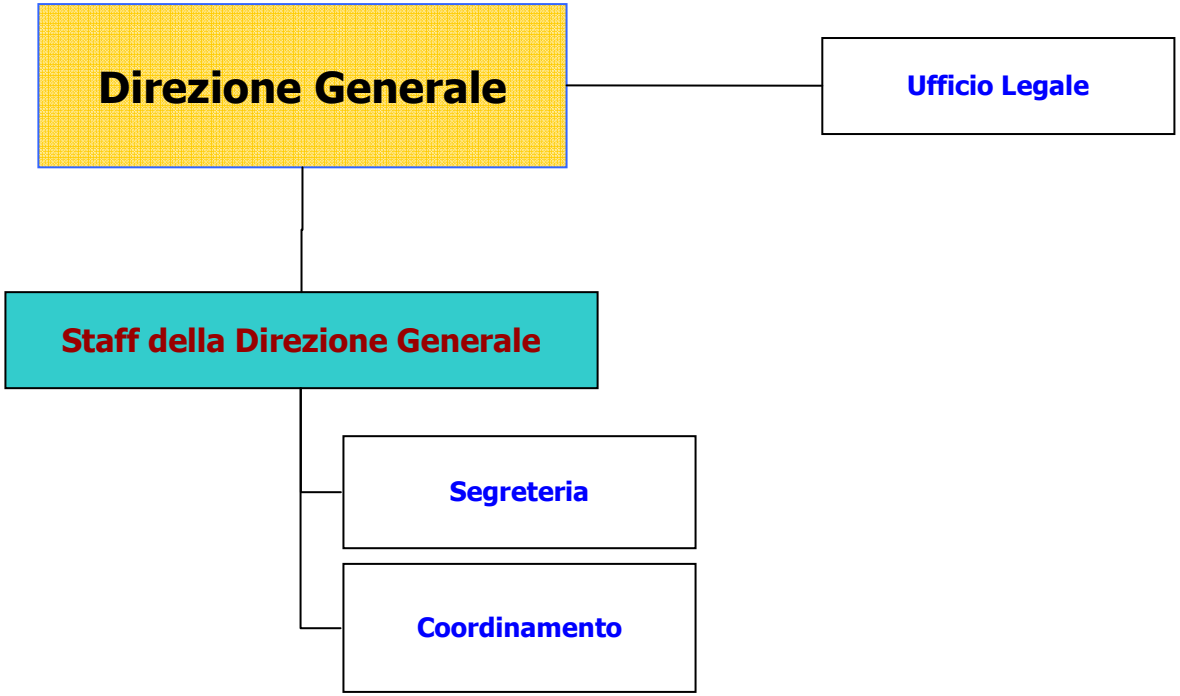
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGRIS Sardegna

struttura, articolazioni organizzative e declaratoria delle attività

Agosto 2007

Agenzia di Ricerca in Agricoltura (AGRIS)

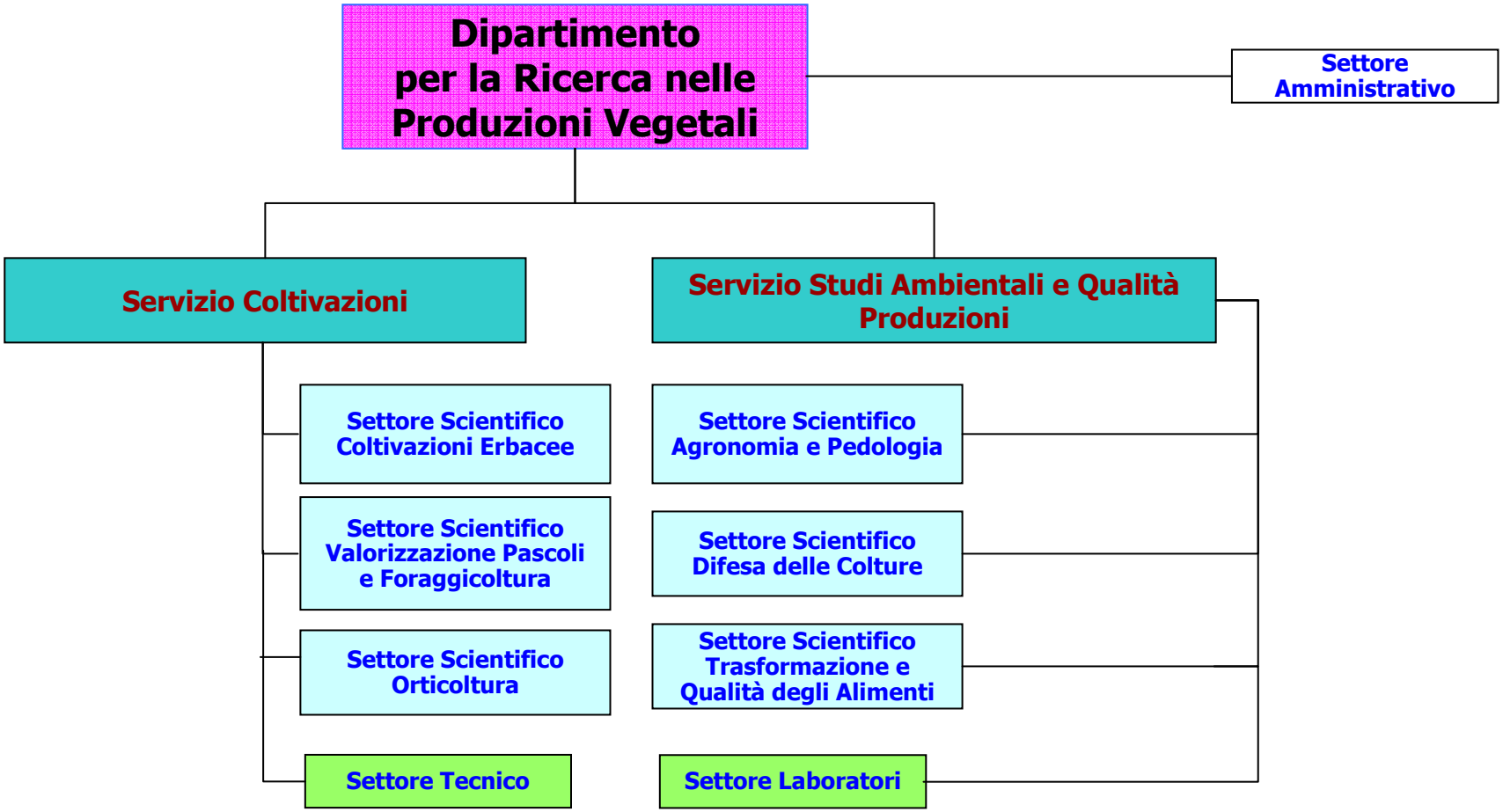


AGRIS Sardegna – Direzione Generale (DIGI)

– DIREZIONE GENERALE –

	LINEE DI ATTIVITA'
UFFICIO LEGALE ALTA PROFESIONALITA'	• Assicura la consulenza tecnico-giuridica alla struttura dell'Agenzia • Su mandato del D.G. patrocina autonomamente o in concorso con legali esterni gli interessi dell'Agenzia • Su mandato del D.G. svolge l'attività di recupero crediti • Predispone i quesiti di natura giuridica ai consulenti esterni
STAFF DIREZIONE ALTA PROFESSIONALITA (n. 2)	• Assicura la consulenza scientifica alla struttura dell'Agenzia • Assembla i documenti provenienti dai dipartimenti • Monitora le agenzie e le istituzioni di ricerca nazionali e internazionali • Cura i rapporti con il comitato scientifico • Assiste il DG nella gestione dei grandi progetti di ricerca
SETTORE SEGRETERIA	• Gestione delle informazioni della DIGI • Tenuta degli atti della DIGI • Tenuta dei verbali degli organi collegiali • Produzione della documentazione di competenza della DIGI • Agenda del Direttore Generale
SETTORE COORDINAMENTO	• Coordinamento del'Agenzia con l'Assessorto ARAP e le altre Agenzie • Coordinamento delle attività dei Dipartimenti • Coordinamento del rapporto fra organismi collegiali • Coordinamento delle informative dell'Agenzia su WEB • Coordinamento dei rapporti fra l'Agenzia e le Università e gli Enti di ricerca internazionali

Agenzia di Ricerca in Agricoltura (AGRIS)



AGRIS - Dipartimento per la Ricerca nelle Produzioni Vegetali (DIVE)

– SERVIZIO COLTIVAZIONI –

	PRINCIPALI ASSI DI RICERCA / ATTIVITA' TECNICHE
SETTORE SCIENTIFICO COLTIVAZIONI ERBACEE	• Miglioramento genetico delle principali colture estensive (cereali, leguminose da granella), e delle colture oleaginose e industriali • Tecniche d'impianto • Nutrizione minerale • Valutazione qualitativa delle produzioni anche con finalità agro-energetica
SETTORE SCIENTIFICO VALORIZZAZIONE DEI PASCOLI E FORAGGICOLTURA	• Riduzione impatto ambientale • Introduzione nuove tecniche d'impianto • Valorizzazione foraggere locali • Valutazione genotipi flora pabulare spontanea e messa a punto sementi • Collaudo nuove varietà graminacee e leguminose foraggere
SETTORE SCIENTIFICO ORTICOLTURA	• Serricoltura - Tecniche di coltivazioni fuori suolo a ciclo aperto e chiuso, prove varietali • Orticoltura pieno campo – Studio delle principali specie coltivate in Sardegna (carciofo, pomodoro, patata, asparago) • Messa a punto di tecniche innovative di propagazione
SETTORE TECNICO	• Gestione delle aziende sperimentali • Gestione dei rifiuti speciali

AGRIS - Dipartimento per la Ricerca nelle Produzioni Vegetali (DIVE)

– SERVIZIO STUDI AMBIENTALI E QUALITA' DELLE PRODUZIONI –

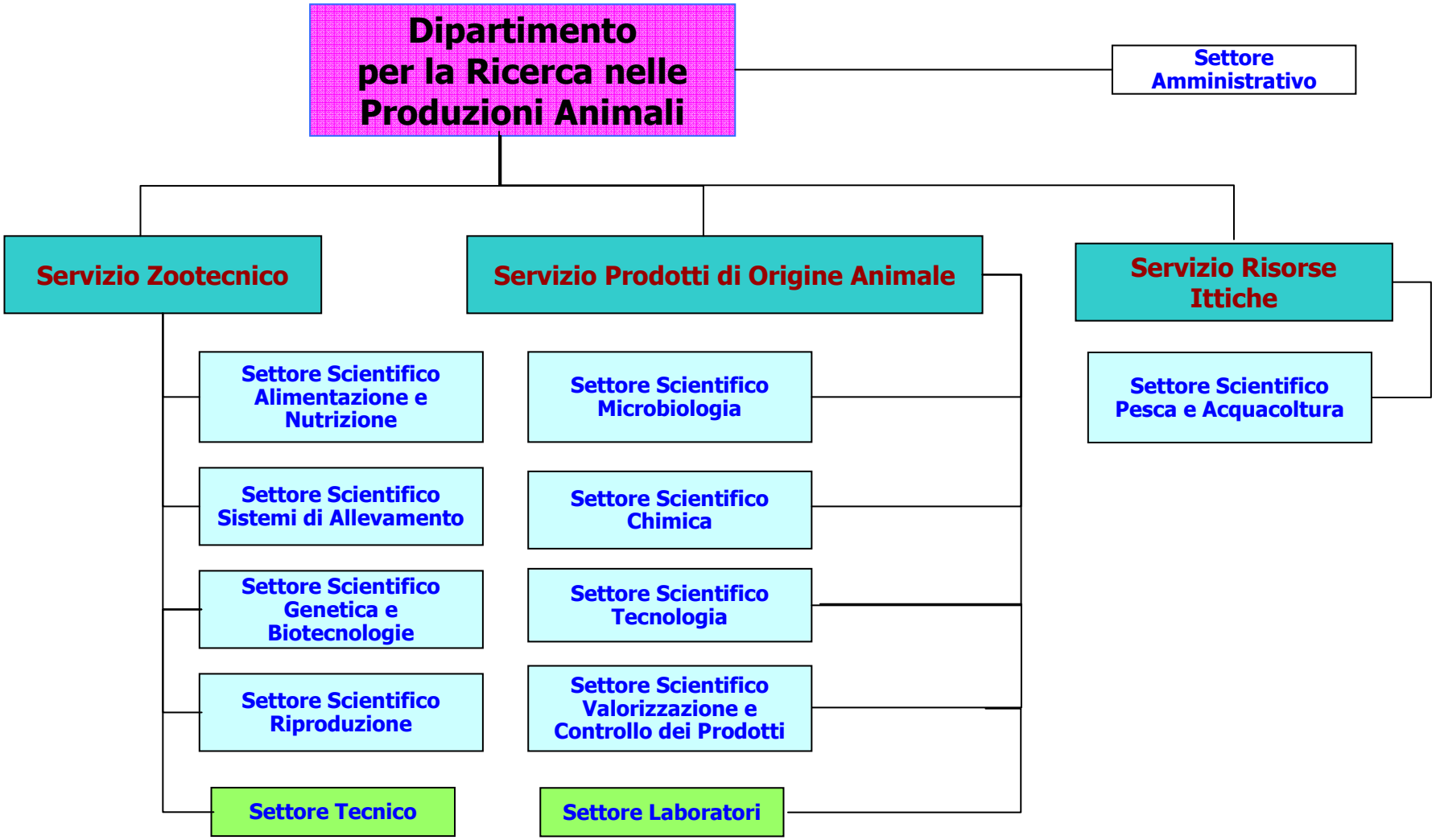
	PRINCIPALI ASSI DI RICERCA / ATTIVITA' TECNICHE
SETTORE SCIENTIFICO AGRONOMIA E PEDOLOGIA	• Razionalizzazione utilizzo risorse idriche • Cartografia pedologica • Studio aspetti degradazione del suolo legati a processi di salinizzazione
SETTORE SCIENTIFICO DIFESA DELLE COLTURE	• Difesa delle colture dagli artropodi nocivi con ridotto impatto ambientale e salvaguardia degli antagonisti naturali • Iindividuazione e allevamento insetti per la lotta biologica • Patologia vegetale (virosi trasmesse da insetti) • Sperimentazione riduzione danni colture in serra
SETTORE SCIENTIFICO TRASFORMAZIONE E QUALITA' DEGLI ALIMENTI	• Promozione la qualità delle produzioni vegetali • Monitoraggio inquinamento ambientale e alimentare da agrofarmaci • Studio della cinetica degradativa dei prodotti utilizzati per la difesa delle colture e dell'inquinamento da accumulo di nitrati e metalli • Caratterizzazione fisico-chimica e sensoriale delle produzioni e studio dei processi evolutivi in fase di conservazione • Messa a punto di protocolli di produzione per sostegno marchi di qualità
SETTORE TECNICO LABORATORI	• Gestione del sistema dei laboratori • Gestione dei rifiuti speciali • Servizi di analisi

AGRIS - Dipartimento per la Ricerca nelle Produzioni Vegetali (DIVE)

– SETTORE AMMINISTRATIVO -

	LINEE DI ATTIVITA’
SETTORE AMMINISTRATIVO	• Adempimenti di carattere generale ed amministrativo di supporto al dipartimento • Servizi di segreteria • Gestione ufficio protocollo interno e archivio • Gestione personale di ruolo e personale fuori ruolo • Gestione delle presenze • Accesso atti amministrativi • Attività economato/cassa • Gestione contabile interna al dipartimento • Gestione appalti, contratti e forniture di competenza del dipartimento

Agenzia di Ricerca in Agricoltura (AGRIS)



AGRIS - Dipartimento per la ricerca nelle Produzioni Animali (DIPA)

– SERVIZIO ZOOTECNICO –

	PRINCIPALI ASSI DI RICERCA / ATTIVITA' TECNICHE
SETTORE SCIENTIFICO ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE	• Valore nutritivo degli alimenti • Comportamento alimentare e spese energetiche • Alimentazione e qualità dei prodotti • Alimentazione e benessere animale • Alimentazione e riproduzione
SETTORE SCIENTIFICO SISTEMI DI ALLEVAMENTO	• Relazioni animale-ambiente d'allevamento • Meccanizzazione zootecnica • Sistemi convenzionali, biologici e destagionalizzazione delle produzioni • Sistemi d'allevamento e biosicurezza • Benessere animale e tecniche d'allevamento • Multifunzionalità dell'azienda zootecnica
SETTORE SCIENTIFICO GENETICA E BIOTECNOLOGIE	• Determinismo genetico dei caratteri di interesse zootecnico • Modellizzazione del miglioramento genetico • Impiego della genetica per il controllo e l'eradicazione delle malattie • Tutela e valorizzazione della biodiversità animale
SETTORE SCIENTIFICO RIPRODUZIONE	• Fisiologia della riproduzione animale • Biotecnologie della riproduzione • Conservazione dei gameti e degli embrioni • Modelli animali per lo studio delle biotecnologie per la salute umana
SETTORE TECNICO	• Gestione delle aziende sperimentali • Gestione dei rifiuti speciali

AGRIS - Dipartimento per la ricerca nelle Produzioni Animali (DIPA)

– SERVIZIO PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE –

	PRINCIPALI ASSI DI RICERCA / ATTIVITA' TECNICHE
SETTORE SCIENTIFICO MICROBIOLOGIA	• Sviluppo e applicazione di tecniche di microbiologia classica e di biologia molecolare • Probiotica e biosicurezza alimentare • Tutela e valorizzazione della biodiversità microbica • Biotecnologie applicate ai prodotti di origine animale
SETTORE SCIENTIFICO CHIMICA	• Sviluppo di tecniche e interpretazione di risultati • Enzimologia, biochimica, proteomica, biologia molecolare; • Tecniche analitiche applicate allo studio della qualità dei prodotti di origine animale
SETTORE SCIENTIFICO TECNOLOGIA	• Ottimizzazione delle tecnologie di processo per le produzioni tradizionali • Sviluppo di tecnologie di processo innovative • Influenza dei fattori di produzione sulla qualità dei prodotti di origine animale
SETTORE SCIENTIFICO VALORIZZAZIONE E CONTROLLO DEI PRODOTTI	• Studio delle caratteristiche nutrizionali e sensoriali dei prodotti tradizionali e innovativi • Sviluppo e applicazione di tecniche per il controllo dei prodotti di origine animale
SETTORE TECNICO LABORATORI	• Gestione delle risorse strumentali e dei servizi per i laboratori • Accreditamento dei laboratori

AGRIS - Dipartimento per la ricerca nelle Produzioni Animali (DIPA)

– SERVIZIO RISORSE ITTICHE –

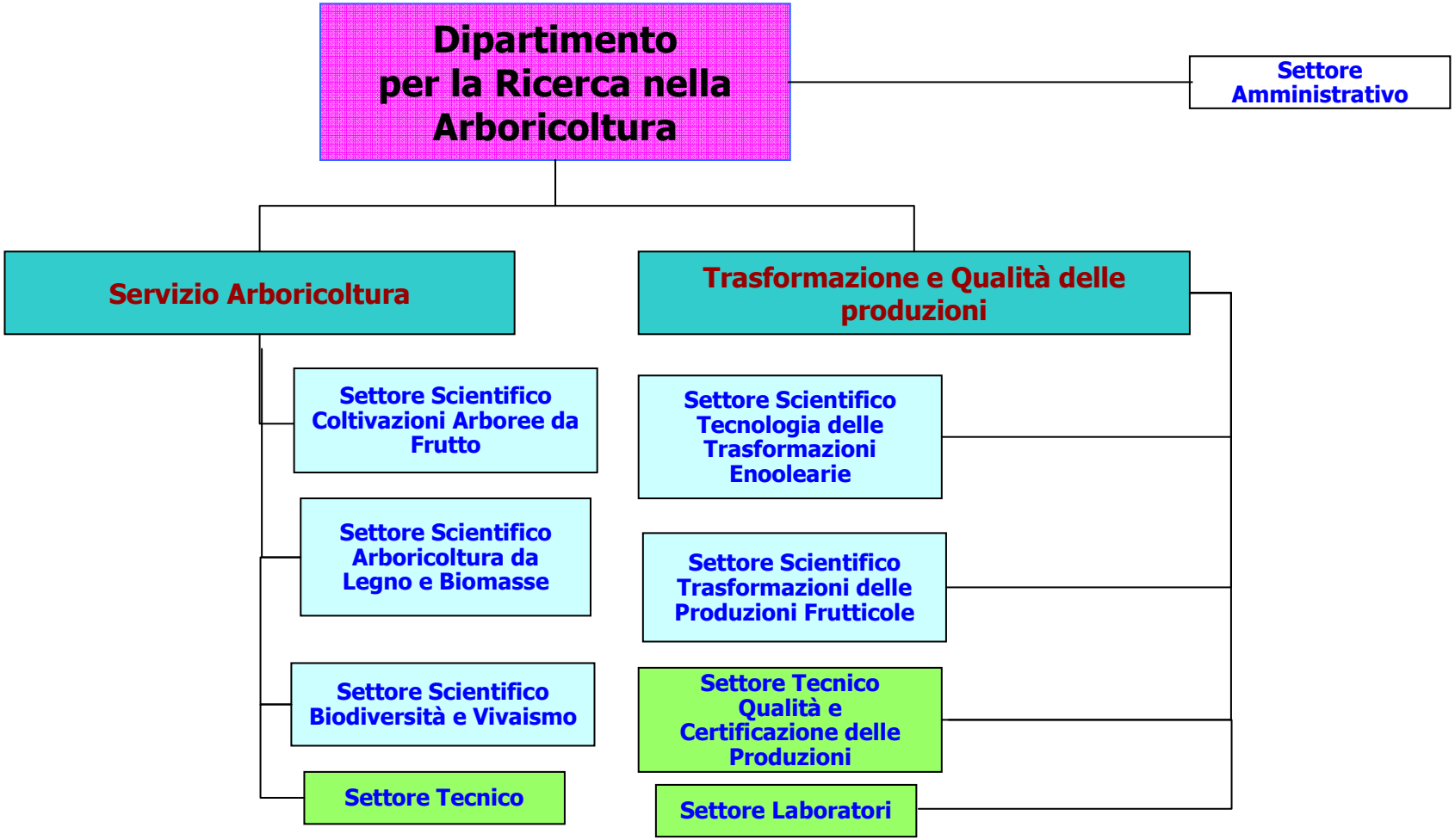
	PRINCIPALI ASSI DI RICERCA
SETTORE SCIENTIFICO PESCA E ACQUACOLTURA	• Sostenibilità delle attività alieutiche (pesca demersale, costiera e nelle acque interne) e dell'acquacoltura (marina, di acque salmastre e dolci) • Sostenibilità economica, ambientale e sociale in pratiche di acquacoltura di tipo estensivo ed intensivo • Qualità dei prodotti ittici e tutela dell'ambiente

AGRIS - Dipartimento per la ricerca nelle Produzioni Animali (DIPA)

– SETTORE AMMINISTRATIVO -

	LINEE DI ATTIVITA’
SETTORE AMMINISTRATIVO	• Adempimenti di carattere generale ed amministrativo di supporto al dipartimento • Servizi di segreteria • Gestione ufficio protocollo interno e archivio • Gestione personale di ruolo e personale fuori ruolo • Gestione delle presenze • Accesso atti amministrativi • Attività economato/cassa • Gestione contabile interna al dipartimento • Gestione appalti, contratti e forniture di competenza del dipartimento

Agenzia di Ricerca in Agricoltura (AGRIS)



AGRIS - Dipartimento per la ricerca nella Arboricoltura (DIARB)

– SERVIZIO ARBORICOLTURA –

	PRINCIPALI ASSI DI RICERCA / ATTIVITA' TECNICHE
SETTORE SCIENTIFICO COLTIVAZIONI ARBOREE DA FRUTTO	• Studi di adattamento di varietà e portainnesti • Modelli colturali e tecniche di impianto • Studi sulla fertilizzazione e irrigazione delle colture arboree • Difesa a basso impatto ambientale delle colture arboree • Ottimizzazione delle tecniche di raccolta meccanica
SETTORE SCIENTIFICO ARBORICOLTURA DA LEGNO E BIOMASSE	• Studi sul materiale di propagazione e sulle essenze specifiche da utilizzare • Modelli d'impianto e tecniche colturali, anche con riferimento agli impianti dedicati alla produzione di biomasse a uso energetico • Meccanizzazione della raccolta e utilizzazione della biomassa
SETTORE SCIENTIFICO BIODIVERSITA' E VIVAISMO	• Studi sulla biodiversità applicata all'arboricoltura • Miglioramento genetico delle colture arboree • Tecniche vivaistiche innovative
SETTORE TECNICO	• Gestione delle aziende sperimentali • Gestione dei rifiuti speciali

AGRIS - Dipartimento per la ricerca nella Arboricoltura (DIARB)

– SERVIZIO TRASFORMAZIONE E QUALITA' DELLE PRODUZIONI -

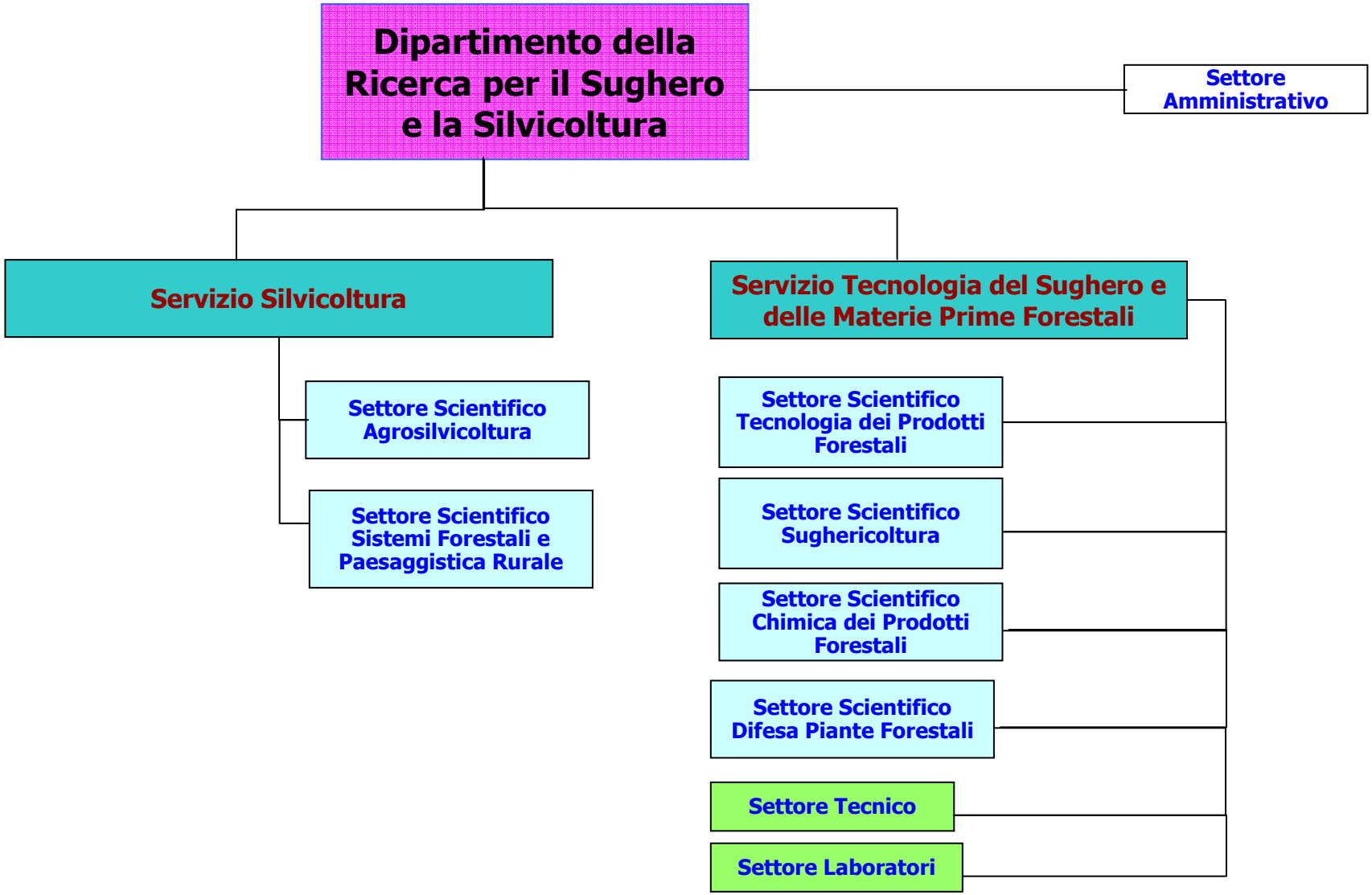
	PRINCIPALI ASSI DI RICERCA / ATTIVITA' TECNICHE
SETTORE SCIENTIFICO **TECNOLOGIA DELLE TRASFORMAZIONI ENOOLEARIE**	• Studi su innovazioni di processo e di prodotto in enologia • Studi su innovazioni di processo e di prodotto in elaiotecnica • Studi su altri fermentati , distillati, infusi e liquori
SETTORE SCIENTIFICO **TRASFORMAZIONI DELLE PRODUZIONI FRUTTICOLE**	• Studi sulle bevande e concentrati di frutta • Studi sull'essiccazione e altre tecniche di conservazione • Gestione post raccolta • Packaging
SETTORE TECNICO **QUALITA' E CERTIFICAZIONE DELLE PRODUZIONI**	• Gestione della certificazione genetico-sanitaria del materiale vivaistico • Diffusione del materiale genetico certificato e rapporti con i vivaisti
SETTORE TECNICO **LABORATORI**	• Gestione dei laboratori di analisi chimico-fisica e sensoriale • Gestione degli impianti sperimentali di trasformazione • Caratterizzazione chimico-fisica e sensoriale delle produzioni

AGRIS - Dipartimento per la ricerca nella Arboricoltura (DIARB)

– SETTORE AMMINISTRATIVO -

	LINEE DI ATTIVITA'
SETTORE AMMINISTRATIVO	• Adempimenti di carattere generale ed amministrativo di supporto al dipartimento • Servizi di segreteria • Gestione ufficio protocollo interno e archivio • Gestione rapporti contrattuali personale di ruolo e personale fuori ruolo • Gestione delle presenze • Accesso atti amministrativi • Attività economato/cassa • Gestione appalti, contratti e forniture interni al dipartimento
ALTA PROFESSIONALITA' IN MATERIA DI PREVIDENZA E ASSISTENZA	Funzioni di supporto generale inerenti: • Situazioni contributive individuali • Riscatti e ricongiunzioni • Cessazioni dal servizio e trattamenti pensionistici • Prestazioni assistenziali • Pratiche di infortunio • Previdenza complementare

Agenzia di Ricerca in Agricoltura (AGRIS)



AGRIS - Dipartimento della ricerca per il Sughero e la Silvicoltura (DISS)

– SERVIZIO SILVICOLTURA –

	PRINCIPALI ASSI DI RICERCA
SETTORE SCIENTIFICO AGROSILVICOLTURA	• Studi, ricerche e sperimentazioni per la promozione dei sistemi agroforestali • Studi, ricerche e sperimentazioni sulle pratiche colturali nei diversi sistemi agroforestali
SETTORE SCIENTIFICO SISTEMI FORESTALI E PAESAGGISTICA RURALE	• Studi, ricerche e sperimentazioni per la conoscenza delle risorse forestali • Studi, ricerche e sperimentazioni su metodi e modelli per la gestione pianificata dei sistemi forestali • Studi, ricerche e sperimentazioni sulla gestione integrata delle aree forestali (boschi a uso multiplo) • Studi, ricerche sull'integrazione dei sistemi forestali con quelli agricoli e agroforestali nei diversi ambiti (naturalistico, paesaggistico, produttivo) • Studi, ricerche e sperimentazioni su miglioramento e valorizzazione dei sistemi colturali tradizionali, con particolare riferimento ai boschi cedui mediterranei • Studi, ricerche e sperimentazioni sulla paesaggistica rurale e sul supporto territoriale dei sistemi agroforestali

AGRIS - Dipartimento della ricerca per il Sughero e la Silvicoltura (DISS)

– SERVIZIO TECNOLOGIA DEL SUGHERO E DELLE MATERIE PRIME FORESTALI –

	PRINCIPALI ASSI DI RICERCA
SETTORE SCIENTIFICO TECNOLOGIA PRODOTTI FORESTALI	• Studi sulle qualità tecnologiche dei prodotti forestali • Studi sul comportamento al fuoco di prodotti di origine forestale utilizzati in edilizia, arredamento, etc. • Innovazione per l'impiego delle materia prime • Studi e sperimentazioni sulla stagionatura artificiale • Tecnologia della trasformazione
SETTORE SCIENTIFICO SUGHERICOLTURA	• Gestione forestale e produttiva in sughericoltura • Tecniche vivaistiche • Meccanizzazione delle operazioni forestali • Miglioramento della qualità della materia prima • Certificazione forestale • Valorizzazione dei prodotti secondari del bosco • Economia di filiera • Pedologia e cartografia
SETTORE SCIENTIFICO CHIMICA DEI PRODOTTI FORESTALI	• Studi sulle caratteristiche chimiche e microbiologiche dei prodotti • Analisi sensoriali • Chimica degli additivi e dei prodotti chimici utilizzati nei processi di trasformazione • Studi di nuovi prodotti chimici da inserire nei processi produttivi
SETTORE SCIENTIFICO DIFESA DELLE PIANTE FORESTALI	• Studi di fitopatologia ed entomologia forestale • Diagnostica e sistemi di lotta • Studi sulla lotta biologica e per l'introduzione di antagonisti naturali • Micorrizazione • Problematiche legate all'introduzione di specie esotiche

AGRIS - Dipartimento della ricerca per il Sughero e la Silvicoltura (DISS)

– SERVIZIO TECNOLOGIA DEL SUGHERO E DELLE MATERIE PRIME FORESTALI –

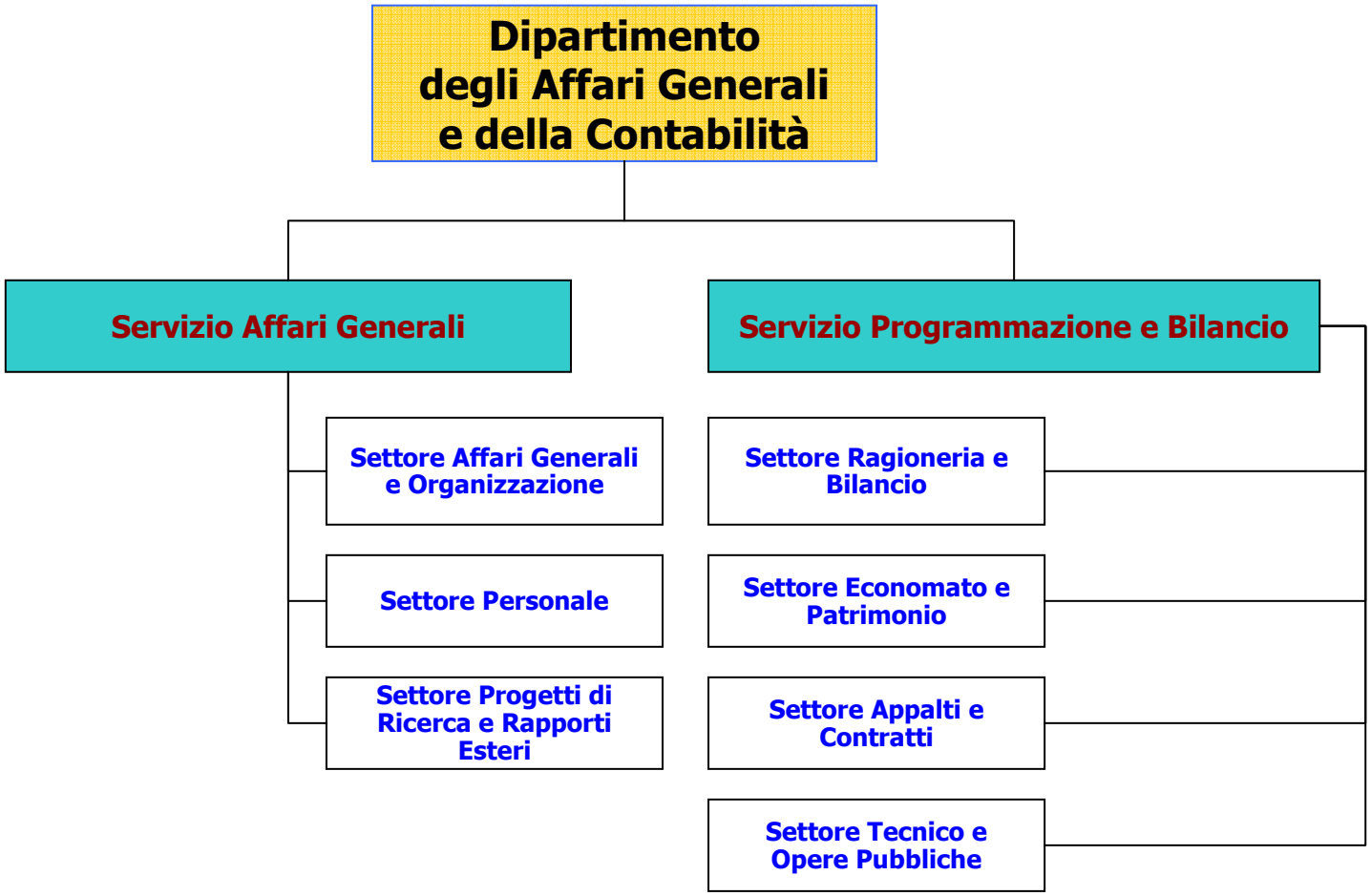
	PRINCIPALI ATTIVITA' TECNICHE
SETTORE TECNICO	• Gestione delle aziende sperimentali
SETTORE TECNICO LABORATORI	• Gestione dei laboratori di analisi chimico-fisica e sensoriale

AGRIS - Dipartimento della ricerca per il Sughero e la Silvicoltura (DISS)

– SETTORE AMMINISTRATIVO -

	LINEE DI ATTIVITA’
SETTORE AMMINISTRATIVO	• Adempimenti di carattere generale ed amministrativo di supporto al dipartimento • Servizi di segreteria • Gestione ufficio protocollo interno e archivio • Gestione personale di ruolo e personale fuori ruolo • Gestione delle presenze • Accesso atti amministrativi • Attività economato/cassa • Gestione contabile interna al dipartimento • Gestione appalti, contratti e forniture di competenza del dipartimento

Agenzia di Ricerca in Agricoltura (AGRIS)



AGRIS - Dipartimento Affari Generali e Contabilità (DIAGEC)

– SERVIZIO AFFARI GENERALI -

	LINEE DI ATTIVITA’
SETTORE AFFARI GENERALI E ORGANIZZAZIONE	• Adempimenti in materia di affari generali amministrativi • Assistenza agli organi deliberanti • Studio procedure amministrazione
SETTORE PERSONALE	• Trattamento economico dei dipendenti • Trattamento di quiescenza e previdenziale • Concorsi e assunzioni • Consulenza contributiva e retributiva al personale
SETTORE PROGETTI DI RICERCA E RAPPORTI ESTERI	• Gestione dei progetti di ricerca • Consulenza alla presentazione dei progetti • Rapporti con istituzioni di ricerca nazionali ed estere

AGRIS - Dipartimento Affari Generali e Contabilità (DIAGEC)

– SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E BILANCIO -

	LINEE DI ATTIVITA’
SETTORE RAGIONERIA E BILANCIO	• Predisposizione e Gestione Bilancio • Rendiconti e Relazioni Finanziarie • Gestione affari contabili • Controlli amministrativo contabili
SETTORE ECONOMATO E PATRIMONIO	• Attività Economato Centrale • Gestione inventario dei beni immobili e mobili • Adempimenti Fiscali
SETTORE APPALTI E CONTRATTI	• Svolgimento gare di appalto • Contratti centrali di fornitura di beni e servizi
SETTORE TECNICO E OPERE PUBBLICHE	• Lavori pubblici • Gestione centrale impianti