descrittiva, dalla matrice di correlazione e dalle 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 Sostituto del Direttore Generale
(art. 30, comma 1 L.R. 31/1998)**

Dott. Sebastiano Renato Sanna
Firmato digitalmente

AGRIS SARDEGNA AGENZIA REGIONALE PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA

RELAZIONE CONCLUSIVA POA 2023

Il Sostituto del Direttore Generale

Dott. Sebastiano Renato Sanna

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

Simonetta Atzori

Pier Paolo Fiori

Erminio Spanu

RAS Ufficio del Controllo Interno di Gestione

Commissione di direzione:

Graziano Boi

Ombretta Fanni

Iunio Fabio Botta

Indice

1.	LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA E LE RISORSE UMANE	4
1.1.	La struttura organizzativa della Direzione Generale	4
1.1.1.	Servizio Personale – CDR 00.00.01.02	4
1.1.2.	Servizio Bilancio e Contabilità – CDR 00.00.01.03	4
1.1.3.	Servizio Ricerca per la Zootecnia – CDR 00.00.01.04	5
1.1.4.	Servizio Ricerca per i Prodotti Ittici – CDR 00.00.01.05	5
1.1.5.	Servizio Ricerca Prodotti di Origine Animale – CDR 00.00.01.06	5
1.1.6.	Servizio Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura – CDR 00.00.01.076	
1.1.7.	Servizio Ricerca per la Tecnologia del Sughero e delle materie prime forestali – CDR 00.00.01.08	6
1.1.8.	Servizio Ricerca sui Sistemi Colturali Erbacei – CDR 00.00.01.09	6
1.1.9.	Servizio Ricerca Studi Ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni - CDR 00.00.01.10	7
1.1.10.	Servizio Ricerca nell'Arboricoltura – CDR 00.00.01.11	7
1.1.11.	Servizio Ricerca nelle Filiere Olivicolo-Olearia e Viti-enologica – CDR 00.00.01.12	7
1.1.12.	Servizio Ricerca per le Produzioni Equine e Riproduzione – CDR 00.00.01.13	8
1.1.13.	Servizio Ricerca per la Qualità e Valorizzazione delle Produzioni Equine – CDR 00.00.01.14	8
1.1.14.	Servizio Autorità di Controllo – CDR 00.00.01.15	8
1.2.	Composizione dell'organico della Direzione Generale	10
2.	IL QUADRO GENERALE DELL'ATTIVITA' PROGRAMMATA NELL'ESERCIZIO 2023	4
2.1	La correlazione tra gli obiettivi strategici ed il POA con particolare riferimento agli obiettivi di direzione	12

2.1.1. 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 20230006)	13
2.1.2. Sviluppo di tecniche e di tecnologie innovative nei settori viticolo-enologico e olivicolo-oleario, nell'allevamento ovicaprino e nel settore caseario ovi-caprino (ODR 20230007)	15
2.1.3. Conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, con particolare riferimento all'agrobiodiversità, alla biodiversità animale e microbica. (ODR 20230008)	17
2.1.4. Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole e zootecniche (ODR 20230009)	18
2.1.5. Difesa delle colture agrarie e forestali e protezione del territorio regionale dall'ingresso di parassiti esotici (ODR 20230010)	20
2.1.6 Selezione, certificazione e valorizzazione di genotipi e varietà di specie erbacee e frutticole (ODR 20230011)	21
2..1.7. Sostegno al comparto ippico con particolare riferimento alle problematiche della riproduzione (ODR 20230012)	22
2.1.8 Sostenere la qualità e i processi di certificazione dei prodotti in campo zootecnico e vegetale (ODR 20230013)	23
2.19. Valorizzazione delle produzioni ittiche e salvaguardia delle specie ittiche autoctone: miglioramento delle tecniche di allevamento e della qualità dei prodotti ittici (ODR 20230014)	25
3 I RISULTATI RAGGIUNTI NELL'ESERCIZIO 2023	28
3.1 Le azioni ed i risultati conseguiti	28

1. LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA E LE RISORSE UMANE

1.1. La struttura organizzativa della Direzione Generale

La Direzione Generale di Agris Sardegna, a far data dal 8 settembre 2023, è assegnata al Dott. M.V. Raffaele Cherchi in qualità di Sostituto del Direttore Generale, nominato con Decreto dell'Assessore dell'Agricoltura n. 45 del 08/09/2023.

Per i primi 8 mesi del 2023, sino alla data del 16 agosto 2023, la Direzione è stata in capo al Dott. Francesco Baule in qualità di Commissario Straordinario, nominato con Decreto del Presidente della Regione n. 25 del 03/04/2023, previa deliberazione della Giunta Regionale n. 12/19 del 30 aprile 2023, mentre dal 17 agosto e sino al 7 settembre 2023 è stata in capo al Dott. Sebastiano Renato Sanna in qualità di Sostituto del Direttore Generale in base alla legge n. 31 del 13/11/1998.

L'assetto organizzativo della Direzione Generale di Agris è stato formalizzato con Determinazione del Direttore Generale di Agris n. 28/15 del 20/02/2015, a seguito della L.R. n. 24 del 25/11/2014, avente ad oggetto: "Disposizioni urgenti in materia di organizzazione della Regione", ed in particolare l'art.8, che prevede una sola direzione generale per le Agenzie regionali e che i servizi costituiscano le uniche articolazioni organizzative di livello dirigenziale, in:

- n. 0 posizione dirigenziale in staff al Direttore generale;
- n. 14 Servizi le cui competenze sono di seguito illustrate.

1.1.1. 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. Predisponde 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.

1.1.2. 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 scadenzario 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.

1.1.3. 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.

1.1.4. 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.

1.1.5. 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.

1.1.6. 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.

1.1.7. 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.

1.1.8. 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.

1.1.9. 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.

1.1.10. 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.

1.1.11. 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.

1.1.12. 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. Procede 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.

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

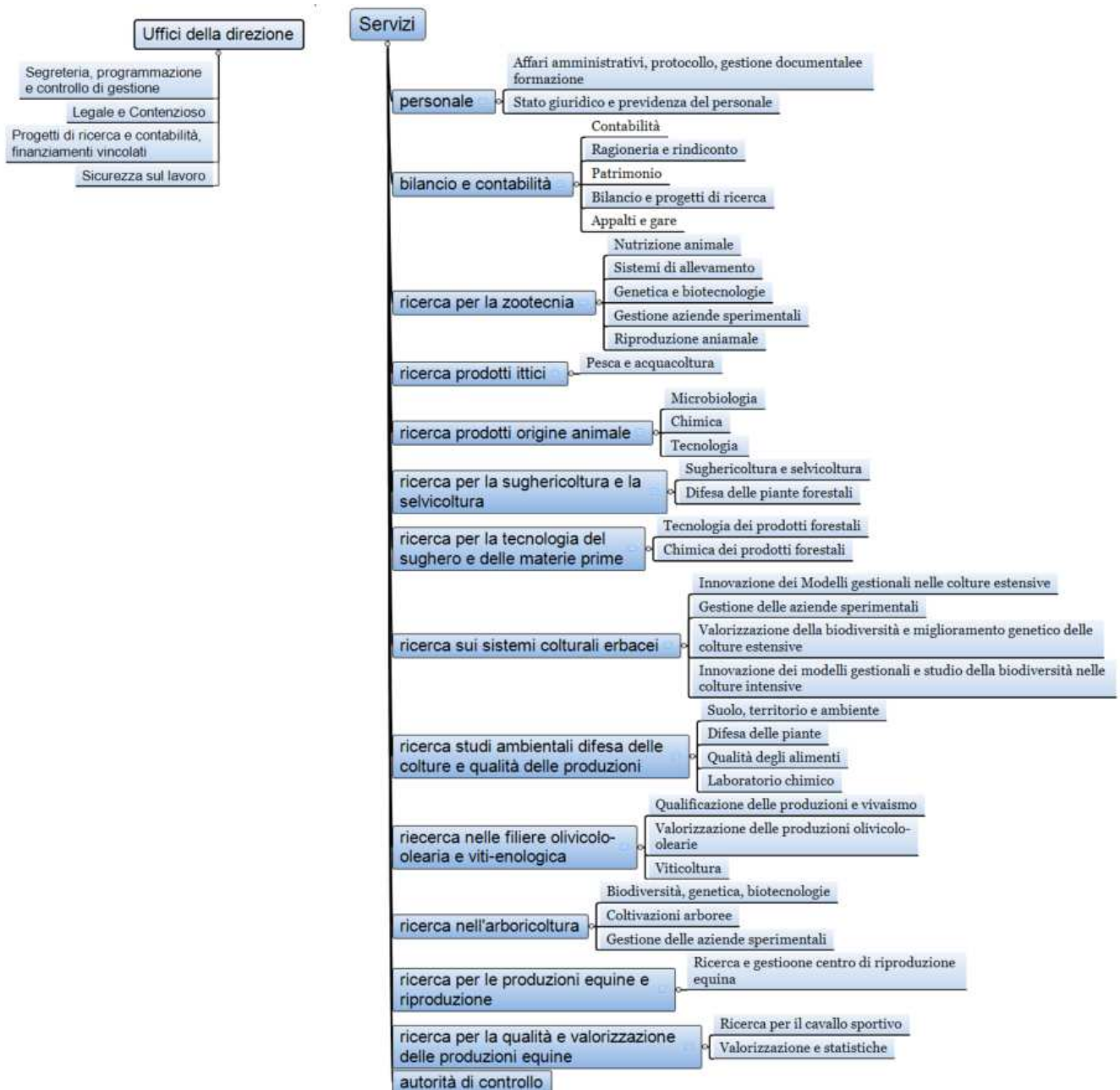
Cura le attività di valorizzazione delle produzioni equine. Elabora e realizza programmi per l'incentivazione, preparazione e avvio dei puledri ai circuiti pre-agonistici ed agonistici; predispone strategie promozionali a vantaggio delle produzioni equine regionali; svolge studi e ricerche sul cavallo 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.

1.1.14. 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.

Di seguito è riportato lo schema della struttura organizzativa.

Agris Sardegna Direzione Generale



1.2. Composizione dell'organico della Direzione Generale

Il quadro organizzativo di Agris, comprendente tutto il personale coinvolto nelle attività della DG, è riportato in sintesi nella tabella seguente.

Fonte dati e informazioni: Direzione Generale Agris Sardegna – Servizio del Personale (alla data del 01.01.2024)

Struttura / categorie	Totale	Dipen.	Dirig.	Cat.D	Cat.C	Cat.B	Cat.A
Direzione Generale	17	17	0	9	3	5	0
Bilancio e Contabilità	42	42	0	16	11	15	0
Personale	31	30	1	6	9	15	0
Ricerca per la Zootecnia	62	61	1	22	7	32	0
Ricerca prodotti di origine animale	31	31	0	17	4	10	0
Prodotti Ittici	13	13	0	9	2	2	0
Ricerca sui sistemi colturali erbacei	41	41	0	14	7	19	1
Ricerca studi ambientali, difesa delle colture e qualità delle produz.	32	32	0	18	10	4	0
Ricerca nell'arboricoltura	40	39	1	10	4	25	0
Ricerca nelle filiere olivicolo-olearia e viti-enologica	26	26	0	12	0	13	1
Ricerca per le produzioni equine e riproduzione	32	32	0	4	2	26	0
Ricerca per la qualità e valorizzazione delle produzioni equine	12	11	1	0	4	7	0
Ricerca sulla sughericoltura e selvicoltura	9	9	0	4	0	5	0
Ricerca per la tecnologia del sughero e delle materie prime forestali	10	10	0	3	4	3	0
Autorità di controllo	2	2	0	1	0	1	0
Totale personale Agris a disposizione al 01-01-2024	400	396	4	145	67	182	2
Totale personale Agris a disposizione al 01-01-2023	405	399	6	139	64	193	3
Differenza 2024 su 2023	-5	-3	-2	6	3	-11	-1
Oltre Personale comandato OUT	19	19	0	6	7	6	0
Oltre Personale comandato IN	7	5	2	3	0	2	0
Oltre Personale con contratto a tempo determinato	1	0	1	0	0	0	0

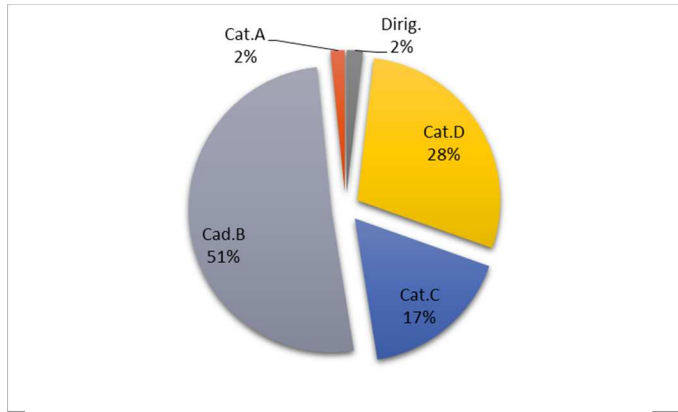


Fig. 1 – Distribuzione del personale nelle diverse categorie.

Alla data del 31 dicembre 2023 i dirigenti in servizio effettivo in Agris sono **7** e ricoprono **14** Servizi.

Per **6** Servizi di ricerca le funzioni di direzione sono delegate ad interim e così ripartiti: **1** dirigente con assegnazione di n. **2** interim e **4** dirigenti con assegnazione ciascuno di n. **1** interim.

Inoltre, risultano in servizio presso la Direzione Generale n. **396** dipendenti non dirigenti, diversamente distribuiti nelle 4 categorie contrattuali, oltre a **19** unità comandate in uscita e **5** unità comandate in ingresso.

Si rileva una diminuzione di **5** unità nel personale in servizio rispetto all'inizio del 2023.

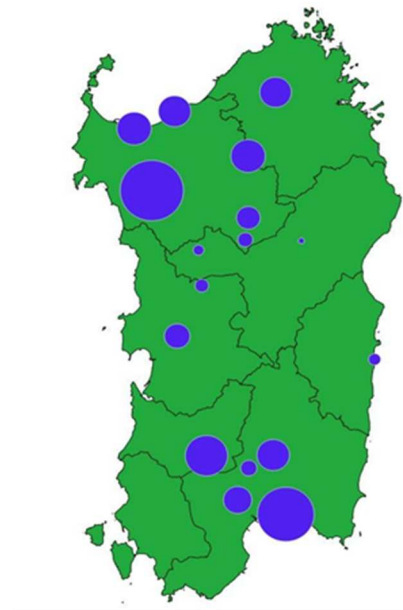
L'Agenzia è presente in tutta l'Isola con una pluralità di sedi, il che permette un contatto molto stretto con le imprese e consente lo sviluppo di adeguati percorsi di innovazione tecnologica e organizzativa appropriati alle specificità delle realtà locali in cui si trova ad operare.

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

Gli organi statutari dell'Agenzia: Direttore Generale, Comitato Scientifico, 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 Collegio dei Revisori dei conti esercita le funzioni di controllo contabile previste dalla Legge.



2. IL QUADRO GENERALE DELL'ATTIVITA' PROGRAMMATA NELL'ESERCIZIO 2023

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

La Giunta Regionale, con deliberazione n. 12/4 del 30.03.2023, ha adottato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) per il triennio 2023-2025, nelle cui sottosezioni è integrato, tra gli altri, il Piano della Prestazione Organizzativa della Regione Sardegna (PdPO).

Il Piano Operativo delle attività programmate dall'Agenzia per l'anno 2023 è stato elaborato sulla base degli indirizzi contenuti nel PdPO della Regione Sardegna richiamato in precedenza pur non essendo espressamente previsti per le Agenzie ed Enti, tenendo conto dell'approvazione da parte della Giunta Regionale del Programma Regionale di Sviluppo (PRS) 2020-2024 con DGR n. 9/15 del 05.03.2020 e dell'approvazione del Bilancio di previsione 2023 nella seduta del Consiglio Regionale del 1 febbraio 2023 che assegna le risorse per il medesimo anno.

Con delibera commissariale n. 12/23 del 30.01.2023 l'agenzia ha adottato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) 2023-2025 contenente gli Obiettivi direzionali e gli OGO stabiliti per il 2023. L'impianto generale degli Obiettivi Direzionali (ODR), oltre essere perfettamente coerente al PIAO 2023, è rimasto comunque in continuità con quello degli anni scorsi poiché i progetti e i programmi su cui lavora l'Agenzia sono poliennali e le indicazioni desumibili dal PdPO, dal PRS e dalla Legge Finanziaria non contrastano con detto impianto.

Inoltre, ci si conforma alla nota dell'Ufficio Controllo Interno di Gestione n. 401 del 19 aprile 2023, con oggetto: "Aggiornamento della Procedura operativa per la predisposizione e per la consuntivazione dei Programmi Operativi Annuali (POA)".

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 Masaf, hanno condiviso per definire le azioni di innovazione e ricerca da intraprendere per lo sviluppo rurale relativo al periodo di programmazione 2014-2020 esteso al 2023, e, più in particolare, per la priorità: "Promuovere il trasferimento di conoscenze ed innovazione nel settore agricolo e forestale nelle zone rurali".

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 Missione **14** (Sviluppo economico e competitività) entrambe con un unico ODR.

Nel POA sono presenti anche cinque OGO non ricadenti in alcun ODR, ma assegnati dal Direzione Generale direttamente ai servizi.

Per una declaratoria degli Obiettivi Direzionali e degli Obiettivi Gestionali si rimanda alla matrice di correlazione allegata.

Nella tabella si riporta il quadro consuntivo relativo agli ODR e agli OGO

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

Obiettivi Direzionali complessivi			Obiettivi Direzionali correlati al PIAO		
TOTALE ODR	SI VALUTAZIONE	NO VALUTAZIONE	TOTALE ODR	SI VALUTAZIONE	NO VALUTAZIONE
9	4	5	9	4	5

Obiettivi gestionali operativi complessivi			Obiettivi gestionali operativi correlati al PIAO		
TOTALE OGO	SI VALUTAZIONE	NO VALUTAZIONE	TOTALE OGO	SI VALUTAZIONE	NO VALUTAZIONE
39	38	1	39	38	1

Per ciascun obiettivo direzionale sono descritte le finalità e gli OGO sottostanti, che nel loro insieme tendono a perseguire gli obiettivi direzionali stessi.

2.1.1. 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 20230006)

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

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

- OGO 202300061 - 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 202300064 - Certificazione Forestale e certificazione di servizi ecosistemici.*

Obiettivi specifici

- 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 2023 saranno condotte tutte le azioni per l'aggiornamento del piano di gestione e il mantenimento delle certificazioni.
- Collaborazione per il mantenimento delle certificazioni della gestione forestale sostenibile nelle aree forestali private e pubbliche.
- Collaborazione per la identificazione e certificazione dei servizi ecosistemici delle aree forestali private e pubbliche in possesso della certificazione per la gestione forestale
- Informazione sull'importanza e fattibilità della certificazione della gestione forestale e dei servizi ecosistemici

Obiettivi operativi: Aggiornamento piano di gestione della sughereta "Cusseddu Miali Parapinta" finalizzato al mantenimento delle certificazioni; Assistenza alle aziende private e/o pubbliche per il mantenimento della certificazione della gestione forestale sostenibile; Assistenza alle aziende private e /o pubbliche per la identificazione e certificazione dei servizi ecosistemici; Organizzazione riunioni tematiche.

- *OGO 202300065 - 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.* 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.

- *OGO 202300066- 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.

- OGO 202300068 - *BASSO SULCIS. Caratterizzazione pedo-paesaggistica di aree marginali adiacenti ai poli industriali del Basso Sulcis e proposte metodologiche per il recupero delle vocazioni agricole pre-industriali.* Il progetto prevede, attraverso la lettura dello spazio rurale, di caratterizzare le aree marginali situate in prossimità dei poli industriali del Basso Sulcis e di individuare quelle in cui ancora oggi permangono condizioni di alto valore agricolo ai fini di un loro recupero. Tali aree, essendo caratterizzate da un'elevata complessità derivante dalla contemporanea presenza di coltivazioni e di infrastrutture industriali, necessitano di una interpretazione sensibile delle problematiche e delle esigenze del sistema agricolo inserito in questo contesto. L'approccio metodologico si basa su analisi che, partendo dalle informazioni storiche sull'evoluzione degli usi dei territori considerati e dalle valenze pedo-paesaggistiche ancora esistenti con associati i dati di nuova acquisizione, giunge alla valutazione dello stato di compromissione attuale del territorio. L'analisi, svolta mediante tecniche GIS, permetterà di mappare le aree con suoli a differente grado di qualità secondo una logica di unità pedo-paesaggistiche. Un aspetto innovativo dell'indagine riguarderà, infine, la determinazione dei servizi ecosistemici forniti dal suolo, basata sui dati pedologici disponibili e/o derivati e su opportuni indicatori atti a descriverli.

- OGO 202300069 - *Gestione delle erbe infestanti su grano duro: valutazioni di sostenibilità ambientale.* Il progetto ha come obiettivo principale il miglioramento della sostenibilità ambientale della filiera del grano duro tramite la valutazione estesa dei piani di controllo delle malerbe utilizzati in Sardegna, con particolare riferimento allo studio del destino del glifosate e dei suoi metaboliti nei vari comparti ambientali e alimentari.

2.1.2. Sviluppo di tecniche e di tecnologie innovative nei settori viticolo-enologico e olivicolo-oleario, nell'allevamento ovicaprino e nel settore caseario ovi-caprino (ODR 20230007)

Missione	Programma	PdPO Obiettivo strategico
14. Sviluppo economico e competitività	14.03 Ricerca e innovazione	14.03.01 Promuovere Sviluppo Tecnologico e Innovazione

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

- *OGO 202300071 - 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 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 si basa sull'estensione delle prime risultanze del progetto AKINAS-varietà autoctone, mentre l'attività di cantina continuerà 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 202300072 - 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. Risultati previsti: 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; ampliare alla vite selvatica la banca dati dei microsatelliti del DNA dei vitigni sardi costituita in Agris in seguito al progetto AKINAS; 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.

- *OGO 202300073 - ANALISI SENSORIALI - Caratterizzazione qualitativa e sensoriale dell'Agnello di Sardegna IGP*. Al fine di ottenere importanti informazioni qualitative sulle caratteristiche del prodotto "Agnello di Sardegna IGP", verrà condotto uno studio approfondito sulle sue proprietà sensoriali, determinando quelle maggiormente correlate alla qualità e l'impatto che queste caratteristiche hanno sull'accettabilità del consumatore. Specifici metodi analitici saranno impiegati allo scopo di identificare eventuali differenze sensoriali su due diversi genotipi di "Agnello di Sardegna IGP", ottenuti da un incrocio F1 di pecora di Razza Sarda con arieti da carne Ile de France e Dorper. Le analisi saranno eseguite sulle due tipologie, "leggero" e "da taglio", entrambe mantenute con due diversi regimi di alimentazione (Pascolo, che prevede l'accrescimento e l'ingrasso all'erba su prati seminati con essenze foraggere; Stalla al quale invece è associato l'accrescimento e l'ingrasso in ovile con una dieta basata su alimenti naturali freschi e/o essiccati). La caratterizzazione sensoriale dei prodotti verrà condotta mediante una tecnica analitica descrittiva capace di individuare e quantificare gli attributi sensoriali relativi a vista, odore, gusto, aroma e consistenza, impiegando un panel di giudici addestrati alla valutazione di prodotti carnei. Gli stessi prodotti saranno inoltre sottoposti a un *Consumer test*, per valutare l'indice di gradimento dei consumatori. Gli stessi consumatori, inoltre, forniranno una caratterizzazione qualitativa percepita dei campioni attraverso il *test Check All That Apply (CATA)*. Sui campioni di agnello da taglio, in grado di garantire le migliori performance sia in ambito zootecnico che

sensoriale, saranno condotte le prove sperimentali di cottura a bassa temperatura secondo il metodo della termizzazione per estendere i tempi di conservazione delle carni.

- 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 Sardinia (Cagliari), beneficiaria del finanziamento, opportune conoscenze e adeguate 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 e un formaggio ovino erborinato a 15-30 giorni di maturazione) e un formaggio a pasta cotta e lunga stagionatura (12-18 mesi). Verranno realizzate diverse tipologie dei formaggi in esame: con e senza lattosio, con caglio animale, caglio microbico e caglio vegetale. I formaggi verranno prodotti in tre differenti periodi della stagione produttiva (febbraio-marzo, aprile-maggio e giugno-luglio) e saranno caratterizzati dal punto di vista fisico-chimico, nutrizionale e sensoriale. Verrà monitorata anche l'evoluzione delle caratteristiche fisico-chimiche, microbiologiche e sensoriali durante la shelf-life del formaggio a pasta molle e del formaggio erborinato, fino a 60 giorni di vita di scaffale per entrambe le tipologie.

- OGO 202300077 - TRASFERIMENTO TECNOLOGICO - Attività di assistenza e consulenza verso le aziende del comparto caseario sardo. Le attività riguarderanno il trasferimento delle tecnologie di trasformazione del latte ovino per la produzione di formaggi tradizionali, a Denominazione di Origine Protetta e innovativi, nonché l'assistenza nella caratterizzazione dei prodotti caseari prodotti nelle aziende e la costruzione delle tabelle nutrizionali in osservanza del Reg. EU 1169 del 2011.

2.1.3. Conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, con particolare riferimento all'agrobiodiversità, alla biodiversità animale e microbica. (ODR 20230008)

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

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

OGO 202300081 - Valorizzazione di specie spontanee di particolare interesse alimentare, tintoreo e ornamentale. L'intervento è diretto al recupero e alla valorizzazione del patrimonio floristico regionale attraverso la costituzione di un primo nucleo di germoplasma e l'allestimento di un campo catalogo di specie spontanee a valenza multifunzionale, di interesse florovivaistico, paesaggistico, officinale e gastronomico, da valorizzare e promuovere presso gli operatori dei diversi comparti. Inoltre saranno definiti protocolli comuni per disciplinare gli aspetti relativi alla raccolta del materiale di propagazione,

alla moltiplicazione e alle tecniche di coltivazione. Sono in corso coltivazioni di asparago selvatico (*stipularis* e *acutifolius*) e di salicornia (annuale e poliennale). Presso la Cooperativa pescatori di Tortolì è stata attivata una collaborazione per la messa a punto della tecnica di coltivazione di salicornia annuale in floating system, su supporti galleggianti sulle acque della peschiera; le prove sono finalizzate alla messa a punto delle tecniche colturali e alla determinazione qualitativa e quantitativa delle produzioni.

- OGO 202300082 - Val.Ide.S. Valorizzazione e tutela dei sistemi di produzione agroalimentare Identitari del centro Sardegna. Il progetto ha come obiettivo generale quello di promuovere la conservazione e la tutela dell'agrobiodiversità microbica del centro Sardegna, attraverso il trasferimento in produzione, in forma liofilizzata, di una coltura starter naturale, ottenuta e caratterizzata dai ricercatori Agris, autoctona e biodiversa, di pratico utilizzo (easy-to-use), per garantire costanza delle performance tecnologiche, sicurezza e qualità. Il tutto nell'ottica di supportare e sviluppare le attività produttive della filiera lattiero-casearia tradizionale del centro Sardegna (Distretto rurale della Barbagia), gettando anche le basi per definire l'istituzione di un marchio identificativo dei prodotti del territorio che valorizzi quelli tradizionali. Le attività saranno volte all'ottenimento di una coltura starter autoctona a partire dal latte crudo e a determinare le caratteristiche di qualità microbiologica, nutrizionale e sensoriale dei formaggi con essa ottenuti. Si procederà inoltre con la definizione di una dicitura e di un logo da riportare in etichetta che renda subito riconoscibile il prodotto e il ruolo del "Produttore custode". La biodiversità sarà dunque tutelata e conservata *in situ/on farm* dal "Produttore custode" ed *ex situ* nei laboratori Agris, dove proseguiranno le ricerche sulle colture naturali.

- OGO 202300083 – CVC - In Cammino Verso la Comunità. Il progetto prende in considerazione attività strettamente correlate all'iscrizione al Repertorio Regionale delle risorse genetiche locali che ricadono sui territori con attività di animazione già avviate dall'Agenzia Laore Sardegna, finalizzate alla realizzazione di una comunità del cibo legata al Cammino minerario di Santa Barbara.

2.1.4. Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole e zootecniche (ODR 20230009)

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

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

- OGO 202300091 - TechCare (Integrating innovative TECHnolition actions to reduce the carbon footprint in sheep farming).

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.

- OGO 202300092 - *Produzione dell'agnellone nell'azienda zootecnica ovina della Sardegna.* È 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 (Ile de France e Dorper) e di trasferire il modello produttivo nelle aziende zootecniche ovine.

- OGO 202300093 - *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), nonché migliorare le interazioni tra il cambiamento climatico e la produzione zootecnica. La realizzazione di tale obiettivo si raggiungerà attraverso diverse azioni: lo sviluppo di un piano comune europeo sulle emissioni di gas serra e sulla sostenibilità nella produzione ovina; la formazione dei consulenti coinvolti nel progetto, per costruire una conoscenza comune; l'individuazione di 1355 aziende dimostrative coinvolte in un approccio a basse emissioni di CO₂ e sostenibile; l'individuazione e il monitoraggio di 282 allevamenti innovativi per costruire un piano a bassa emissione di CO₂ e sostenibile; lo sviluppo di un piano d'azione ambientale volto a ridurre l'impronta carbonica negli allevamenti ovis da latte e da carne del 12% alla fine del progetto, garantendo al contempo la sostenibilità ambientale, economica e sociale.

- OGO 202300094 - SM@RT: "Sm@Il Ruminant Technology - Zootion actions to reduce the carbon footprint in sheep farming". L'obiettivo generale del progetto Sm@RT è quello di sviluppare nel lungo periodo una rete internazionale europea auto-sostenibile sull'uso della zootecnia di precisione e delle tecnologie digitali nel settore dei piccoli ruminanti (ovini e caprini). Questa rete è stata progettata per incoraggiare lo scambio di conoscenze, l'adozione di nuove pratiche e la disseminazione fra un'ampia gamma di figure professionali della filiera ovi-caprina valorizzando la modalità di trasmissione delle conoscenze da allevatore ad allevatore

- OGO 202300095 - *Miglioramento genetico e produzione sementiera di specie cerealicole e foraggere.* In linea con gli indirizzi assessoriali e del PSR si intende promuovere la selezione e la diffusione di genotipi adatti alle condizioni di coltivazione della Sardegna e rispondenti alle esigenze dell'industria di trasformazione, con particolare riferimento all'alimentazione umana. Tra i genotipi selezionati, quelli di

maggior interesse, e 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 e diffusione delle varietà iscritte al Registro Nazionale negli areali di coltivazione regionali ed extraregionali.

2.1.5. Difesa delle colture agrarie e forestali e protezione del territorio regionale dall'ingresso di parassiti esotici (ODR 20230010)

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

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

- *OGO 202300101* -Progetto di lotta *Coraeus undatus*.

Il progetto è una naturale evoluzione dell'attività del "PROGETTO INTEGRATO -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* spp. nei vivai e di *Coerebus florentinus* in bosco" il cui piano operativo indicava indagini anche su *Coraeus undatus* ma non prevedeva lo studio e l'applicazione di tecniche di lotta contro questa specie. Il progetto attuale risulta pertanto di fondamentale importanza, stante anche la carenza di informazioni, per definire più nel dettaglio l'areale di diffusione dell'insetto a livello regionale e verificare l'efficacia delle tecniche di contrasto alla sua ulteriore diffusione.

- *OGO 202300102* - *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 ad 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. 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 2023, nell'anno in corso si eseguiranno analisi per la ricerca di oltre 40 specie di parassiti di gruppi sistematici diversi (virus, fitoplasmi, batteri, funghi, nematodi, insetti, ecc.). 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 ad

Aphelenchoides besseyi, *Bactrocera dorsalis complex*, *Phyllosticta citricarpa* e Flavescenza dorata, nonché nel mantenimento delle prove già accreditate.

- OGO 202300103 – *Mantenimento dell'accreditamento dei Laboratori di prova dell'Agenzia* (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'accreditamento in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e ai regolamenti prescrittivi dell'Ente unico di accreditamento Accredia. Tali attività includono la predisposizione e l'aggiornamento di procedure gestionali e tecniche, tali da garantire il mantenimento dei requisiti di conformità e soddisfare 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 verificate sistematicamente attraverso l'utilizzo di sistemi per il controllo della qualità, periodicamente valutate mediante la conduzione di audit interni e di terza parte e poi riesaminate, al fine di ottemperare al requisito del miglioramento continuo del Sistema di Gestione.

- OGO 202300104 - *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 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.

2.1.6 Selezione, certificazione e valorizzazione di genotipi e varietà di specie erbacee e frutticole (ODR 20230011)

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

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

- *OGO 202300111 - Selezione di nuovi genotipi di olivo.* L'obiettivo è testare in pieno campo e 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. Ciò avverrà mediante monitoraggio di 50 selezioni poste a dimora nonché delle altre che verranno reperite in diversi areali al fine di ottenere una loro caratterizzazione bio-agronomica, con l'obiettivo:

- di utilizzare le migliori 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);
- di utilizzare idonee 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);
- di studiare il comportamento vegeto/produttivo su alcune accessioni teso a verificare particolare resistenza al "cicloconio";
- di studiare le caratteristiche morfo-vegetative ai fini di un loro utilizzo dal punto di vista forestale (produzione di legno/recupero di aree degradate) e ornamentale (abbellimento di aree pubbliche/private, viali, siepi);
- di studiare il comportamento vegeto/produttivo di alcune accessioni teso a verificare la possibilità di un loro utilizzo come portainnesti da impiegare per la riduzione della vigoria;
- di verificare l'attitudine alla propagazione delle linee più promettenti con le tecniche consuete (innesto-radiazione) o moderne (micropropagazione solo per i portainnesti).

2..1.7. Sostegno al comparto ippico con particolare riferimento alle problematiche della riproduzione (ODR 20230012)

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

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

- *OGO 202300121 - Campagna di riproduzione equina.* Ottimizzazione e razionalizzazione dell'applicazione, nell'ambito dell'allevamento isolano e non, delle metodiche acquisite relative alla produzione di materiale seminale equino e al monitoraggio follicolare delle fattrici. Implementazione delle produzioni equine dell'allevamento isolano finalizzate all'attività sportiva. Testage ed eventuale recupero stalloni ipofertili. I predetti obiettivi saranno raggiunti attraverso le seguenti attività: produzione di dosi di materiale seminale e consegna delle dosi ai veterinari LP ippatri che le utilizzeranno presso

le aziende degli allevatori; monitoraggio follicolare, inseminazione e diagnosi di gravidanza delle fattrici; verifica delle attività degli stalloni post campagna.

- *OGO 202300122 - ET Embryo Transfer.* Implementazione della produzione di puledri mediante l'utilizzo della metodica dell'Embryo-transfer in fattrici d'élite in attività agonistica. Le attività prevedono l'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 e 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.

- *OGO 202300123 - Avviamento giovani cavalli all'attività agonistica.* Perfezionare l'avviamento dei giovani cavalli all'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.

2.1.8 Sostenere la qualità e i processi di certificazione dei prodotti in campo zootecnico e vegetale (ODR 20230013)

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

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

- *OGO 202300131 - Razionalizzazione dei controlli e certificazione delle produzioni DOP affidate all'Agenzia (Zafferano di Sardegna DOP).* Obiettivo è garantire il consumatore finale e gli stessi operatori della filiera, per mezzo del corretto utilizzo delle DOP, attraverso un'efficace gestione dei processi di certificazione. 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 Masaf - ICQRF.

- OGO 202300132 – TCA SUGHERETE. *Gestione Forestale delle sugherete - Valutazione della relazione fra modello di gestione e contaminazione del sughero.* La contaminazione del sughero da TCA è la causa principale del deprezzamento di questo prodotto. Da alcuni anni l'industria di trasformazione ha segnalato, per i sugheri provenienti dalle sugherete della Sardegna, un incremento dei livelli di contaminazione. Il fenomeno è probabilmente legato a più cause, ma uno dei principali imputati è la forma di gestione forestale, perché la mancanza di interventi per il controllo dello sviluppo del sottobosco favorirebbe la formazione di sostanze indesiderate responsabili dell'alterazione organolettica dei vini tappati con sughero. Allo stato attuale, tuttavia, non sono disponibili dati scientifici sufficienti sugli effetti delle diverse forme di gestione delle sugherete sulla qualità della materia prima sughero. Il progetto ha lo scopo di valutare l'influenza della gestione forestale sul contenuto di cloroanisoli nel sughero (TCA totale) e sulla cessione di questi composti (TCA rilasciabile); obiettivo finale è mettere 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 202300133 - *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, saranno volte a garantire il mantenimento e il consolidamento dell'accreditamento in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 per il 2023. 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 (suolo, acqua, vegetali, zafferano, carciofo). Nell'ambito del mantenimento e consolidamento dell'accreditamento, saranno sottoposte a revisione alcune procedure di prova e di taratura delle apparecchiature in dotazione al laboratorio.

- OGO 202300134 - *Prove interlaboratorio. Partecipazione al circuito ring test RT-LAB 2023.* Obiettivo è la verifica delle prestazioni del laboratorio attraverso la partecipazione ad un confronto con altri laboratori impegnati nell'analisi degli stessi substrati. 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. Le prove sui campioni del circuito interlaboratorio saranno precedute da sessioni di allenamento, finalizzate al riconoscimento degli aromi, dei difetti del vino e dei difetti del sughero, utilizzando i descrittori della ruota aromi ASEV (American Society of Enology and Viticulture, messa a punto da Ann Noble).

2.19. Valorizzazione delle produzioni ittiche e salvaguardia delle specie ittiche autoctone: miglioramento delle tecniche di allevamento e della qualità dei prodotti ittici (ODR 20230014)

Missione	Programma	PdPO Obiettivo strategico
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.01 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare	16.02.01 Sostenere i comparti della pesca e dell'acquacoltura

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

- OGO 202300141 - *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 202300142 - *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 202300144 - *Strong Sea Survey and Treatment On Ghost nets*. Recupero di attrezzi da pesca dispersi in mare e valutazione dei potenziali danni che il recupero potrebbe causare sull'ecosistema marino.

2.1.10. OGO non inseriti all'interno di Obiettivi Direzionali

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

- OGO 20230201 - *Studio e predisposizione del TITOLARIO per la gestione del protocollo dell'Agenzia Agris Sardegna*. Il Servizio Personale, nel corso dell'anno 2023, si attiverà per acquisire un nuovo software gestionale per il protocollo che entrerà a regime nel 2024. Al fine di rendere effettivo il suo funzionamento, si rende necessario procedere con lo studio e l'adozione di alcuni documenti fondamentali per la sua corretta implementazione, tra i quali il titolare di classificazione.

- OGO 20230202 - *Implementazione nuovo software per il protocollo informatico*. Studio e affidamento consulenza archivistica per la redazione dei manuali di conservazione e di gestione documentale. Per il corretto funzionamento del protocollo si è proceduto ad elaborare il Titolare di classificazione degli atti, ma si rende necessario completare detta attività con la predisposizione dei manuali di conservazione e di gestione documentale, tramite affidamento di incarico di consulenza archivistica per la redazione dei manuali medesimi.

- OGO 20230301 - *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. Quest'anno, rispetto al passato, dovranno essere indicati anche gli affidamenti di lavori.

- OGO 20230302 - *Intervento di efficientamento energetico degli impianti di illuminazione interna degli edifici utilizzati dall'Agenzia (3a annualità).* L'intervento 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 la sostituzione dei tubi nelle sedi di Agliadò e Lizzos ed il completamento della sostituzione nella sede di Bonassai - fabbricati Aziendali.

- OGO 20230303 - *Nuovo Regolamento gestione patrimonio.* Questo OGO è finalizzato a migliorare la gestione del patrimonio sia in relazione alle procedure di acquisto ed alienazione, sia per gli aspetti legati al bilancio ed in particolare alla contabilità economico-patrimoniale, attraverso la predisposizione dell'aggiornamento del Regolamento che stabilisca procedure condivise tra il Servizio amministrativo centrale (servizio bilancio e contabilità – settore patrimonio) ed i vari Servizi tecnici e di ricerca in ordine alla gestione del patrimonio mobiliare ed immobiliare, dei documenti amministrativi (atti e comunicazioni dirigenziali) e contabili (documenti di trasporto, acquisto e richieste di alienazione). Tale attività sarà propedeutica anche alla realizzazione di un aggiornamento degli archivi e degli inventari del patrimonio dell'Agenzia.

▪ **2.2. La correlazione tra gli obiettivi strategici e il POA con particolare riferimento agli obiettivi di direzione**

Si riporta, nella tabella che segue, l'elenco degli obiettivi di direzione (ODR) e degli obiettivi gestionali operativi (OGO), quest'ultimi 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	20230006	si	00.00.01.10	3	202300061	si
				00.00.01.07	1	202300068	si
				00.00.01.11	2	202300069	si
	ODR 2	20230007	si	00.00.01.12	2	202300071	si
				00.00.01.06	3	202300072	si
					3	202300073	si
					3	202300075	si
	ODR 3	20230008	si	00.00.01.09	2	202300081	si
				00.00.01.06	1	202300083	si
	ODR 4	20230009	no	00.00.01.04	4	202300091	si
					4	202300092	si
				00.00.01.09	1	202300093	si
					1	202300094	si
1					202300095	si	
ODR 5	20230010	no	00.00.01.07	1	202300101	si	
			00.00.01.10	2	202300102	si	
			00.00.01.11	1	202300103	si	
ODR 6	20230011	no	00.00.01.12	1	202300104	si	
				1	202300111	si	
ODR 7	20230012	no	00.00.01.13	2	202300121	si	
			00.00.01.14	1	202300122	si	
				1	202300123	si	
ODR 8	20230013	si	00.00.01.15	1	202300131	si	
			00.00.01.08	2	202300132	si	
				2	202300133	si	
				1	202300134	si	
ODR 9	20230014	no	00.00.01.10	3	202300141	si	
				3	202300142	si	
				3	202300143	si	
				00.00.01.02	2	20230201	si
						20230202	si
				00.00.01.03	3	20230301	si
						20230302	si
						20230303	si

Come si può evincere dalla tabella il numero di OGO inclusi all'interno di obiettivi direzionali rappresenta la quasi totalità (34 su 39).

3 I RISULTATI RAGGIUNTI NELL'ESERCIZIO 2023

3.1 Le azioni ed i risultati conseguiti

Dal primo gennaio 2023 al 16 agosto 2023 la direzione è stata retta dal Commissario Straordinario Francesco Baule, a seguito della sua decadenza è subentrato il dott. Sebastiano Renato Sanna il dirigente più anziano nella qualifica all'interno della direzione generale come previsto dall'art. 30 della L.R. 31/98. In seguito è subentrato il dott. Raffaele Cherchi nominato Direttore Generale facente funzione a seguito del decreto dell'assessore all'agricoltura n. 45 del 08.09.2023, rimasto in carica fino al 31.12. 2023.

Il 2023 ha visto anche nascere, con L.R. n. 15 del 24 novembre 2023, la nuova agenzia ASVI Sardegna (l'Agenzia per lo sviluppo e la valorizzazione ippica) che assume le competenze, già derivate all'Agenzia AGRIS Sardegna, con il compito di valorizzazione e promozione delle specie e razze di equidi allevate nel territorio regionale. Infatti nell'ultimo trimestre del 2023, L'agenzia Agris ha adottato tutti gli adempimenti e atti necessari affinché la nuova Agenzia ASVI potesse avviare le proprie attività. Il 01/01/2024

Si riporta, nella tabella che segue, la sintesi del grado di conseguimento degli Obiettivi Direzionali (ODR)

ODR	Descrizione	Valutazione	Raggiungimento	Peso %	Raggiungimento %
20230006	Valutazione impatti gestione sostenibile	SI	Raggiunto	30.00	100
20230007	Innovazione di processo e prodotto	SI	Raggiunto	30.00	100
20230008	Conservazione tutela biodiversità	SI	Non Raggiunto	25.00	83
20230009	Aumento della competitività	NO	Raggiunto	0.00	100
20230010	Difesa colture agrarie e forestali	NO	Raggiunto	0.00	100
20230011	Selezione Certificazione valorizzazione	NO	Raggiunto	0.00	100
20230012	Sostegno al comparto ippico	NO	Raggiunto	0.00	100
20230013	Sostegno qualità e certificazione	SI	Raggiunto	15.00	100
20230014	Sostegno al comparto ittico	NO	Raggiunto	0.00	100
Totale raggiungimento obiettivi basato sul peso degli ODR a valutazione				75%	
Totale raggiungimento obiettivi basato sul rapporto indicatori raggiunti su indicatori totali inseriti su SAP sugli ODR a valutazione					97%

Dei 9 obiettivi direzionali (ODR) adottati dalla Direzione Generale 8 sono stati pienamente raggiunti, solo un ODR a valutazione ha avuto un raggiungimento parziale poiché uno dei 3 OGO che lo componevano non è stato pienamente raggiunto. Considerando il raggiungimento degli obiettivi solo in base al peso assegnato, si arriva al 75% poiché l'ODR aveva un solo indicatore che valeva 25%; tale indicatore dell'ODR è un valore percentuale che esprime il rapporto tra il numero di target raggiunti e il numero di target totali degli OGO presenti nell'ODR stesso: nel caso in parola non si sono raggiunti 2 target su 12 con una percentuale di raggiungimento dell'83%. Se poi valutiamo la media dei 4 ODR a

valutazione in base agli indicatori raggiunti sugli indicatori totali si ottiene una percentuale di raggiungimento del 97%.

Relativamente all'analisi del raggiungimento degli Obiettivi Gestionali Operativi (OGO) assegnati ai servizi, si può evincere dalla tabella che segue che il numero di OGO a valutazione raggiunti sul numero di OGO totali è stato di 37 su 38 rappresentando una percentuale di raggiungimento del 97%.

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			Obiettivi Direzionali correlati al PIAO RAGGIUNTI		
TOTALE ODR	SI Valutazione	NO Valutazione	TOTALE ODR	SI Valutazione	NO Valutazione
9	3	5	9	3	5
Obiettivi Direzionali NON RAGGIUNTI			Obiettivi direzionali correlati al PIAO NON RAGGIUNTI		
TOTALE ODR	SI Valutazione	NO Valutazione	TOTALE ODR	SI Valutazione	NO Valutazione
9	1	0	9	1	0
Obiettivi gestionali operativi RAGGIUNTI			Obiettivi gestionali operativi correlati al PIAO RAGGIUNTI		
TOTALE OGO	SI Valutazione	NO Valutazione	TOTALE OGO	SI Valutazione	NO Valutazione
39	37	1	39	37	1
Obiettivi gestionali operativi NON RAGGIUNTI			Obiettivi gestionali operativi correlati al PIAO NON RAGGIUNTI		
TOTALE OGO	SI Valutazione	NO Valutazione	TOTALE OGO	SI Valutazione	NO Valutazione
39	1	0	39	1	0

Si riporta, nella tabella che segue, 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	Valut. (SI/NO)	Grado Ragg.to ODR	CDR Competente	OGO per Servizio	Codice OGO	Valut. (SI/NO)	Grado Ragg.to OGO/FASE			
Direzione generale AGRIS Sardegna	ODR 1	20230006	si	RAGGIUNTO	00.00.01.10	3	202300061	si	RAGGIUNTO			
					00.00.01.07	1	202300068	si	RAGGIUNTO			
					00.00.01.11	2	202300069	si	RAGGIUNTO			
							202300064	si	RAGGIUNTO			
							202300065	no	RAGGIUNTO			
							202300066	si	RAGGIUNTO			
	ODR 2	20230007	si	RAGGIUNTO	00.00.01.12	2	202300071	si	RAGGIUNTO			
					00.00.01.06	3	202300072	si	RAGGIUNTO			
							202300073	si	RAGGIUNTO			
							202300075	si	RAGGIUNTO			
							202300077	si	RAGGIUNTO			
	ODR 3	20230008	si	NON RAGGIUNTO	00.00.01.09	2	202300081	si	RAGGIUNTO			
					00.00.01.06	1	202300083	si	NON RAGG.			
							202300082	si	RAGGIUNTO			
	ODR 4	20230009	no	RAGGIUNTO	00.00.01.04	4	202300091	si	RAGGIUNTO			
							202300092	si	RAGGIUNTO			
							202300093	si	RAGGIUNTO			
						202300094	si	RAGGIUNTO				
				00.00.01.09	1	202300095	si	RAGGIUNTO				
ODR 5	20230010	no	RAGGIUNTO	00.00.01.07	1	202300101	si	RAGGIUNTO				
				00.00.01.10	2	202300102	si	RAGGIUNTO				
				00.00.01.11	1	202300103	si	RAGGIUNTO				
						202300104	si	RAGGIUNTO				
ODR 6	20230011	no	RAGGIUNTO	00.00.01.12	1	202300111	si	RAGGIUNTO				
ODR 7	20230012	no	RAGGIUNTO	00.00.01.13	2	202300121	si	RAGGIUNTO				
				00.00.01.14	1	202300122	si	RAGGIUNTO				
						202300123	si	RAGGIUNTO				
ODR 8	20230013	si	RAGGIUNTO	00.00.01.15	1	202300131	si	RAGGIUNTO				
				00.00.01.08	2	202300132	si	RAGGIUNTO				
				00.00.01.10	1	202300134	si	RAGGIUNTO				
						202300133	si	RAGGIUNTO				
ODR 9	20230014	no	RAGGIUNTO	00.00.01.05	3	202300141	si	RAGGIUNTO				
						202300142	si	RAGGIUNTO				
						202300143	si	RAGGIUNTO				
Non correlati d ODR				00.00.01.02	2	20230201	si	RAGGIUNTO				
				00.00.01.03	3	20230202	si	RAGGIUNTO				
						20230301	si	RAGGIUNTO				
						20230302	si	RAGGIUNTO				
						20230303	si	RAGGIUNTO				

Conseguimento degli Obiettivi Gestionali Operativi assegnati ai Servizi

ODR/OGO/FASE	Codice SAP-PS	Denominazione ODR/OGO/FASE	Conseguimento	Note/commenti dell'eventuale mancato raggiungimento
ODR	20230006	Valutazione impatti_gestione sostenibile	Raggiunto	
OGO	202300061	Carta delle Unità delle Terre 2	Raggiunto	
OGO	202300064	Certificazione forestale dei servizi ecosistemici	Raggiunto	
OGO	202300065	SARDINIA LANDS	Raggiunto	
OGO	202300066	ZONAS	Raggiunto	
OGO	202300068	Progetto Basso Sulcis	Raggiunto	
OGO	202300069	Gestione erbe infestanti su grano duro Valutazioni di sostenibilità ambientale.	Raggiunto	
ODR	20230007	Innovazione di processo e prodotto	Raggiunto	
OGO	202300071	AKINAS extension	Raggiunto	
OGO	202300072	IDE.A.S. (IDE Areste de Sardinna)	Raggiunto	
OGO	202300073	ANALISI SENSORIALI AGNELLO IGP	Raggiunto	
FASE	2023000731	Caratterizzazione sensoriale dei prodotti condotta mediante una tecnica analitica descrittiva	Raggiunto	
FASE	2023000732	Prove sperimentali di cottura a bassa temperatura secondo il metodo della termizzazione.	Raggiunto	
OGO	202300075	FOR.BIO Servizio di Trasferimento Tecnologico, nell'ambito del progetto "Formaggi BIO – FOR.BIO.	Raggiunto	
FASE	2023000751	Predisposizione tabelle nutrizionali relative alle tipologie di formaggi prodotti	Raggiunto	
FASE	2023000752	Divulgazione dei risultati ottenuti	Raggiunto	
OGO	202300077	Trasferimento tTecnologico Attività di assistenza e consulenza verso le aziende del comparto caseario sardo.	Raggiunto	
FASE	2023000771	Trasferimento tecnologie casearie Tecnologie casearie trasferite alle aziende del comparto caseario sardo	Raggiunto	
FASE	2023000772	Caratterizzazione fisico-chimica e nutrizionale dei prodotti caseari delle aziende	Raggiunto	
ODR	20230008	Conservazione tutela biodiversità	NON Raggiunto	* vedi nota
OGO	202300081	Valorizzazione di specie spontanee di particolare interesse alimentare, tintoreo e ornamentale	Raggiunto	
OGO	202300082	Progetto Val.Ide.S Valorizzazione e tutela dei sistemi di produzione agroalimentare	Raggiunto	
FASE	2023000821	Caratterizzazione della coltura starter naturale	Raggiunto	
FASE	2023000822	Caseificazioni con la coltura starter Caseificazioni pilota	Raggiunto	
FASE	2023000823	Pubblicazione risultati	Raggiunto	
OGO	202300083	CVC - In cammino verso la Comunità	NON Raggiunto	** vedi nota
ODR	20230009	Aumento della competitività	Raggiunto	
OGO	202300091	TechCare (Integrating innovative TECHnolition actions to reduce the carbon footprint in sheep farming	Raggiunto	
FASE	2023000911	Workshop di presentazione agli stakeholder	Raggiunto	

FASE	2023000912	Realizzazione di una piattaforma online per la registrazione e messa in rete di dati provenienti da diversi sensori utilizzati da ovini da latte	Raggiunto	
OGO	202300092	Produzione dell'agnellone nella azienda zootecnica ovina della Sardegna	Raggiunto	
FASE	2023000921	Valutazione di differenti tipologie di IGP Agnello di Sardegna ottenute da incrocio con razze da carne e attraverso diverse tecniche di allevamento	Raggiunto	
FASE	2023000922	Valutazione dell'effetto dei sistemi di produzione sulle caratteristiche nutrizionali e sensoriali della carne di agnello	Raggiunto	
FASE	2023000923	Trasferimento della tecnica di produzione delle tipologie Agnello leggero e Agnello da taglio in aziende zootecniche	Raggiunto	
OGO	202300093	Green Sheep Demonstration and dissemination actions to reduce the carbon footprint in sheep farming	Raggiunto	
FASE	2023000931	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	Raggiunto	
FASE	2023000932	Indagine su 16 aziende ovine innovative (livello 2) per la stima dell'impatto ambientale	Raggiunto	
OGO	202300094	SM@RT: "Sm@ll Ruminant Technology - Zootion actions to reduce the carbon footprint in sheep farming	Raggiunto	
FASE	2023000941	Identificazione le tecnologie che soddisfino i fabbisogni degli allevatori e i canali e i metodi di trasferimento delle conoscenze	Raggiunto	
FASE	2023000942	Creazione di un serbatoio di conoscenze e linee guida delle migliori innovazioni nel campo della zootecnia di precisione e tecnologie digitali e dei risultati della ricerca	Raggiunto	
OGO	202300095	Miglioramento genetico cereali	Raggiunto	
ODR	20230010	Difesa colture agrarie e forestali	Raggiunto	
OGO	202300101	Progetto di lotta <i>Coraebus undatus</i>	Raggiunto	
OGO	202300102	Attività laboratorio fitopatologico	Raggiunto	
OGO	202300103	Accreditamento laboratori	Raggiunto	
OGO	202300104	PRE.MA.ST: studio PREliminare MASchio Sterile. Studio di fattibilità della lotta con la tecnica dell'insetto sterile	Raggiunto	
ODR	20230011	Selezione Certificazione Valorizzazione	Raggiunto	
OGO	202300111	Verifica e selezione di nuovi genotipi di olivo derivanti da incroci controllati e da libera impollinazione	Raggiunto	
ODR	20230012	Sostegno al comparto ippico	Raggiunto	
OGO	202300121	Campagna di Riproduzione	Raggiunto	
OGO	202300122	ET – Embryo Transfer	Raggiunto	
OGO	202300123	Avviamento cavalli attività agonistica	Raggiunto	
ODR	20230013	Sostegno qualità e certificazione	Raggiunto	
OGO	202300131	Razionalizzazione certificazione DOP	Raggiunto	
OGO	202300132	Progetto indagini TCA foreste	Raggiunto	
OGO	202300133	Attività del laboratorio Chimico	Raggiunto	
OGO	202300134	Prove interlaboratorio. Partecipazione a	Raggiunto	
ODR	20230014	Sostegno al comparto ittico	Raggiunto	
OGO	202300141	Monitoraggio riccio di mare	Raggiunto	
FASE	2023001411	Incontri tecnici con i partner di progetto	Raggiunto	

FASE	2023001412	MONITORAGGIO RISORSA RICCIO	Raggiunto	
FASE	2023001413	RELAZIONE SUL MONITORAGGIO DELLA RISORSA RICCIO DI MARE	Raggiunto	
OGO	202300142	Valorizzazione delle produzioni ittiche della Sardegna e uso di biotecnologie per l'allevamento di molluschi bivalvi	Raggiunto	
FASE	2023001421	Produzione algale in grandi volumi	Raggiunto	
FASE	2023001422	Riproduzione vongola verace	Raggiunto	
FASE	2023001423	Allevamento giovanili in laguna	Raggiunto	
OGO	202300143	Strong Sea Survey and Treatment On Ghost net	Raggiunto	
FASE	2023001431	Incontri tecnici con i partner di progetto	Raggiunto	
FASE	2023001432	Monitoraggio attrezzi da pesca dispersi	Raggiunto	
FASE	2023001433	Relazione sulle attività di monitoraggio degli attrezzi da pesca dispersi	Raggiunto	
OGO	20230201	Il Servizio Personale nel corso dell'anno 2023 si è attivato per acquisire un nuovo software gestionale per il protocollo, che entrerà a regime nell'anno 2024	Raggiunto	
FASE	202302011	Esigenze protocollo informatico	Raggiunto	
FASE	202302012	Redazione ed approvazione atto	Raggiunto	
OGO	20230202	Per il corretto funzionamento del protocollo si è proceduto ad elaborare il titolario di classificazione degli atti.	Raggiunto	
FASE	202302021	Studio affidamento contratto consulenza	Raggiunto	
FASE	202302022	Affiancamento per la predisposizione manuali	Raggiunto	
FASE	202302023	Verifica e adozione atti	Raggiunto	
OGO	20230301	Consolidamento e Aggiudicazione Forniture	Raggiunto	
OGO	20230302	Efficientamento energetico impianti 3*A	Raggiunto	
OGO	20230303	Nuovo Regolamento gestione patrimonio	Raggiunto	

(*) ODR 20230008 Non Raggiunto in quanto Non Raggiunto OGO 202300083

(**) L'OGO 202300083 è stato parzialmente raggiunto in quanto non 2 dei target dei quattro indicatori non sono stati raggiunti. Le relazioni sulle caratteristiche delle piante e le relazioni storiche sono state affidate a professionista che non le ha consegnate per tempo. I 2 indicatori non raggiunti avevano un peso di 7% ciascuno.

Si sottolinea che nel corso 2023, oltre ai diversi cambi in Direzione Generale, ci sono stati alcuni Servizi che hanno avuto il cambio del Responsabile per pensionamento del dirigente incaricato. Si è fatta la scelta di non evidenziare i suddetti cambi con lo sdoppiamento delle schede sul sistema SAP-PS poiché avrebbe comportato scarsa leggibilità delle schede stesse. Inoltre la motivazione più importante deriva dal fatto che per la maggior parte degli indicatori scelti (esempio Report/Relazione Finale) non è possibile ripartire il raggiungimento dell'obiettivo in un periodo intermedio. Per cui si ritiene che il loro raggiungimento possa ritenersi proporzionale alla durata dell'incarico ricoperto.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Valutazione impatti_gestione sostenibile 20230006

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **ATZORI SIMONETTA**

Date	Inizio pianificato	01/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	01/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **09.01-2023** Classificazioni **Missione 09 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 DI REALIZZAZIONE DEI PROGETTI**

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Cambi di Direzione Generale nel 2023.

Dal primo gennaio 2023 al 16 agosto 2023 la direzione è stata retta dal Commissario Straordinario dott. Francesco Baule, a seguito della sua decadenza è subentrato il dott. Sebastiano Renato Sanna il dirigente più anziano nella qualifica all'interno della direzione generale come previsto dall'art. 30 della L.R. 31/98. In seguito è subentrato il dott. Raffaele Cherchi nominato sostituto del Direttore Generale a seguito del decreto dell'assessore all'agricoltura n. 45 del 08.09.2023, rimasto in carica fino al 31.12. 2023.

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

- OGO 202300061- 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 202300064- Certificazione Forestale e certificazione di servizi ecosistemici.

Obiettivi specifici

a) La Sughereta Sperimentale di Cusceddu 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 "Cusceddu 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 202300065- 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 202300066- 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.

- OGO 202300068- Progetto Basso Sulcis - Il Progetto si pone l'obiettivo di caratterizzare le aree marginali situate in prossimità dei poli industriali del Basso Sulcis e di individuare quelle in cui ancora oggi permangono condizioni di alto valore agricolo. Il Progetto prevede, attraverso la lettura dello spazio rurale, di recuperare, laddove possibile, l'originario valore agricolo di questi ambiti perindustriali. Tali aree, essendo caratterizzate da una elevata complessità derivante dalla contemporanea presenza di coltivazioni e di infrastrutture industriali, necessitano di una interpretazione sensibile delle problematiche e delle esigenze del sistema agricolo inserito in questo contesto.

- OGO 202300069- Gestione erbe infestanti su grano duro Valutazioni di sostenibilità ambientale.

Il progetto ha come obiettivo principale il miglioramento della sostenibilità ambientale della filiera del grano duro tramite la valutazione estesa dei piani di controllo delle malerbe utilizzati in Sardegna, con particolare riferimento allo studio del destino del glifosate e dei suoi metaboliti nei vari comparti ambientali e alimentari.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230006 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Carta delle Unità delle Terre 2 202300061

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	01/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	01/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **09.01-2023** Classificazioni **Missione 09 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **LIVELLI INFORMATIVI**

Peso indic. stat. 1 **22.50**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Interventi realizzati**

1	1
---	---

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

1	1
---	---

Indicatore Statistico 2 **RELAZIONI TECNICHE**

Peso indic. stat. 2 **2.50**

Numeratore **Report**

1	1
---	---

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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 2

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.

In particolare nel 2023 saranno sviluppate nell'ambito del presente OGO le fasi 4 e 5 del progetto.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230006 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Certificazione forestale dei servizi ecosistemici** **202300064**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

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

Responsabile **ZURRU ROBERTO** Controller **RUII PINO ANGELO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2023	Fine pianificata	30/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **09.01-2023** 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 **REPORT MANTENIMENTO CERTIFICAZIONE TEMPIO**

Peso indic. stat. 1 **15.00**

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

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	1	1
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2 **N° RINNOVI CERTIFICAZIONI AZIENDE PUBBLICHE E/O PR**

Peso indic. stat. 2 **10.00**

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

Numeratore	1	1
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 3 **N°SERVIZIECOSISTEMICI CERTIFICATI**

Peso indic. stat. 3 **10.00**

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

Numeratore	2	2
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 4 **N° RIUNIONI TEMATICHE**

Peso indic. stat. 4 **15.00**

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

Numeratore	1	1
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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 dei servizi ecosistemici

Cambio di direzione 2023

Direttore (ad interim): Roberto Zurru

Periodo: 01 gennaio 2023 # 30 giugno 2023

Direttore (ad interim): Giovanni Piras

Periodo: 01 luglio 2023 # 31 dicembre 2023

Nella relazione conclusiva viene motivata la scelta di non sdoppiare le schede OGO

Obiettivi specifici

- 1) La Sughereta Sperimentale di #Cuseddu Miali Parapinta# 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 2023 saranno condotte tutte le azioni per l'aggiornamento del piano di gestione e il mantenimento delle certificazioni.
- 2) Collaborazione per il mantenimento delle certificazioni della gestione forestale sostenibile nelle aree forestali private e pubbliche.
- 3) Collaborazione per la identificazione e certificazione dei servizi ecosistemici delle aree forestali private e pubbliche in possesso della certificazione per la gestione forestale.
- 4) Informazione sull'importanza e fattibilità della certificazione della gestione forestale e dei servizi ecosistemici

Obiettivi operativi

- a) Aggiornamento piano di gestione della sughereta #Cuseddu Miali Parapinta# finalizzato al mantenimento delle certificazioni.
- b) Assistenza alle aziende private e/o pubbliche per il mantenimento della certificazione della gestione forestale sostenibile.
- c) Assistenza alle aziende private e /o pubbliche per la identificazione e certificazione dei servizi ecosistemici.
- d) Organizzazione riunioni tematiche



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230006 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. **202300065**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **09.01-2023** 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
Numeratore	1	1
Denominatore	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)**

Numeratore	4	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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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.

Cambi di direzione servizio 2023

Direttore (titolare): Roberto Zurru

Periodo: 01 gennaio 2023 # 30 giugno 2023

Direttore (ad interim): Sebastiano Renato Sanna

Periodo: 01 luglio 2023 # 31 dicembre 2023

Nella relazione conclusiva viene motivata la scelta di non sdoppiare le schede OGO

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230006 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo ZONAS - Zonazione per l'Ottimizzazione con Nuovi metodi dei vitigni Autoctoni della Sardegna **202300066**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **09.01-2023** 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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Cambi di direzione servizio 2023

Direttore (titolare): Roberto Zurru

Periodo: 01 gennaio 2023 # 30 giugno 2023

Direttore (ad interim): Sebastiano Renato Sanna

Periodo: 01 luglio 2023 # 31 dicembre 2023

Nella relazione conclusiva viene motivata la scelta di non sdoppiare le schede OGO

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230006 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Progetto Basso Sulcis** **202300068**

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	01/01/2023	Fine pianificata	30/06/2023
	Inizio effettivo	01/01/2023	Fine effettiva	30/06/2023

PRS/DEFR **09.01-2023** Classificazioni **Missione 09 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **SI** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **15.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **MAPPATURA DEI SERVIZI ECOSISTEMICI**

Peso indic. stat. 1 **13.50**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Studi e ricerche**

1	1
1	1

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

Indicatore Statistico 2 **NUMERO RELAZIONI TECNICHE**

Peso indic. stat. 2 **1.50**

Numeratore **Report**

1	1
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Progetto Basso Sulcis

Il Progetto si pone l'obiettivo di caratterizzare le aree marginali situate in prossimità dei poli industriali del Basso Sulcis e di individuare quelle in cui ancora oggi permangono condizioni di alto valore agricolo. Il Progetto prevede, attraverso la lettura dello spazio rurale, di recuperare, laddove possibile, l'originario valore agricolo di questi ambiti perindustriali. Tali aree, essendo caratterizzate da una elevata complessità derivante dalla contemporanea presenza di coltivazioni e di infrastrutture industriali, necessitano di una interpretazione sensibile delle problematiche e delle esigenze del sistema agricolo inserito in questo contesto.

L'approccio metodologico proposto per qualificare le aree si basa su un'analisi ragionata che, partendo dalle informazioni storiche sull'evoluzione degli usi dei territori considerati, a cui collega le valenze pedo-paesaggistiche ancora esistenti e associa i dati di nuova acquisizione, giunge alla valutazione dello stato di compromissione attuale del territorio.

L'analisi, svolta mediante tecniche GIS, permetterà di mappare le aree con suoli a differente grado di qualità secondo una logica di unità pedo-paesaggistiche, intese come aree omogenee per caratteri ambientali, pedologici e di uso del suolo, rappresentanti l'unità di gestione su cui programmare gli interventi. Un aspetto innovativo dell'indagine riguarderà, infine, la determinazione dei servizi ecosistemici forniti dal suolo, basata sui dati pedologici disponibili e/o derivati, e di opportuni indicatori per descriverli. Le funzioni che il suolo svolge, e i servizi ecosistemici a queste collegati, variano nello spazio, in relazione alle caratteristiche dei suoli, e nel tempo, in relazione alle condizioni (climatiche, gestionali, ecc.) al contorno: suoli diversi forniscono servizi diversi e/o di qualità diversa. Sarà infine applicata una metodologia in grado di confrontare i Servizi Ecosistemici determinati a scala locale a scala regionale, grazie all'ampia disponibilità di dati pedologici contenuti nel DBSS # Database dei suoli della Sardegna sviluppato e gestito dal Settore Suolo.

Sarà possibile, in questo modo, ottenere uno strumento utile in grado di consentire nuove interpretazioni, approcci e linee di indirizzo più efficaci e rispondenti alle esigenze di sviluppo di questi complessi territori rurali.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230006 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Gestione erbe infestanti su grano duro Valutazioni di sostenibilità ambientale. **202300069**

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	01/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	01/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **09.01-2023** Classificazioni **Missione 09 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OGO** Val.DG **SI** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **15.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **MESSA A PUNTO DI METODICHE ANALITICHE**

Peso indic. stat. 1 **7.50**

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

Effettivo Pianificato

	2	2
	1	1

Indicatore Statistico 2 **PRELIEVO E ANALISI DI CAMPIONI**

Peso indic. stat. 2 **7.50**

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

	80	50
	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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Gestione erbe infestanti su grano duro Valutazioni di sostenibilità ambientale.

Il progetto ha come obiettivo principale il miglioramento della sostenibilità ambientale della filiera del grano duro tramite la valutazione estesa dei piani di controllo delle malerbe utilizzati in Sardegna, con particolare riferimento allo studio del destino del glifosate e dei suoi metaboliti nei vari comparti ambientali e alimentari.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Innovazione di processo e prodotto** **20230007**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **ATZORI SIMONETTA**

Date	Inizio pianificato	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **14.03-2023** 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**

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Cambi di Direzione Generale nel 2023.

Dal primo gennaio 2023 al 16 agosto 2023 la direzione è stata retta dal Commissario Straordinario dott. Francesco Baule, a seguito della sua decadenza è subentrato il dott. Sebastiano Renato Sanna il dirigente più anziano nella qualifica all'interno della direzione generale come previsto dall'art. 30 della L.R. 31/98. In seguito è subentrato il dott. Raffaele Cherchi nominato sostituto del Direttore Generale a seguito del decreto dell'assessore all'agricoltura n. 45 del 08.09.2023, rimasto in carica fino al 31.12. 2023.

- OGO 202300071- 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

- OGO 202300072- 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 202300073 - ANALISI SENSORIALI AGNELLO IGP

Caratterizzazione qualitativa e sensoriale dell'Agnello di Sardegna IGP.

L'analisi sensoriale trova applicazioni in differenti ambiti, tra i quali la garanzia della qualità dei prodotti e la loro tutela, specialmente quando si tratta di prodotti a denominazione d'origine protetta. A tal proposito, nell'ambito del Progetto "La produzione dell'Agnellone nell'azienda zootecnica ovina della Sardegna" # L.R. 7/2007 del Servizio Ricerca per la Zootecnia, il Settore Qualità sensoriale e valorizzazione dei prodotti sta conducendo uno studio approfondito sulle proprietà sensoriali (attributi) dell'Agnello di Sardegna IGP, al fine di ottenere informazioni fondamentali sulle caratteristiche del prodotto, determinando quelle maggiormente correlate alla sua qualità e l'impatto che queste caratteristiche hanno sull'accettabilità del consumatore.

- OGO 202300075 - 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) ed un formaggio a pasta cotta e lunga stagionatura (12-18 mesi).

- OGO 202300077 - TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Attività di assistenza e consulenza verso le aziende del comparto caseario sardo.

Il Settore di Chimica e di Tecnologia sono coinvolti in attività di assistenza e consulenza verso le aziende del comparto caseario della Sardegna.

Le attività riguardano:

a) Il trasferimento delle tecnologie di trasformazione del latte ovino per la produzione di formaggi tradizionali, a Denominazione di Origine Protetta e innovativi.

b) L#assistenza nella caratterizzazione dei prodotti caseari prodotti nelle aziende e costruzione delle tabelle nutrizionali in osservanza del RE 1169 del 2011



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230007 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo AKINAS extension 202300071

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	03/01/2023	Fine pianificata	30/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **14.03-2023** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **35.00%**

Indicatori Statistici

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

Peso indic. stat. 1 **17.50**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.fonti approvvigionamento genetico**

20	20
-----------	-----------

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

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

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

Peso indic. stat. 2 **17.50**

Numeratore **N.nuove metodiche**

20	10
-----------	-----------

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230007 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo IDE.A.S. 202300072
(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	03/01/2023	Fine pianificata	30/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **14.03-2023** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

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

Peso indic. stat. 1 **15.00**

Numeratore **N.genotipi**

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

Effettivo Pianificato

30	20
1	1

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

Peso indic. stat. 2 **15.00**

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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.

Obiettvi 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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230007 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo ANALISI SENSORIALI AGNELLO IGP 202300073
Caratterizzazione qualitativa e sensoriale dell'Agnello di Sardegna IGP.
L'analisi sensoriale trova applicazioni in differenti ambiti, tra i quali la garanzia della

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	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **14.03-2023** 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 CAMPIONI VALUTATI**

Peso indic. stat. 1 **10.00**

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

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	90	90
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	60
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

ANALISI SENSORIALI AGNELLO IGP

Caratterizzazione qualitativa e sensoriale dell'Agnello di Sardegna IGP.

L'analisi sensoriale trova applicazioni in differenti ambiti, tra i quali la garanzia della qualità dei prodotti e la loro tutela, specialmente quando si tratta di prodotti a denominazione d'origine protetta. A tal proposito, nell'ambito del Progetto "La produzione dell'Agnellone nell'azienda zootecnica ovina della Sardegna" # L.R. 7/2007 del Servizio Ricerca per la Zootecnia, il Settore Qualità sensoriale e valorizzazione dei prodotti sta conducendo uno studio approfondito sulle proprietà sensoriali (attributi) dell'Agnello di Sardegna IGP, al fine di ottenere informazioni fondamentali sulle caratteristiche del prodotto, determinando quelle maggiormente correlate alla sua qualità e l'impatto che queste caratteristiche hanno sull'accettabilità del consumatore. Specifici metodi analitici saranno impiegati allo scopo di identificare eventuali differenze sensoriali su due diversi genotipi di "Agnello di Sardegna IGP", ottenuti da un incrocio F1 di pecora di Razza Sarda con arieti da carne Ile de France e Dorper. Le analisi saranno eseguite sulle due tipologie: leggero e da taglio, entrambi mantenuti con due diversi regimi di alimentazione (Pascolo, che prevede l'accrescimento e l'ingrasso all'erba su prati seminati con essenze foraggere; Stalla al quale invece è associato l'accrescimento e l'ingrasso in ovile con una dieta basata su alimenti naturali freschi e/o essiccati). Fase sensoriale 1: la caratterizzazione sensoriale dei prodotti verrà condotta mediante una tecnica analitica descrittiva, capace di individuare e quantificare gli attributi sensoriali relativi a vista, odore, gusto, aroma e consistenza, impiegando un panel di giudici addestrati alla valutazione di prodotti carnei. Gli stessi prodotti saranno inoltre sottoposti ad un Consumer test, per valutare l'indice di gradimento dei consumatori ed ottenere informazioni specifiche sulla loro percezione. Gli stessi consumatori, inoltre, forniranno una caratterizzazione qualitativa percepita dei campioni attraverso il test Check All That Apply (CATA).

Fase sensoriale 2: sui campioni di agnello da taglio, in grado di garantire le migliori performance sia in ambito zootecnico che sensoriale, saranno condotte le prove sperimentali di cottura a bassa temperatura, secondo il metodo della termizzazione, per estendere i tempi di conservazione delle carni. Le cosce degli animali saranno sottoposte a dissezione e trattate termicamente in forno fino al raggiungimento della temperatura di 80/85 °C al cuore della massa carnea. Raggiunta la temperatura, i tagli precotti, saranno posti sottovuoto ed immediatamente raffreddati in un abbattitore sino alla temperatura di 2-4°C, per poi essere conservate in cella frigo alla temperatura di 4 °C per l'intera durata della shelf-life, studiata con cadenza mensile da 0 a 90 giorni di conservazione. Per ogni punto di controllo, i quattro tagli di agnello così trattati, saranno dorati in forno a 220 °C. Raggiunta la temperatura di 40/50 °C a cuore, saranno posti in contenitori alimentari e valutati sensorialmente attraverso la tecnica sensoriale descrittiva.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Tecniche analitiche** **2023000731**
Caratterizzazione sensoriale dei prodotti condotta mediante una tecnica analitica descrittiva
Valutazione sensoriale dei campioni ad opera dei consumatori (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	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **14.03-2023** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

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

Peso indic. stat. 1 **0.00**

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

Effettivo Pianificato

90	74
1	1

Indicatore Statistico 2 **N. DI CONSUMATORI COINVOLTI**

Peso indic. stat. 2 **0.00**

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

60	60
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Tecniche analitiche

Caratterizzazione sensoriale dei prodotti condotta mediante una tecnica analitica descrittiva

Valutazione sensoriale dei campioni ad opera dei consumatori (Consumer test).

Caratterizzazione qualitativa percepita dei campioni attraverso il test Check All That Apply (CATA).



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Prove sperimentali** 2023000732
Prove sperimentali di cottura a bassa temperatura secondo il metodo della termizzazione.
Analisi descrittiva dei campioni trattati termicamente.

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	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **14.03-2023** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. CAMPIONI VALUTATI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

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

Effettivo Pianificato

16	16
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230007 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo FOR.BIO **202300075**
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	03/01/2023	Fine pianificata	30/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **14.03-2023** 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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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 Sardigna (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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Predisposizione tabelle nutrizionali relative alle tipologie di formaggi prodotti** **2023000751**

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	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **14.03-2023** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. TECNOLOGIE TRASFERITE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.nuove metodiche**

10 10

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Divulgazione dei risultati ottenuti** 2023000752

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	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **14.03-2023** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. SEMINARI E CONVEGNI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

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

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230007 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo TRASFERIMENTO TECNOLOGICO 202300077
Attività di assistenza e consulenza verso le aziende del comparto caseario sardo.
Il Settore di Chimica e di Tecnologia sono coinvolti in attività di assistenza e consulenza

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	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **14.03-2023** 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 **10.00**

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

Effettivo Pianificato

3	3
1	1

Indicatore Statistico 2 **TABELLE NUTRIZIONALI ELABORATE**

Peso indic. stat. 2 **15.00**

Numeratore **Interventi realizzati**
 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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Attività di assistenza e consulenza verso le aziende del comparto caseario sardo.

Il Settore di Chimica e di Tecnologia sono coinvolti in attività di assistenza e consulenza verso le aziende del comparto caseario della Sardegna.

Le attività riguardano:

- a) Il trasferimento delle tecnologie di trasformazione del latte ovino per la produzione di formaggi tradizionali, a Denominazione di Origine Protetta e innovativi.**
- b) L#assistenza nella caratterizzazione dei prodotti caseari prodotti nelle aziende e costruzione delle tabelle nutrizionali in osservanza del RE 1169 del 2011**



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Trasferimento tecnologie casearie** 2023000771
Tecnologie casearie trasferite alle aziende del comparto caseario sardo

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	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **14.03-2023** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N.TECNOLOGIE CASEARIE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

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

Effettivo Pianificato

3	3
1	1

Indicatore Statistico 2 **N.AZIENDE COINVOLTE**

Peso indic. stat. 2 **0.00**

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

3	3
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Caratterizzazione fisico-chimica e nutrizionale** 2023000772
Caratterizzazione fisico-chimica e nutrizionale dei prodotti caseari delle aziende del comparto caseario sardo

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	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **14.03-2023** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **N. CAMPIONI ANALIZZATI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

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

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	50	50
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: **NON RAGGIUNTA**

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Conservazione tutela biodiversità** **20230008**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **ATZORI SIMONETTA**

Date	Inizio pianificato	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OBIETTIVO DI DIREZIONE** Val.DG **SI** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **25.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **PERCENTUALE REALIZZAZIONE OGO**

Peso indic. stat. 1 **25.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**

82	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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Cambi di Direzione Generale nel 2023.

Dal primo gennaio 2023 al 16 agosto 2023 la direzione è stata retta dal Commissario Straordinario dott. Francesco Baule, a seguito della sua decadenza è subentrato il dott. Sebastiano Renato Sanna il dirigente più anziano nella qualifica all'interno della direzione generale come previsto dall'art. 30 della L.R. 31/98. In seguito è subentrato il dott. Raffaele Cherchi nominato sostituto del Direttore Generale a seguito del decreto dell'assessore all'agricoltura n. 45 del 08.09.2023, rimasto in carica fino al 31.12. 2023.

- OGO 202300081 - Valorizzazione di specie spontanee di particolare interesse alimentare, tintoreo e ornamentale

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.

OGO 202300082 - Progetto Val.Ide.S

Valorizzazione e tutela dei sistemi di produzione agroalimentare Identitari del centro Sardegna # Primo contributo

Il progetto ha come obiettivo generale quello di promuovere la conservazione e tutela dell'agrobiodiversità microbica del centro Sardegna, attraverso il trasferimento in produzione, in forma liofilizzata, di una coltura starter naturale, ottenuta e caratterizzata dai ricercatori Agris. Il tutto nell'ottica di supportare e sviluppare le attività produttive della filiera lattiero-casearia tradizionale del centro Sardegna (Distretto rurale della Barbagia), gettando anche le basi per definire l'istituzione di un marchio identificativo dei prodotti del territorio che valorizzi quelli tradizionali.

OGO 202300082 - CVC - In cammino verso la Comunità

Attività strettamente correlate all'iscrizione al Repertorio Regionale delle risorse genetiche locali che ricadono sui territori con attività di animazione già avviata dall'Agenzia Laore Sardegna, finalizzate alla realizzazione di una comunità del cibo legata al Cammino minerario di Santa Barbara..

NOTA sul NON raggiungimento:

Non raggiunta in quanto non raggiunto OGO 202300083. I target dell'indicatore 3 e inidatore 4 non sono stati raggiunti perchè pur essendo state affidate ad un professionista l'estensione delle schede di caratterizzazione e le relazioni storiche, queste non sono completate dal professionista incaricato.

Note

Non raggiunta in quanto non raggiunto OGO 202300083. vedi nota sulla scheda dell'OGO.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230008 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Valorizzazione di specie spontanee di particolare interesse alimentare, tintoreo e ornamentale **202300081**

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	01/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **INCONTRI TECNICI CIN OPERATORI**

Peso indic. stat. 1 **15.00**

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

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	1	1
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2 **N° SPECIE INTERESSATE**

Peso indic. stat. 2 **15.00**

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

Numeratore	4	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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Valorizzazione di specie spontanee di particolare interesse alimentare, tintoreo e ornamentale

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.

Presso le aziende sperimentale di Uta e Oristano sono in corso coltivazioni di asparago selvatico stipularis e acutifolius, nell'Azienda di Uta proseguono le attività di messa a punto della tecnica di coltivazione di Salicornia annuale e poliennale fuori suolo su substrato di fibra di cocco. Presso la Cooperativa pescatori di Tortoli è stata attivata una collaborazione per la messa a punto della tecnica di coltivazione di salicornia annuale in floating system su supporti galleggianti sulle acque della peschiera. Le prove sono finalizzate alla messa a punto delle tecniche colturali e alla determinazione qualitativa e quantitativa delle produzioni.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230008 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Progetto Val.Ide.S 202300082
Valorizzazione e tutela dei sistemi di produzione agroalimentare Identitari del centro Sardegna # Primo contributo

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	02/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **COLTURE STARTER STUDIATE**

Peso indic. stat. 1 **15.00**

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

Effettivo Pianificato

1	1
1	1

Indicatore Statistico 2 **AZIENDE COINVOLTE**

Peso indic. stat. 2 **10.00**

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

3	3
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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 Val.Ide.S

Valorizzazione e tutela dei sistemi di produzione agroalimentare Identitari del centro Sardegna # Primo contributo

Il progetto ha come obiettivo generale quello di promuovere la conservazione e tutela dell'agrobiodiversità microbica del centro Sardegna, attraverso il trasferimento in produzione, in forma liofilizzata, di una coltura starter naturale, ottenuta e caratterizzata dai ricercatori Agris. Il tutto nell'ottica di supportare e sviluppare le attività produttive della filiera lattiero-casearia tradizionale del centro Sardegna (Distretto rurale della Barbagia), gettando anche le basi per definire l'istituzione di un marchio identificativo dei prodotti del territorio che valorizzi quelli tradizionali.

Gli Obiettivi specifici del progetto sono: ottenere una coltura starter naturale autoctona a partire dal latte crudo; determinare le caratteristiche di qualità microbiologica, nutrizionale e sensoriale del prodotto ottenuto con essa; definire dicitura/logo, da riportare in etichetta, inerente la qualità e le competenze delle aziende di produzione; conservare biodiversità in situ/on farm attraverso la definizione della figura di #Produttore custode#, ex situ attraverso lo studio e la gestione, in laboratorio, delle colture naturali; fornire ai produttori una coltura naturale autoctona biodiversa, di pratico utilizzo (easy-to-use), per garantire costanza delle performance tecnologiche, sicurezza e qualità. Le attività iniziate nel 2021 con l'individuazione di tre aziende su cui effettuare lo studio, sono proseguite nel 2022 con i campionamenti e le analisi di latte crudo e la messa a punto del metodo per ricavare la coltura starter biodiversa. Nello stesso anno, la coltura è stata conservata in forma congelata e liofilizzata, è stata caratterizzata dal punto di vista tecnologico, è iniziata l'identificazione dei gruppi microbici (specie e ceppi) che la compongono e la valutazione della sicurezza (resistenza fenotipica agli antibiotici e ricerca di geni di antibiotico resistenza e virulenza).

Nel 2023 si completerà la caratterizzazione, si inseriranno gli isolati e la coltura in toto nella collezione microbica Agris-BNSS, si effettueranno le lavorazioni sperimentali nelle aziende, si analizzeranno (dal punto di vista microbiologico, fisico-chimico, nutrizionale e sensoriale) i formaggi ottenuti, si procederà con la definizione di una dicitura e di un logo che renda subito riconoscibile sull'etichetta del prodotto il ruolo del #Produttore custode# e si pubblicheranno i risultati della sperimentazione su rivista scientifica internazionale con IF.

Durante tutto il corso del Progetto sono stati svolti incontri programmatici e di divulgazione dei risultati ottenuti in itinere, sia in presenza che online. Una volta concluse tutte le attività analitiche e l'elaborazione dei dati ottenuti, i risultati degli studi verranno divulgati nel corso di un evento finale, indirizzato ad aziende e comunità scientifica, che verrà organizzato dal Distretto Rurale della Barbagia.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Caratterizzazione della coltura starter naturale** **2023000821**

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	02/01/2023	Fine pianificata	30/05/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	30/05/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **N. CEPPI IDENTIFICATI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

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

Effettivo Pianificato

200	200
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Caseificazioni con la coltura starter 2023000822
Caseificazioni pilota con la coltura starter naturale prodotta in forma 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 **01/02/2023** Fine pianificata **30/06/2023**
Inizio effettivo **02/01/2023** Fine effettiva **30/06/2023**

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **N. CASEIFICAZIONI ESEGUITE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**

9 9

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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 **20230008**

Centro di Responsabilità

00.00.01.06

Pagina 44 di 136



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Pubblicazione risultati 2023000823

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	02/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **N. ARTICOLI SCIENTIFICI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

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

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: **NON RAGGIUNTA**

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230008 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo CVC - In cammino verso la Comunità **202300083**

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	01/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **INCONTRI TECNICI CIN OPERATORI**

Peso indic. stat. 1 **8.00**

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 **8.00**

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

4	4
1	1

Indicatore Statistico 3 **SCHEDE DI CARATTERIZZAZIONE**

Peso indic. stat. 3 **7.00**

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

5	13
1	1

Indicatore Statistico 4 **RELAZIONI STORICHE**

Peso indic. stat. 4 **7.00**

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

4	15
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

CVC - In cammino verso la Comunità

Attività strettamente correlate all'iscrizione al Repertorio Regionale delle risorse genetiche locali che ricadono sui territori con attività di animazione già avviata dall'Agenzia Laore Sardegna, finalizzate alla realizzazione di una comunità del cibo legata al Cammino minerario di Santa Barbara..

Note

I target dell'indicatore 3 e inidatore 4 non sono stati raggiunti perchè pur essendo state affidate ad un professionista l'estensione delle schede di caratterizzazione e le relazioni storiche, queste non sono completate dal professionista incaricato.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Aumento della competitività 20230009

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **ATZORI SIMONETTA**

Date	Inizio pianificato	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Cambi di Direzione Generale nel 2023.

Dal primo gennaio 2023 al 16 agosto 2023 la direzione è stata retta dal Commissario Straordinario dott. Francesco Baule, a seguito della sua decadenza è subentrato il dott. Sebastiano Renato Sanna il dirigente più anziano nella qualifica all'interno della direzione generale come previsto dall'art. 30 della L.R. 31/98. In seguito è subentrato il dott. Raffaele Cherchi nominato sostituto del Direttore Generale a seguito del decreto dell'assessore all'agricoltura n. 45 del 08.09.2023, rimasto in carica fino al 31.12. 2023.

- OGO 202300091 - TechCare (Integrating innovative TECHNOLOGY actions to reduce the carbon footprint in sheep farming)

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.

- OGO 202300092- 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.

- OGO202300093 - 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.

- OGO202300094 - SM@RT: "Smart Ruminant Technology - Zootecnia actions to reduce the carbon footprint in sheep farming"

L'obiettivo generale del progetto SM@RT è quello di sviluppare nel lungo periodo una rete internazionale europea auto-sostenibile sull'uso della zootecnia di precisione e delle tecnologie digitali nel settore dei piccoli ruminanti (ovini e caprini). Questa rete è stata progettata per incoraggiare lo scambio di conoscenze, l'adozione di nuove pratiche e la disseminazione fra un'ampia gamma di figure professionali della filiera ovi-caprina valorizzando la modalità di trasmissione delle conoscenze da allevatore ad allevatore

- OGO 202300095 - 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

Testo Esteso

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.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230009 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo TechCare (Integrating innovative TECHnolition actions to reduce the carbon footprint in sheep farming# <https://idele.fr/green-sheep/>) **202300091**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **25.00**

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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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 TECHNOLOGY actions to reduce the carbon footprint in sheep farming# <https://idele.fr/green-sheep/>)

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Workshop di presentazione agli stakeholder delle tecnologie studiate nelle aziende pilota e presentazione sistemi di allerta per benessere degli animali (3° workshop nazionale Techcare **2023000911**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **CORSO DI FORMAZIONE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
1	1

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

Indicatore Statistico 2 **N PARTECIPANTI**

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore **Report**

21	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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Workshop di presentazione agli stakeholder delle tecnologie studiate nelle aziende pilota e
presentazione sistemi di allerta per benessere degli animali (3° workshop nazionale
Techcare



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Realizzazione di una piattaforma online per la registrazione e messa in rete di dati provenienti da diversi sensori utilizzati da ovini da latte . . 2023000912

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	03/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA ONLINE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230009 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Produzione dell#agnellone nella azienda zootecnica ovina della Sardegna **202300092**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **25.00**

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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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 agnelli 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: RAGGIUNTA

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 **2023000921**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.ettari della superficie dell' indagine**

5	2
---	---

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

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)**

7	5
---	---

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

1	1
---	---

Indicatore Statistico 3 **AGNELLI ALLEVATI**

Peso indic. stat. 3 **0.00**

Numeratore **N.un.sp.(animali,parcelle,varietà,ceppi)**

170	50
-----	----

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

1	1
---	---

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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

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 2023000922

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **0.00**

Effettivo Pianificato

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

318	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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

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. **2023000923**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **0.00**

Effettivo Pianificato

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

3	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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

20230009

Centro di Responsabilità

00.00.01.04

Pagina 61 di 136



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230009 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Green Sheep #Demonstration and dissemination actions to reduce the carbon footprint in sheep farming# <https://idele.fr/green-sheep/> **202300093**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **25.00**

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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

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** **2023000931**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **CORSO DI FORMAZIONE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Corsi di formazione-aggiornamento svolti**

4	4
1	1

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

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Indagine su su 16 aziende ovine innovative (livello 2) per la stima dell'impatto ambientale. . 2023000932

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	03/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 DI IMPATTO AMBIENTALE SU 16 AZIENDE OVINE INNOVATIVE**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

16	16
-----------	-----------

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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230009 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **SM@RT: "Sm@Il Ruminant Technology - Zoottion actions to reduce the carbon footprint in sheep farming# https://idele.fr/green-sheep/** **202300094**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **25.00**

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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

SM@RT: "Sm@ll Ruminant Technology - Zootion actions to reduce the carbon footprint in sheep farming# <https://idele.fr/green-sheep/>

L'obiettivo generale del progetto Sm@RT è quello di sviluppare nel lungo periodo una rete internazionale europea auto-sostenibile sull'uso della zootecnia di precisione e delle tecnologie digitali nel settore dei piccoli ruminanti (ovini e caprini). Questa rete è stata progettata per incoraggiare lo scambio di conoscenze, l'adozione di nuove pratiche e la disseminazione fra un'ampia gamma di figure professionali della filiera ovi-caprina valorizzando la modalità di trasmissione delle conoscenze da allevatore ad allevatore. In particolare si propone di: 1) Creare una rete di attori regionali/nazionali/europei e internazionali per favorire un approccio di fertilizzazione incrociata e porre le basi per un'efficiente diffusione delle conoscenze; 2) Valutare le esigenze e interessi dei professionisti coinvolti nella filiera ovi-caprina e identificare i fattori che influenzano la loro accettazione delle tecnologie e delle conoscenze disponibili; 3) Creare un serbatoio di conoscenze e linee guida delle migliori innovazioni nel campo della zootecnia di precisione e tecnologie digitali e dei risultati della ricerca; 4) Comunicare in modo efficace soluzioni di PLF e DT, innovazioni, migliori pratiche e linee guida pronte all'uso; 5) Incorporare il progetto Sm@RT all'interno della comunità EIP-AGRI per garantire una diffusione ampia e duratura dei risultati del progetto.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI CONSUNTIVO

Obiettivo **Identificazione le tecnologie che soddisfino i fabbisogni degli allevatori e i canali e i metodi di trasferimento delle conoscenze** **2023000941**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
1	1

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

Indicatore Statistico 2 **WORKSHOP N. PARTECIPANRIT**

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore **Report**

30	30
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)

05/12/2023

06/02/2024

Data creazione scheda

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Creazione di un serbatoio di conoscenze e linee guida delle migliori innovazioni nel campo della zootecnia di precisione e tecnologie digitali e dei risultati della ricerca **2023000942**

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	03/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **RELAZIONE TECNICO SCIENTIFICA**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

1	1
---	---

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

1	1
---	---

Indicatore Statistico 2 **WORKSHOP N PARTECIPANTI**

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore **Report**

35	30
----	----

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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

20230009

Centro di Responsabilità

00.00.01.04

Pagina 69 di 136



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230009 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Miglioramento genetico cereali** **202300095**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

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

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

Date	Inizio pianificato	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** Classificazioni **Missione 16 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 **GENOTIPI MOLTIPLICATI IN PUREZZA**

Peso indic. stat. 1 **10.00**

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

Effettivo Pianificato

4	4
1	1

Indicatore Statistico 2 **GENOTIPI ISCRITTI**

Peso indic. stat. 2 **10.00**

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

4	4
1	1

Indicatore Statistico 3 **LINEE SEGREGANTI SELEZIONATE**

Peso indic. stat. 3 **10.00**

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

960	320
1	1

Indicatore Statistico 4 **LINEE AVANZATE SELEZIONATE**

Peso indic. stat. 4 **10.00**

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

188	45
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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Progetto **20230009**

Centro di Responsabilità

00.00.01.09

Pagina 70 di 136

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Difesa colture agrarie e forestali 20230010

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **SPANU ERMINIO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Cambi di Direzione Generale nel 2023.

Dal primo gennaio 2023 al 16 agosto 2023 la direzione è stata retta dal Commissario Straordinario dott. Francesco Baule, a seguito della sua decadenza è subentrato il dott. Sebastiano Renato Sanna il dirigente più anziano nella qualifica all'interno della direzione generale come previsto dall'art. 30 della L.R. 31/98. In seguito è subentrato il dott. Raffaele Cherchi nominato sostituto del Direttore Generale a seguito del decreto dell'assessore all'agricoltura n. 45 del 08.09.2023, rimasto in carica fino al 31.12. 2023.

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

- OGO 202300101 -Progetto di lotta *Coraebus undatus*.

Il progetto è una naturale evoluzione dell'attività del "PROGETTO INTEGRATO - 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* spp. nei vivai e di *Coerebus florentinus* in bosco" il cui piano operativo indicava indagini anche su *Coraebus undatus* ma non prevedeva lo studio e l'applicazione di tecniche di lotta contro questa specie. Il progetto attuale risulta pertanto di fondamentale importanza, stante anche la carenza di informazioni, per definire più nel dettaglio l'areale di diffusione dell'insetto a livello regionale e verificare l'efficacia delle tecniche di contrasto alla sua ulteriore diffusione.

- OGO 202300102- 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 avrà seguito anche nel 2021 per gli adempimenti previsti dalle specifiche linee di indirizzo dell'Assessorato di riferimento.

- OGO 202300103 -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.

- OGO 202300104 - 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 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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230010 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Progetto di lotta *Coraebus undatus* **202300101**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

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

Responsabile **ZURRU ROBERTO** Controller **RUII PINO ANGELO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2023	Fine pianificata	30/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **SUGHERETE MONITORATE**

Peso indic. stat. 1 **15.00**

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

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	30	30
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO ETTARI LOTTA ATTIVA**

Peso indic. stat. 2 **15.00**

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

Numeratore	15	15
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 3 **NUMERO TRAPPOLE INSTALLATE**

Peso indic. stat. 3 **10.00**

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

Numeratore	500	500
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 4 **REPORT ATTIVITA'**

Peso indic. stat. 4 **10.00**

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

Numeratore	1	1
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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 di lotta Coraebus undatus

Cambio di direzione 2023

Direttore (ad interim): Roberto Zurru

Periodo: 01 gennaio 2023 # 30 giugno 2023

Direttore (ad interim): Giovanni Piras

Periodo: 01 luglio 2023 # 31 dicembre 2023

Nella relazione conclusiva viene motivata la scelta di non sdoppiare le schede OGO

Il progetto è una naturale evoluzione dell'attività del **PROGETTO INTEGRATO - 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* spp. nei vivai e di *Coerebus florentinus* in bosco# il cui piano operativo indicava indagini anche su *Coraebus undatus* ma non prevedeva lo studio e l'applicazione di tecniche di lotta contro questa specie. Il progetto attuale risulta pertanto di fondamentale importanza, stante anche la carenza di informazioni, per definire più nel dettaglio l'areale di diffusione dell'insetto a livello regionale e verificare l'efficacia delle tecniche di contrasto alla sua ulteriore diffusione.

Obiettivi specifici

- 1. Monitoraggio della diffusione di *C. undatus***
- 2. Interventi di lotta attiva contro *Coraebus undatus***

Obiettivi operativi

1. Monitoraggio della diffusione di *Coraebus undatus*. Si prevede la esecuzione di sopralluoghi nelle sugherete estratte nel 2023 per verificare la presenza degli insetti. Le aree interessate dagli attacchi saranno georeferenziate e caratterizzate dal punto di vista forestale e per ognuna di esse si valuterà l'intensità dell'attacco.

2. Interventi di lotta attiva contro *Coraebus undatus*. Verifica dell'utilizzo di trappole cromotropiche al fine della cattura massale delle femmine per contenere le infestazioni dell'insetto. In una fase in cui il territorio interessato dalla presenza del buprestide è ancora circoscritto si ritiene opportuno installare il massimo numero di dispositivi per unità di superficie per verificare la possibilità di rallentare la diffusione degli adulti in nuovi areali.

3. Analisi dei dati e individuazione dei sistemi di lotta attiva da utilizzare per il contenimento dell'infestazione di *Coraebus undatus*



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230010 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Attività laboratorio fitopatologico** **202300102**

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	01/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	01/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** Classificazioni **Missione 16** **Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **15.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO DI DETERMINAZIONI ANALITICHE**

Peso indic. stat. 1 **12.00**

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

Effettivo Pianificato

8.100	3.000
1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI PROVE ACCREDITATE**

Peso indic. stat. 2 **3.00**

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

5	3
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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 2023, nell'anno in corso si eseguiranno analisi per la ricerca di oltre 40 specie di parassiti di gruppi sistematici diversi (virus, fitoplasmi, batteri, funghi, nematodi, insetti, ecc.). 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 ad *Aphelenchoides besseyi*, *Bactrocera dorsalis complex*, *Phyllosticta citricarpa* e *Flavescenza dorata*, nonché al mantenimento delle prove già accreditate.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230010 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Accreditamento laboratori** **202300103**

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	01/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	01/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **15.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **MANTENIMENTO ACCREDITAMENTO**

Peso indic. stat. 1 **13.50**

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

Effettivo Pianificato

3	3
1	1

Indicatore Statistico 2 **AGGIORNAMENTO MANUALE QUALITÀ**

Peso indic. stat. 2 **1.50**

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

3	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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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.

Tali attività includono la predisposizione e aggiornamento di procedure gestionali e tecniche, tali da garantire il mantenimento dei requisiti di conformità, soddisfare 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 verificate sistematicamente attraverso l'utilizzo di sistemi per il controllo della qualità, periodicamente valutate mediante la conduzione di audit interni e di terza parte e riesaminate, al fine di ottemperare il requisito del miglioramento continuo del Sistema di Gestione.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230010 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 **202300104**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **MESSA A PUNTO DI UNA RETE DI MONITORAGGIO DEL FITOFAGO SULL'INTERA AREA DI STUDIO**

Peso indic. stat. 1 **10.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**

168	168
------------	------------

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

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

Indicatore Statistico 2 **CONFRONTO FRA 5 MODELLI DI TRAPPOLA DI CATTURA MAS**

Peso indic. stat. 2 **17.50**

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**

60	60
-----------	-----------

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

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

Indicatore Statistico 3 **APPLICAZIONE DEL METODO DELLA CATTURA MASSALE SU 40 HA DI PESCHETO**

Peso indic. stat. 3 **20.00**

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**

4.000	4.000
--------------	--------------

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

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

Indicatore Statistico 4 **CONTROLLO DELL'INFESTAZIONE DEI FRUTTI**

Peso indic. stat. 4 **2.50**

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**

10.000	10.000
---------------	---------------

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Selezione Certificazione Valorizzazione 20230011

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **ATZORI SIMONETTA**

Date	Inizio pianificato	03/01/2023	Fine pianificata	30/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Selezione Certificazione Valorizzazione

Cambi di Direzione Generale nel 2023.

Dal primo gennaio 2023 al 16 agosto 2023 la direzione è stata retta dal Commissario Straordinario dott. Francesco Baule, a seguito della sua decadenza è subentrato il dott. Sebastiano Renato Sanna il dirigente più anziano nella qualifica all'interno della direzione generale come previsto dall'art. 30 della L.R. 31/98. In seguito è subentrato il dott. Raffaele Cherchi nominato sostituto del Direttore Generale a seguito del decreto dell'assessore all'agricoltura n. 45 del 08.09.2023, rimasto in carica fino al 31.12. 2023.

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

- OGO 202300111 - Verifica e selezione di nuovi genotipi di olivo derivanti da incroci controllati e da libera impollinazione

Mediante test di pieno campo e contemporanei confronti valutare 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. Ciò avverrà mediante monitoraggio di 50 selezioni poste a dimora nonché delle altre che verranno reperite in diversi areali al fine di ottenere una loro caratterizzazione bio-agronomica



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230011 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Verifica e selezione di nuovi genotipi di olivo derivanti da incroci controllati e da libera impollinazione** **202300111**

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	03/01/2023	Fine pianificata	30/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **14.03-2023** Classificazioni **Missione 14 Programma 03** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **35.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **PUBBLICAZIONI A CARATTERE TECNICO-SCIENTIFICO**

Peso indic. stat. 1 **11.66**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.articoli a contenuto tecnico**

1	1
1	1

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

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI ACCESSIONI**

Peso indic. stat. 2 **11.66**

Numeratore **N.genotipi**

50	50
1	1

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

Indicatore Statistico 3 **NUMERO DI CARATTERIZZAZIONE DEGLI OLI/OLIVE , CON ANALISI CHIMICHE E SENSORIALI**

Peso indic. stat. 3 **11.66**

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)

05/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Verifica e selezione di nuovi genotipi di olivo derivanti da incroci controllati e da libera impollinazione

Mediante test di pieno campo e contemporanei confronti valutare le selezioni recentemente poste a dimora c/o l'azienda di Villasor e monitorare nell'ambiente dove sono stati individuati i promettenti individui derivanti da libera impollinazione in maniera tale da poterli testare in coltivazione intensiva/superintensiva. Ciò avverrà mediante monitoraggio di 50 selezioni poste a dimora nonché delle altre che verranno reperite in diversi areali al fine di ottenere una loro caratterizzazione bio-agronomica ai fini:

1. Utilizzo delle migliori 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 di idonee 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 su alcune accessioni teso a verificare particolare resistenza al cicloconio nonché performances 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) o moderne (micropropagazione solo per i portainnesti) delle linee ritenute più promettenti.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Sostegno al comparto ippico** **20230012**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **ATZORI SIMONETTA**

Date	Inizio pianificato	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Cambi di Direzione Generale nel 2023.

Dal primo gennaio 2023 al 16 agosto 2023 la direzione è stata retta dal Commissario Straordinario dott. Francesco Baule, a seguito della sua decadenza è subentrato il dott. Sebastiano Renato Sanna il dirigente più anziano nella qualifica all'interno della direzione generale come previsto dall'art. 30 della L.R. 31/98. In seguito è subentrato il dott. Raffaele Cherchi nominato sostituto del Direttore Generale a seguito del decreto dell'assessore all'agricoltura n. 45 del 08.09.2023, rimasto in carica fino al 31.12. 2023.

- OGO 202300121 - 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 202300122 # 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 202300123 - 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.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230012 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Campagna di Riproduzione** **202300121**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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
Numeratore	2.315	2.315
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI GRAVIDANZE**

Peso indic. stat. 2 **25.00**

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

Numeratore	521	494
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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 ippatri (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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230012 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo ET # Embryo Transfer 202300122

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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**

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

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	3	3
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI GRAVIDANZE**

Peso indic. stat. 2 **25.00**

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

Numeratore	1	1
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230012 non soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Avviamento cavalli attività agonistica** **202300123**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **100.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **NUMERO DI ANIMALI INDIRIZZATI ALL'ATTIVITÀ**

Peso indic. stat. 1 **50.00**

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

Effettivo Pianificato

4	4
1	1

Indicatore Statistico 2 **PROTOCOLLI DI VALUTAZIONE PRECOCE**

Peso indic. stat. 2 **50.00**

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Sostegno qualità e certificazione** **20230013**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **ATZORI SIMONETTA**

Date	Inizio pianificato	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** Classificazioni **Missione 16 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OBIETTIVO DI DIREZIONE** Val.DG **SI** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **15.00%**

Indicatori Statistici

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

Peso indic. stat. 1 **15.00**

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Cambi di Direzione Generale nel 2023.

Dal primo gennaio 2023 al 16 agosto 2023 la direzione è stata retta dal Commissario Straordinario dott. Francesco Baule, a seguito della sua decadenza è subentrato il dott. Sebastiano Renato Sanna il dirigente più anziano nella qualifica all'interno della direzione generale come previsto dall'art. 30 della L.R. 31/98. In seguito è subentrato il dott. Raffaele Cherchi nominato sostituto del Direttore Generale a seguito del decreto dell'assessore all'agricoltura n. 45 del 08.09.2023, rimasto in carica fino al 31.12. 2023.

- OGO 202300131 -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 202300132 - 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 202300133 - 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 2023.

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 20230014 - Prove interlaboratorio.

Obiettivo

Verifica delle prestazioni del laboratorio attraverso la partecipazione ad un confronto con altri laboratori impegnati nell'analisi degli stessi substrati. 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.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230013 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Razionalizzazione certificazione DOP **202300131**

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	01/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	01/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **TEMPO DI EVASIONE ISTANZE DI CERTIFICAZIONE DOP**

Peso indic. stat. 1 **50.00**

Numeratore **Giorni**

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

Effettivo Pianificato

14	14
1	1

Indicatore Statistico 2 **TEMPO DI EVASIONE ISTANZE DI VERIFICA CONFORMITÀ**

Peso indic. stat. 2 **50.00**

Numeratore **Giorni**

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230013 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo	Progetto indagini TCA foreste	202300132
------------------	--------------------------------------	------------------

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **TECN SUGH E MAT FORTECNOL SUGHERO E MATERIE PRIME FORESTALI** CdR **00.00.01.08**

Responsabile **ZURRU ROBERTO** Controller **RUII PINO ANGELO**

Date	Inizio pianificato	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 **CAMPIONI ANALIZZATI A**

Peso indic. stat. 1 **30.00**

Numeratore **N.certificaz./diagnosi/rapporti di prova**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Effettivo Pianificato

160	160
1	1

Indicatore Statistico 2 **ARTICOLI TECNICI**

Peso indic. stat. 2 **10.00**

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

1	1
1	1

Indicatore Statistico 3 **CAMPIONI ANALIZZATI B**

Peso indic. stat. 3 **10.00**

Numeratore **N.certificaz./diagnosi/rapporti di prova**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

240	240
1	1

Indicatore Statistico 4 **CAMPIONI ANALIZZATI C**

Peso indic. stat. 4 **10.00**

Numeratore **N.certificaz./diagnosi/rapporti di prova**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

54	54
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Cambio di direzione 2023

Direttore (ad interim): Roberto Zurru

Periodo: 01 gennaio 2023 # 30 giugno 2023

Direttore (ad interim): Giovanni Piras

Periodo: 01 luglio 2023 # 31 dicembre 2023

Nella relazione conclusiva viene motivata la scelta di non sdoppiare le schede OGO

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230013 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo **Attività del laboratorio Chimico** **202300133**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** Classificazioni **Missione 16** **Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Alta** Livello **OGO** Val.DG **NO** Val. **SI** Fase Rilevante **NO** Peso **15.00%**

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **ATTIVITA' ANALITICA**

Peso indic. stat. 1 **12.00**

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

Effettivo Pianificato

835	800
1	1

Indicatore Statistico 2 **IMPLEMENTAZIONE E/O REVISIONE DI METODI DI PROVA**

Peso indic. stat. 2 **1.50**

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

6	4
1	1

Indicatore Statistico 3 **PARTECIPAZIONE A CIRCUITI PT**

Peso indic. stat. 3 **1.50**

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

95	85
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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 2023.

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230013 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Prove interlaboratorio. Partecipazione a **202300134**

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	03/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **16.01-2023** 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 DESCRITTORI OLFATTIVI**

Peso indic. stat. 1 **20.00**

Numeratore **N.certificaz./diagnosi/rapporti di prova**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

	Effettivo	Pianificato
Numeratore	8	8
Denominatore	1	1

Indicatore Statistico 2 **NUMERO DI TAPPI TESTATI**

Peso indic. stat. 2 **20.00**

Numeratore **N.certificaz./diagnosi/rapporti di prova**
Denominatore **Nessun elemento al denominatore (=1)**

Numeratore	150	150
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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Cambio di direzione 2023

Direttore (ad interim): Roberto Zurru

Periodo: 01 gennaio 2023 # 30 giugno 2023

Direttore (ad interim): Giovanni Piras

Periodo: 01 luglio 2023 # 31 dicembre 2023

Nella relazione conclusiva viene motivata la scelta di non sdoppiare le schede OGO

Obiettivo

Verifica delle prestazioni del laboratorio attraverso la partecipazione ad un confronto con altri laboratori impegnati nell'analisi degli stessi substrati. 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.

Descrizione dell'attività RT-LAB - Sensoriale - 2022

Le prove sui campioni del circuito interlaboratorio saranno precedute da sessioni di allenamento finalizzate al riconoscimento degli aromi, dei difetti del vino e dei difetti del sughero utilizzando i descrittori della ruota aromi ASEV (American Society of Enology and Viticulture, messa a punto da Ann Nobel).

Il Panel valuterà, olfattivamente, i campioni di vino allo scopo di individuare difetti riconducibili al tappo, difetti generici del vino e aromi.

Il lavoro sarà articolato in diverse sessioni di prova su campioni di vino forniti dall'Unione Italiana Vini che coordina le prove.

#RT-LAB - Tappi - 2022

Sarà eseguita una sessione di prova su campioni di tappi forniti dall'Unione Italiana Vini che coordina le prove. I caratteri oggetto di misura saranno: lunghezza, diametro, ovalizzazione, peso, massa volumica, umidità, umidità con stufa, forza di estrazione, tenuta al liquido e cessione polveri.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Sostegno al comparto ittico** **20230014**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **DIREZIONE GENERALE DIREZIONE GENERALE**

CdR **00.00.01.01**

Responsabile **BAULE FRANCESCO**

Controller **ATZORI SIMONETTA**

Date	Inizio pianificato	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.02-2023** Classificazioni **Missione 16 Programma 02** PdPO/Obiet. Strat.

Priorità **Media** Livello **OBIETTIVO DI DIREZIONE** Val.DG **SI** 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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Cambi di Direzione Generale nel 2023.

Dal primo gennaio 2023 al 16 agosto 2023 la direzione è stata retta dal Commissario Straordinario dott. Francesco Baule, a seguito della sua decadenza è subentrato il dott. Sebastiano Renato Sanna il dirigente più anziano nella qualifica all'interno della direzione generale come previsto dall'art. 30 della L.R. 31/98. In seguito è subentrato il dott. Raffaele Cherchi nominato sostituto del Direttore Generale a seguito del decreto dell'assessore all'agricoltura n. 45 del 08.09.2023, rimasto in carica fino al 31.12. 2023.

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

- OGO 202300141 - 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 202300144 - 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 202300143 - Strong Sea Survey and Treatment On Ghost
Recupero di attrezzi da pesca dispersi in mare e valutazione dei potenziali danni che il recupero potrebbe causare sull'ecosistema marino



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230014 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Monitoraggio riccio di mare (Paracentrot 202300141

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.02-2023** 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
Denominatore	1	1

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

Indicatore Statistico 2

Peso indic. stat. 2 **0.00**

Numeratore

	0	0
Denominatore	0	0

Denominatore

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Incontri tecnici con i partner di proget** 2023001411

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.02-2023** 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 **0.00**

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

Effettivo Pianificato

4	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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **MONITORAGGIO RISORSA RICCIO** **2023001412**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.02-2023** 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 **0.00**

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo RELAZIONE SUL MONITORAGGIO DELLA RISORSA RICCIO DI MARE 2023001413

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.02-2023** 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 **0.00**

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230014 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Valorizzazione delle produzioni ittiche della Sardegna e uso di biotecnologie per l'allevamento di molluschi bivalvi **202300142**

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.02-2023** 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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **PRODUZIONE ALGALE IN GRANDI VOLUMI** 2023001421

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.02-2023** 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 **0.00**

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo RIPRODUZIONE VONGOLA VERACE

2023001422

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.02-2023** 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 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Report**

4	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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo ALLEVAMENTO GIOVANILI IN LAGUNA 2023001423

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.02-2023** 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 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **N.rilievi sperimentali/operazioni**

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Rif. ODR 20230014 soggetto a Valutazione DG

Obiettivo Strong Sea Survey and Treatment On Ghost 202300143

Recupero di attrezzi da pesca dispersi in mare e valutazione dei potenziali danni che il

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.02-2023** 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
---	---

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Strong Sea Survey and Treatment On Ghost

Recupero di attrezzi da pesca dispersi in mare e valutazione dei potenziali danni che il recupero potrebbe causare sull'ecosistema marino



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Incontri tecnici con i partner di progetto** 2023001431

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.02-2023** 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 **0.00**

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

Effettivo Pianificato

3	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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Monitoraggio attrezzi da pesca dispersi

2023001432

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.02-2023** 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 **0.00**

Effettivo Pianificato

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

	4	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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Relazione sulle attività di monitoraggio degli attrezzi da pesca dispersi 2023001433

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	03/01/2023	Fine pianificata	31/12/2023
	Inizio effettivo	03/01/2023	Fine effettiva	31/12/2023

PRS/DEFR **16.02-2023** 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 **0.00**

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)

23/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

20230014

Centro di Responsabilità

00.00.01.05

Pagina 121 di 136



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Il Servizio Personale nel corso dell'anno 2023 si è attivato per acquisire un nuovo software gestionale per il protocollo, che entrerà a regime nell'anno 2024. Al fine di rendere effettivo il suo funzionamento si è reso necessario procedere con lo studio e l'adozione di alcuni

20230201

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERVIZIO PERSONALE**

CdR **00.00.01.02**

Responsabile **MANCONI MARCELLA**

Controller **BORGHETTO ENRICO**

Date Inizio pianificato **02/01/2023** Fine pianificata **29/12/2023**
Inizio effettivo **02/01/2023** Fine effettiva **29/12/2023**

PRS/DEFR **01.10-2023** Classificazioni **Missione 01 Programma 10** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **ADOZIONE DOCUMENTAZIONE**

Peso indic. stat. 1 **50.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**

100 100

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)

29/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Il Servizio Personale nel corso dell'anno 2023 si è attivato per acquisire un nuovo software gestionale per il protocollo, che entrerà a regime nell'anno 2024. Al fine di rendere effettivo il suo funzionamento si è reso necessario procedere con lo studio e l'adozione di alcuni documenti fondamentali per la sua corretta implementazione, tra i quali il TITOLARIO di classificazione.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Esigenze prorocollo informatico** **202302011**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERVIZIO PERSONALESERVIZIO PERSONALE**

CdR **00.00.01.02**

Responsabile **MANCONI MARCELLA**

Controller **BORGHETTO ENRICO**

Date	Inizio pianificato	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **01.10-2023** Classificazioni **Missione 01** **Programma 10** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **STUDIO SULLE ESIGENZE DEL PROTOCOLLO INFORMATICO IN AGRIS SARDEGNA**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Corsi di formazione-aggiornamento svolti**

4	4
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)

29/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Redazione ed approvazione atto** **202302012**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERVIZIO PERSONALESERVIZIO PERSONALE**

CdR **00.00.01.02**

Responsabile **MANCONI MARCELLA**

Controller **BORGHETTO ENRICO**

Date	Inizio pianificato	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **01.01-2023** Classificazioni **Missione 01 Programma 01** PdPO/Obiet. Strat.

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

Indicatori Statistici

Indicatore Statistico 1 **REDAZIONE ED APPROVAZIONE ATTO**

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)

29/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Per il corretto funzionamento del protocollo si è proceduto ad elaborare il Titolario di **20230202**
classificazione degli atti, ma si rende necessario completare detta attività con
predisposizione dei manuali di conservazione e gestione documentale, tramite affidamento

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERVIZIO PERSONALESERVIZIO PERSONALE**

CdR **00.00.01.02**

Responsabile **MANCONI MARCELLA**

Controller **BORGHETTO ENRICO**

Date	Inizio pianificato	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **01.01-2023** Classificazioni **Missione 01** **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 **STUDIO PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI CONSULEN**

Peso indic. stat. 1 **50.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**

100	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)

29/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Per il corretto funzionamento del protocollo si è proceduto ad elaborare il Titolare di classificazione degli atti, ma si rende necessario completare detta attività con predisposizione dei manuali di conservazione e gestione documentale, tramite affidamento di incarico di consulenza archivistica per la redazione dei manuali medesimi.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Studio affidamento contratto consulenza

202302021

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERVIZIO PERSONALESERVIZIO PERSONALE**

CdR **00.00.01.02**

Responsabile **MANCONI MARCELLA**

Controller **BORGHETTO ENRICO**

Date	Inizio pianificato	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **01.01-2023** 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 **STUDIO AFFIDAMENTO CONTRATTO DI CONSULENZA**

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)

29/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **Affiancamento per la predisposizione manuali** **202302022**

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERVIZIO PERSONALESERVIZIO PERSONALE**

CdR **00.00.01.02**

Responsabile **MANCONI MARCELLA**

Controller **BORGHETTO ENRICO**

Date	Inizio pianificato	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **01.01-2023** 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 **AFFIANCAMENTO PER LA PREDISPOSIZIONE DEI MANUALI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Altri corsi**

3	3
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)

29/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI CONSUNTIVO

Obiettivo	Verifica e adozione atti	202302023
------------------	---------------------------------	------------------

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **SERVIZIO PERSONALESERVIZIO PERSONALE**

CdR **00.00.01.02**

Responsabile **MANCONI MARCELLA**

Controller **BORGHETTO ENRICO**

Date	Inizio pianificato	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **01.01-2023** 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 **VERIFICA E ADOZIONE ATTI**

Peso indic. stat. 1 **0.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Atti istruttori**

	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)

29/11/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Consolidamento aggiudicaz forniture 20230301

Consolidamento della quota di aggiudicazione delle forniture per beni, servizi e lavori sulla

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **BILANCIO CONTABILITASERVIZIO BILANCIO E CONTABILITA'**

CdR **00.00.01.03**

Responsabile **SERRA GIANCARMELO**

Controller **ARRIZZA FABIO**

Date Inizio pianificato **02/01/2023** Fine pianificata **29/12/2023**
Inizio effettivo **02/01/2023** Fine effettiva **29/12/2023**

PRS/DEFR **01.03-2023** Classificazioni **Missione 01 Programma 03** 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 CONTRATTI AFFIDATI TRAMITE PIATTAFORME / NUMERO DI CONTRATTI DEL CDR 1.03 DA**

Peso indic. stat. 1 **50.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Valore percentuale**

92 75

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)

22/09/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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, servizi e lavori sulla piattaforma 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: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo **efficientamento energetico impianti 3^A** 20230302

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	02/01/2023	Fine pianificata	29/12/2023
	Inizio effettivo	02/01/2023	Fine effettiva	29/12/2023

PRS/DEFR **01.03-2023** Classificazioni **Missione 01 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 **SOSTITUZIONE TUBI FLUORESCENTI DELLA SEDE DI AGLIADÒ E LIZZOS**

Peso indic. stat. 1 **13.00**

Numeratore **Valore percentuale**

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

Effettivo Pianificato

100	80
1	1

Indicatore Statistico 2 **COMPLETAMENTO SOSTITUZIONE DEI TUBI FLUORESCENTI D**

Peso indic. stat. 2 **12.00**

Numeratore **Valore percentuale**

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

85	80
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)

01/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

efficientamento energetico impianti 3^A

**Intervento di efficientamento energetico degli impianti di illuminazione interna degli edifici utilizzati dall'Agazia. 3
^ annualità**

Questo OGO è finalizzato a diminuire il consumo di energia elettrica attraverso la sostituzione, nelle sedi dell'Agazia, dei tubi fluorescenti con altrettanti tubi a led.

Quest'anno si prevede la sostituzione dei tubi nelle sedi di Agliadò e Lizzos ed il completamento della sostituzione nella sede di Bonassai # fabbricati Aziendali.



Stato scheda: RAGGIUNTA

GESTIONE OBIETTIVI OPERATIVI

CONSUNTIVO

Obiettivo Nuovo Regolamento gestione patrimonio 20230303

Questo OGO è finalizzato a migliorare la gestione del patrimonio sia in relazione alle

Assessorato **SECONDO LIVELLO**

Direzione

Servizio **BILANCIO CONTABILITASERVIZIO BILANCIO E CONTABILITA'**

CdR **00.00.01.03**

Responsabile **SERRA GIANCARMELO**

Controller **ARRIZZA FABIO**

Date Inizio pianificato **02/01/2023** Fine pianificata **31/12/2023**
Inizio effettivo **02/01/2023** Fine effettiva **29/12/2023**

PRS/DEFR **01.03-2023** Classificazioni **Missione 01 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 **PREDISPOSIZIONE BOZZA DA PARTE DEL SERVIZIO BILANCIO E CONTABILITÀ ED INVIO ALLA**

Peso indic. stat. 1 **9.00**

Effettivo Pianificato

Numeratore **Atti protocollati**

1 1

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

1 1

Indicatore Statistico 2 **RACCOLTA ED ANALISI OSSERVAZIONI E RICHIESTE / OS**

Peso indic. stat. 2 **8.00**

Numeratore **Valore percentuale**

100 95

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

1 1

Indicatore Statistico 3 **PREDISPOSIZIONE DELLA VERSIONE DI SINTESI PER PROPOSTA ALLA DIREZIONE GENERALE PER**

Peso indic. stat. 3 **8.00**

Numeratore **Atti protocollati**

1 1

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

1 1

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)

01/12/2023

Data creazione scheda

06/02/2024

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

Nuovo Regolamento gestione patrimonio

Questo OGO è finalizzato a migliorare la gestione del patrimonio sia in relazione alle procedure di acquisto ed alienazione, sia per gli aspetti legati al Bilancio ed in particolare alla contabilità economico-patrimoniale, attraverso la predisposizione dell'aggiornamento del Regolamento che stabilisca procedure condivise tra il servizio amministrativo centrale (servizio bilancio e contabilità # settore patrimonio) ed i vari Servizi tecnici e di ricerca in ordine alla gestione del patrimonio mobiliare ed immobiliare, dei documenti amministrativi (atti e comunicazioni dirigenziali) e contabili (documenti di trasporto, acquisto e richieste di alienazione).

Tale attività sarà propedeutica anche alla realizzazione di un aggiornamento degli archivi e degli inventari del patrimonio dell'Agenzia

AgrisAgenzia pro sa chirca in agricultura
Agenzia regionale per la ricerca in agriculturaREGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Missione	Programma	Itri documenti di pianificazione - programmazioni			Obiettivo strategico PIAO	OBIETTIVI DIREZIONALI					OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI				N. progressivo obiettivo	CDR COMPETENTE (descrizione)	Codice CDR	OGO Raggiunto											
		Tipo di documento	Data e riferimento	Descrizione		Codice PIAO ODR e Descrizione	Valut. SI/NO	Peso %	codice SAP	ODR Raggiunto	Descrizione	Valut. SI/NO	Peso %	codice SAP															
1. Servizi istituzionali, generali e di gestione	01.03 Gestione economico e finanziaria, programmazione e provveditorato				Potenziare la centrale unica di committenza							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	si	50	20230301	1	Bilancio e Contabilità	00.00.01.03	SI										
	01.05 Gestione dei beni demaniali e patrimoniali				01.05.01 Razionalizzare e valorizzare il patrimonio							Intervento di efficientamento energetico degli impianti di illuminazione interna degli edifici utilizzati dall'Agenzia. 3° annualità	si	25	20230302	2	Bilancio e Contabilità	00.00.01.03	SI										
													Predisposizione dell'aggiornamento del Regolamento gestione patrimonio	si	25	20230303	3	Bilancio e Contabilità	00.00.01.03	SI									
													Il servizio del Personale, nel corso dell'anno 2023, si attiva per acquisire un nuovo software gestionale per il protocollo che entrerà a regime nel 2024. Al fine di rendere effettivo il suo funzionamento si rende necessario procedere con lo studio e l'adozione di alcuni documenti fondamentali per la sua corretta implementazione, tra i quali il TITOLARIO di classificazione	si	50	20230201	4	Servizio Personale	00.00.01.02	SI									
	01.10 Risorse umane												Per il corretto funzionamento del protocollo si procede a elaborare il Titolario di classificazione degli atti, ma si rende necessario completare detta attività con la predisposizione dei manuali di conservazione e gestione documentale, tramite affidamento di incarico di consulenza archivistica per la redazione dei manuali medesimi	si	50	20230202	5	Servizio Personale	00.00.01.02	SI									
9. Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	09.01 Difesa del suolo	Delibera di Giunta	8/67 del 19.02.2019	Carta delle unità delle terre della Sardegna. Individuazione soggetto attuatore	Uso sostenibile della risorsa suolo	01. Valutazione degli impatti delle attività antropiche sulle funzioni ecosistemiche del suolo	si	20	20230006	SI			Carta delle Unità delle Terre 2	si	20	202300061	6	Servizio Ricerca Studi Ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni	00.00.01.10	SI									
																					Certificazione Forestale e certificazione servizi ecosistemici	si	50	202300064	7	Servizio Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura	00.00.01.07	SI	
																						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.	no	-	202300065	8	Servizio Ricerca nell'Arboricoltura	00.00.01.11	SI
																						ZONAS - Zonazione per l'Ottimizzazione con Nuovi metodi dei vitigni Autoctoni della Sardegna	si	50	202300066	9	Servizio Ricerca nell'Arboricoltura	00.00.01.11	SI
		Delibera di Giunta	60/16 del 11/12/2018	approv progetto sperimentale per il recupero delle antiche vocazioni agricole preindustriali del Basso Sulcis																		Caratterizzazione pedo-paesaggistica di aree marginali adiacenti ai poli industriali del Basso Sulcis e proposte metodologiche per il recupero delle vocazioni agricole pre-industria	si	15	20230068	10	Servizio Ricerca Studi Ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni	00.00.01.10	SI
																						Gestione delle erbe infestanti su grano duro: valutazioni di sostenibilità ambientale.	si	10	20230069	11	Servizio Ricerca Studi Ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni	00.00.01.10	SI

Agris

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



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Missione	Programma	Altri documenti di pianificazione - programmazioni			Obiettivo strategico PIAO	OBIETTIVI DIREZIONALI					OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI				N. progressivo obiettivo	CDR COMPETENTE (descrizione)	Codice CDR	OGO Raggiunto
		Tipo di documento	Data e riferimento	Descrizione		Codice PIAO ODR e Descrizione	Valut. SI/NO	Peso %	codice SAP	ODR Raggiunto	Descrizione	Valut. SI/NO	Peso %	codice SAP				
14. Sviluppo economico e competitività	14.03 Ricerca e innovazione				14.03.01 Innovazione di processo e di prodotto	02. Sviluppo di tecniche e di tecnologie innovative nei settori viticolo-enologico e olivicolo-oleario, nell'allevamento ovicaprino e nel settore caseario ovicaprino	si	30	20230007	SI	AKINAS Extension	si	35	202300071	12	Servizio Ricerca nelle Filiere Olivicolo-Olearia e Viti-enologica	00.00.01.12	SI
		IDE.A.S. (IDE Areste de Sardinna)	si	30							202300072	13	Servizio Ricerca nelle Filiere Olivicolo-Olearia e Viti-enologica	00.00.01.12	SI			
		ANALISI SENSORIALI Caratterizzazione qualitativa e sensoriale dell'Agnello di Sardegna IGP	si	25							202300073	14	Servizio Ricerca Prodotti di Origine Animale	00.00.01.06	SI			
		FOR.BIO. 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	si	25							202300075	15	Servizio Ricerca Prodotti di Origine Animale	00.00.01.06	SI			
		TRASFERIMENTO TECNOLOGICO Attività di assistenza e consulenza verso le aziende del comparto caseario sardo	si	25							202300077	16	Servizio Ricerca Prodotti di Origine Animale	00.00.01.06	SI			
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.01 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare				Sostenere le principali filiere agroalimentari e forestali	03. Conservazione, tutela e valorizzazione della biodiversità, con particolare riferimento all'agrobiodiversità, biodiversità animale e microbica	si	25	20230008	NO	Recupero 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	si	30	202300081	17	Servizio Ricerca sui Sistemi Colturali Erbacei	00.00.01.09	SI
		Val.Ide.S - Valorizzazione e tutela dei sistemi di produzione agroalimentare Identitari del centro Sardegna	si	25							202300082	18	Servizio Ricerca Prodotti di Origine Animale	00.00.01.05	SI			
		CVC - In cammino verso la Comunità	si	30							202300083	19	Servizio Ricerca sui Sistemi Colturali Erbacei	00.00.01.09	NO			
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.01 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare				Sostenere le principali filiere agroalimentari e forestali	04. Aumento della competitività, della redditività e della sostenibilità delle produzioni agricole e zootecniche	si	30	20230009	SI	TechCare (Integrating innovative TECHNOtion actions to reduce the carbon footprint in sheep farming)	si	25	202300091	20	Servizio Ricerca per la Zootecnia	00.00.01.04	SI
		SM@RT: "Sm@Il Ruminant Technology - Zoottion actions to reduce the carbon footprint in sheep farming"	si	25							202300094	21	Servizio Ricerca per la Zootecnia	00.00.01.04	SI			
		Miglioramento genetico e produzione sementiera di specie cerealicole e foraggere	si	40							202300095	22	Servizio Ricerca sui Sistemi Colturali Erbacei	00.00.01.11	SI			
		GREEN SHEEP Demonstration and dissemination actions to reduce the carbon footprint in sheep farming	si	25							202300093	23	Servizio Ricerca per la Zootecnia	00.00.01.04	SI			
		Produzione dell'agnellone nella azienda zootecnica ovina della Sardegna	si	25							202300092	24	Servizio Ricerca per la Zootecnia	00.00.01.04	SI			

Agris

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



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Missione	Programma	Altri documenti di pianificazione - programmazione			Obiettivo strategico PIAO	OBIETTIVI DIREZIONALI					OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI				N. progressivo obiettivo	CDR COMPETENTE (descrizione)	Codice CDR	OGO Raggiunto
		Tipo di documento	Data e riferimento	Descrizione		Codice PIAO ODR e Descrizione	Valut. SI/NO	Peso %	codice SAP	ODR Raggiunto	Descrizione	Valut. SI/NO	Peso %	codice SAP				
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.01 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare				Sostenere le principali filiere agroalimentari e forestali	05. Difesa delle colture agrarie e forestali e protezione del territorio regionale dall'ingresso di parassiti esotici	no	20230010	SI	LOTTA CORAEBUS UNDATUS Monitoraggio e acquisizione di strumenti di contenimento e contrasto alla diffusione del Coraebus undatus (Coleoptera buprestidae) nelle aree sughericole della Sardegna	si	50	202300101	25	Servizio Ricerca per la Sughericoltura e la Selvicoltura	00.00.01.07	SI	
		Legge Regionale	n.17 del 22 novembre 2020	Affidamento laboratorio servizio fitosanitario all'AGRIS						Attività del LABORATORIO FITOPATOLOGICO	si	25	202300102	26	Servizio Ricerca Studi Ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni	00.00.01.10	SI	
										Mantenimento dell'accreditamento 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	si	15	202300103	27	Servizio Ricerca Studi Ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni	00.00.01.10	SI	
										PRE.MA.ST: studio PREliminare MASchio Sterile_ Studio di fattibilità della lotta con la tecnica dell'insetto sterile in Sardegna: indagine preliminare sulla biologia della mosca della frutta Ceratitis capitata in un comprensorio agrumicolo-frutticolo	si	50	202300104	28	Servizio Ricerca nell'Arboricoltura	00.00.01.11	SI	
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.01 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare				Sostenere le principali filiere agroalimentari e forestali	06. Selezione, certificazione e valorizzazione di genotipi e varietà di specie erbacee e frutticole	no	20230011	SI	Verifica e selezione di nuovi genotipi di olivo derivanti da incroci controllati e da libera impollinazione	si	35	202300111	29	Servizio Ricerca nelle Filiere Olivicolo-Olearia e Viti-enologica	00.00.01.12	SI	
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.01 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare				Sostenere le principali filiere agroalimentari e forestali	07. Sostegno al comparto ippico con particolare riferimento alle problematiche della riproduzione	no	20230012	SI	Campagna di riproduzione: Implementazione delle produzioni equine dell'allevamento isolano finalizzate all'attività sportiva	si	50	202300121	30	Servizio Ricerca per le Produzioni Equine e Riproduzione	00.00.01.13	SI	
										ET – Embryo Transfer. Applicazione clinica della tecnologia "embryo transfer" su fattrici di elevato valore zootecnico	si	50	202300122	31	Servizio Ricerca per le Produzioni Equine e Riproduzione	00.00.01.13	SI	
										Avviamento giovani cavalli all'attività agonistica	si	100	202300123	32	Servizio Ricerca per la Qualità e Valorizzazione delle Produzioni Equine	00.00.01.14	SI	

Agris

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



REGIONE AUTONOMA
 DE SARDIGNA
 REGIONE AUTONOMA
 DELLA SARDEGNA

Missione	Programma	Altri documenti di pianificazione - programmazioni			Obiettivo strategico PIAO	OBIETTIVI DIREZIONALI					OBIETTIVI GESTIONALI OPERATIVI				N. progressivo obiettivo	CDR COMPETENTE (descrizione)	Codice CDR	OGO Raggiunto
		Tipo di documento	Data e riferimento	Descrizione		Codice PIAO ODR e Descrizione	Valut. SI/NO	Peso %	codice SAP	ODR Raggiunto	Descrizione	Valut. SI/NO	Peso %	codice SAP				
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.01 Sviluppo del settore agricolo e del sistema agroalimentare				Sostenere la qualità dei prodotti e i processi di certificazione	08. Sostenere la qualità e i processi di certificazione dei prodotti in campo zootecnico e vegetale	si	15	20230013	SI	Razionalizzazione dei controlli e certificazione delle produzioni DOP o IGP affidate all'Agenzia (Zafferano di Sardegna DOP)	si	100	202300131	33	Autorità di Controllo	00.00.01.15	SI
		TCA SUGHERETE Gestione forestale delle sugherete. Valutazione della relazione fra modello di gestione e contaminazione del sughero	si	60							202300132	34	Servizio Ricerca per la Tecnologia del Sughero e delle materie prime forestali	00.00.01.08	SI			
		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	si	15							202300133	35	Servizio Ricerca Studi Ambientali, difesa delle colture e qualità delle produzioni	00.00.01.10	SI			
		RT-LAB 2023 Prove interlaboratorio - Partecipazione al circuito ring test RT-LAB 2023	si	40							202300134	36	Servizio Ricerca per la Tecnologia del Sughero e delle materie prime forestali	00.00.01.08	SI			
16. Agricoltura, politiche agroalimentari e pesca	16.02 Caccia e pesca				Sostenere i comparti della pesca e dell'acquacoltura	09. Valorizzazione delle produzioni ittiche e salvaguardia delle specie ittiche autoctone: miglioramento delle tecniche di allevamento e della qualità dei prodotti ittici	no	20230014	SI	Monitoraggio riccio di mare	si	20	202300141	37	Servizio Ricerca per i Prodotti Ittici	00.00.01.05	SI	
		Valorizzazione delle produzioni ittiche della Sardegna e uso di biotecnologie per l'allevamento di molluschi bivalvi	si	60						202300142	38	Servizio Ricerca per i Prodotti Ittici	00.00.01.05	SI				
		Strong Sea Survey and Treatment On Ghost nets. Recupero di attrezzi da pesca dispersi in mare e valutazione dei potenziali danni che il recupero potrebbe causare sull'ecosistema marino	si	20						202300143	39	Servizio Ricerca per i Prodotti Ittici	00.00.01.05	SI				