

# DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F.

# N. 625/RE DEL 26 SETTEMBRE 2023

Pratica n. 14	178/RE	del 27/09/20									
STRUTTUR	Area Patrimonio, Acquisti, Appalti Pubblici, Procedure Comunitarie, Procedure CONSIP e MEPA										
CODICE CRAM	DG.00	07.01.7G	Ob.F	unz.:	/	CIG:	/		CUP:	/	
OGGETTO:	viv	vaistica fore	"Riesame annuale della gestione sostenibile dell'attività di stale delle Aziende Sperimentali ARSIAL di Cerveteri (RM) e ), in conformità ai requisiti del PEFC-ITALIA								
ATTO CON S		IRE CONTABILI	-	201110111	nea ar i	SI	4011270	NC			
ATTO CON IV	COMMERCIALE ISTITUZIONALE										
Si dichiara la c documentazione		tà della presente	e propo	osta di dei	terminazio	one alle vi	genti norme	di le	gge e la	regolarità della	
FUNZIONA (Luc	RESPONSABILE P.O. (Marcella Giuliani)				DIRIGENTE DI AREA (Vincenzo Rosario Robusto)						
Firmato	MARCELLA GIULANI ARSIAL AG. REG. SYIL INNOV. AGR. 100 FUNZIONARIO 29.09.2023 08:07:19 GMT+00:00				ARSIAL AG. REG. SVIL INNOV. AGR. LAZIO DIRICENTE 29:09.2023 09:19:23 GMT+01:00						
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Luca Scarnati)							Firmato: Luca Scarnati				
				CONTR	ROLLO FI	SCALE					
ISTRUTTORE						A.P. GESTIONE AMMINISTRATIVA, CONTABILE E FISCALE					
_											
	A CUR		ILLO CON	A CURA DEL A.C.B.							
ANNO FINANZIARIO	E/U	E/U CAPITOLO				ANNO	N.		ATA	COD. DEBITORE CREDITORE	
ISTRUTTORE P.(nome e cognome)					P.O. GESTIONE AMMINISTRATIVA, CONTABILE E FISCALE (Dott.ssa Sandra Cossa)				DIRIGENTE DI AREA (Dott.ssa Elisabetta Caldani)		
				ato digitalm						-	
Il Direttor	e Ger	nerale f.f.		NA MAI MAINI DINA RSIAL	INI			•			
PUBBLICAZIONE											
PUBBLICAZIONE N° 625/RE DELL'ALBO DELL'AGENZIA DATA, Iì 27/09/2023											





## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F.

#### N. 625/RE DEL 26 SETTEMBRE 2023

OGGETTO: Adozione del "Riesame annuale della gestione sostenibile dell'attività di vivaistica forestale delle Aziende Sperimentali ARSIAL di Cerveteri (RM) e Caprarola (VT), in conformità ai requisiti del PEFC-ITALIA.

#### IL DIRETTORE GENERALE F.F.

- VISTA la Legge Regionale 10 gennaio 1995, n. 2, concernente l'Istituzione dell'Agenzia per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL) e ss.mm.ii.;
- VISTO lo Statuto, approvato con Deliberazione 20 luglio 2021, n. 472, avente ad oggetto "Approvazione dello Statuto dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL), ex art. 8- ter co.2 della Legge Regionale 10 gennaio 1995, n. 2",
- VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00100 del 15 giugno 2023, con il quale è stato nominato il Commissario Straordinario dell'Agenzia per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL), nella persona del dott. Massimiliano Raffa;
- VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario 9 agosto 2023, n. 42/CS/RE, con la quale, in virtù dei poteri conferiti al C.d.A., è stata nominata, a far data 01 settembre 2023 e sino al 30 settembre 2023, Direttore Generale facenti funzioni di ARSIAL la Dott.ssa Dina Maini;
- VISTA la Determinazione del Direttore Generale f.f. 17 agosto 2022, n. 690/RE, con la quale è stata disposta l'assunzione del Dott. Vincenzo Rosario ROBUSTO, nel ruolo del personale dirigenziale dell'Agenzia ARSIAL a tempo pieno e indeterminato ed è stato conferito al medesimo l'incarico di dirigente dell'Area Patrimonio, Acquisti, Appalti Pubblici, Procedure Comunitarie, Procedure CONSIP e MEPA, per la durata di anni 3 (tre), eventualmente rinnovabili, secondo le esigenze dell'Amministrazione e nel rispetto della normativa vigente;
- VISTA la Legge Regionale 30 marzo 2023, n. 1 Legge di stabilità regionale 2023;
- VISTA la Legge Regionale 30 marzo 2023, n. 2, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario della Regione Lazio 2023-2025;
- VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n. 08/CS/RE del 17 marzo 2023, avente ad oggetto: "Approvazione ed adozione del Bilancio di previsione 2023/2025";
- VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario 18 luglio 2023, n. 35/CS/RE, avente ad oggetto "BILANCIO DI PREVISIONE 2023-2025. Adozione della variazione di Bilancio n. 4 Assestamento generale di Bilancio Verifica della salvaguardia degli equilibri";
- VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario 30 agosto 2023, n. 45/CS/RE, avente ad oggetto "BILANCIO DI PREVISIONE 2023-2025. Adozione della variazione di Bilancio n. 5 ai sensi dell'art. 51 del D.lgs. 118/2011, nonché, dell'art.



- 24, comma 2, del Regolamento Regionale di contabilità del 9 novembre 2017, n. 26";
- VISTO il D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, e ss.mm.ii.;
- PREMESSO che ARSIAL è partner del Progetto LIFE PRIMED, la cui Azione C1 "Forestry nursery and reforestation" ha comportato la realizzazione presso l'Azienda Sperimentale ARSIAL di Cerveteri (RM), di una attività di vivaistica forestale sperimentale;
- PREMESSO che per tutte le attività di messa in sicurezza di alberature di proprietà ARSIAL che prevedano taglio di alberi è richiesta dalla normativa un'azione di ripristino ambientale con la messa a dimora di un nuovo albero per ogni albero eliminato;
- PREMESSO che in più occasioni è stata fatta richiesta ad ARSIAL la disponibilità di esemplari arborei da parte di privati e enti pubblici, nonché da concessionari di proprietà ARSIAL;
- PREMESSO che tra le attività programmate da ARSIAL vi è il ripristino ambientale di aree di proprietà quali le pinete di La Frasca (RM) e Sant'Agostino (VT), con la realizzazione di opere di rimboschimento, come riportato nel "Piano di gestione forestale delle pinete frangivento di proprietà ARSIAL denominante Pineta "La Frasca" (Civitavecchia RM), e Pineta di "Sant'Agostino" (Tarquinia VT), in base all'Art. 59 comma 3 del regolamento forestale regionale" adottato con Determinazione del Direttore Generale 10 aprile 2020, n. 190;
- PREMESSO che tra le attività programmate da ARSIAL vi sono i piani di manutenzione delle fasce frangivento, tra cui il "Piano di manutenzione delle fasce frangivento ARSIAL in Comune di Tarquinia (VT) ai sensi della L.R. 28 ottobre 2002 n. 39 e relativo Regolamento regionale 18 aprile 2005, n. 7, art. 59, comma 3", adottato con Determinazione del Direttore Generale 10 settembre 20219, n. 579, e il "Piano di manutenzione delle fasce frangivento ARSIAL in Comune di Civitavecchia (RM) ai sensi della L.R. 28 ottobre 2002, n. 39, e relativo Regolamento Regionale 18 aprile 2005, n. 7, art. 59, comma 3 "con Determinazione del Direttore Generale f.f. 18 maggio 2023, n. 340/RE, che prevedono la messa a dimora di nuove alberature;
- PREMESSO che ARSIAL ha comunicato la propria adesione al "Progetto Ossigeno 6 milioni di nuovi alberi" (Prot. n. 1920/2020) alla Regione Lazio, con la cui Direzione reginale ambiente ci si è in più occasioni confrontati sulle misure utili al fine della sua realizzazione, prime tra tutte la disponibilità di materiale vivaistico e quindi di strutture in grado di produrlo a livello regionale, così da sottoscrivere con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione 05 Ottobre 2022, n. 110/RE, l'"Accordo di Collaborazione Art.15 Legge 241/90 finalizzato al rafforzamento del progetto OSSIGENO attraverso l'identificazione dei boschi da seme, la definizione di protocolli operativi per la produzione di materiale autoctono certificato e la formazione del personale dedicato ad implementare l'attività vivaistica forestale regionale", tra ARSIAL e Regione Lazio;
- TENUTO CONTO della presenza nella Regione Lazio di una sola struttura di vivaistica forestale, di piccole dimensioni e collocata presso il Parco Regionale dei Monti Aurunci, e della conseguente oggettiva difficoltà di reperire materiale vivaistico certificato di origine locale e adatto a tutte le esigenze sopra citate;
- PRESO ATTO che a seguito delle riportate esigenze ARSIAL ha potenziato le proprie strutture presso l'Azienda sperimentale ARSIAL di Cerveteri (RM) al fine di garantire la produzione di piante forestali facenti riferimento alla fascia



- fitoclimatica mediterranea e ha realizzato una struttura presso l'Azienda sperimentale ARSIAL di Caprarola (VT) per la realizzazione di attività utili alla produzione forestale permanente, al fine di realizzare il materiale utile alle esigenze riportate facente riferimento alla fascia fitoclimatica collinare e montana;
- CONSIDERATO che ARSIAL ha aderito dal 2019 all'Associazione PEFC Italia (Determina del Direttore Generale n. 191 del 25/03/2019) al fine della certificazione della propria produzione vivaistica;
- CONSIDERATO che ARSIAL ha adottato i "Manuali del sistema di controllo della catena di custodia PEFC e nomine connesse" con Determinazione del Direttore Generale f.f 26 giugno 2023, n. 424/RE;
- CONSIDERATO che come riportato nella visita dell'Audit esterno nel "Rapporto di verifica ispettiva PEFC", che si allega al presente atto, al fine di completare il processo di certificazione del materiale vivaistico prodotto da ARSIAL, si rende necessaria la compilazione del Riesame della Direzione, non presente nonostante sia presente la verifica ispettiva interna ed "essenziale" in quanto relativo ad un preciso requisito della norma (§ 4.6.2);
- CONSIDERATO che il Dott. Luca Scarnati, Responsabile della Catena di Custodia e Responsabile della Produzione, e il Dott. Roberto Mariotti, Direttore Tecnico di Produzione (nominati con Determinazione del Direttore Generale f.f. 26 giugno 2023, n. 424/RE) hanno di conseguenza provveduto a predisporre il "Riesame annuale della gestione sostenibile dell'attività di vivaistica forestale delle Aziende Sperimentali di Cerveteri (RM) e Caprarola (VT) in conformità ai requisisti del PEFC-ITALIA", allegato alla presente determinazione;
- SU PROPOSTA ed istruttoria del dott. Luca Scarnati dell'Area Patrimonio, Acquisti, Appalti Pubblici, Procedure Comunitarie, Procedure CONSIP e MEPA;

#### DETERMINA

In conformità con le premesse che formano parte integrante e sostanziale del dispositivo della presente determinazione,

DI ADOTTARE il "Riesame annuale della gestione sostenibile dell'attività di vivaistica forestale delle Aziende Sperimentali di Cerveteri (RM) e Caprarola (VT) in conformità ai requisisti del PEFC-ITALIA", allegato alla presente determinazione di cui costituisce parte integrante.

Soggetto a pubblicazione					Tabelle	Pubblicazione documento		
Norma/e	Art.	c.	l.	Tempestivo	Semestrale	Annuale	Si	No
D.lgs n.	23			X			X	
33/2013								

# RIESAME ANNUALE DELLA GESTIONE SOSTENIBILE DELL'ATTIVITA' DI VIVAISTICA FORESTALE DELLE AZIENDE SPERIMENTALI ARSIAL DI CERVETERI (RM) E CAPRAROLA (VT) IN CONFORMITÀ AI REQUISITI DEL PEFC-ITALIA.

#### STRUTTURE

Al momento, ottobre 2023, l'attività di vivaistica forestale presso le proprie aziende sperimentali impegna le seguenti strutture:

Azienda Cerveteri (certificato CSI n. PEFC/18-23-56)

5 serre con impianto di irrigazione e ombreggiante, ripartite come da foto per una superficie complessiva di 1.760 m² – produzione potenziale su ciclo di 3 anni 50.000 piante. Dall'inizio dell'attività sono stati investiti 80.000 per ripristinare le specifiche funzionalità delle strutture, Non sono previsti nuovi investimenti strutturali.

# Azienda ARSIAL di Cerveteri



Serra 1 – 320 m<sup>2</sup>

Serra 2 – 320 m<sup>2</sup>

Serra 3 - 400 m<sup>2</sup>

Serra 4 - 360 m<sup>2</sup>

Serra 5 - 360 m<sup>2</sup>

Cisterna: 300 m<sup>3</sup>

Serre in produzione 1, 2 e 3, per totali 1.140 m<sup>2</sup>

Produzione attuale potenziale: 50.000 piante ciclo triennale

Costi strutturali sostenuti: € 80.000

Seminate 2022: 10.000 ghiande 5.000 semi arbusti

ARSIAL Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio







Azienda Caprarola (inserita in seguito all'audit 2023 – da assegnare)

1 serra con impianto di irrigazione e ombreggiante, ripartite come da foto per una superficie complessiva di 150 m² – produzione potenziale su ciclo di 3 anni 10.000 piante. Dall'inizio dell'attività sono stati investiti 40.000 per realizzare struttura e impianto. Non sono previsti nuovi investimenti strutturali.

# Azienda ARSIAL di Caprarola



Serra 150 m<sup>2</sup>
Produzione attuale
10.000 piante ciclo triennale

Investimento sostenuto € 40.000

Seminate 2022:

- . 10.000 castagne
- . 3.000 ghiande





#### PRODUZIONE ATTUALE

Nelle due aziende sono attualmente presenti:

# Azienda Cerveteri

Alberi provenienti dalla semina 2021: 5.935

Alberi e arbusti provenienti dalla semina 2022: 3.492





## Azienda Caprarola

Alberi provenienti dalla semina 2022 (in vasetto 7 x 7)

Quercus cerris – 700 esemplari Quercus pubescens – 2.200 esemplari Castanea sativa – 4.000 esemplari

## PRODUZIONE PROGRAMMATA

#### Azienda Cerveteri

Per la stagione di raccolta semi 2023, compresa tra ottobre 2023 e dicembre 2023, si prevede una implementazione della raccolta rispetto agli scorsi anni, sia nelle quantità che nelle specie, in considerazione degli spazi disponibili, cercando di raggiungere quota 50.000 semi messi in vasetto. Le specie interessate saranno querce caducifoglie e sempreverdi e frassini. Prevista la raccolta e la semina di seme di arbusti mediterranei e di albero di giuda.

#### Azienda Caprarola

Dati gli spazi ancora contenuti dedicati all'attività vivaistica la produzione si attesterà sulle quantità già indicate nello scorso anno, con non più di 10.000 semi messi in vasetto. Le specie interessate saranno castagno e querce caducifoglie. Prevista la raccolta e la semina di seme di bagolaro.

#### FINALITA' DELLA PRODUZIONE

La produzione vivaistica è destinata a 4 principali utilizzi:

- 1) Necessità interne, relative alla gestione delle fasce frangivento e delle alberature stradali su proprietà ARSIAL nella Regione Lazio;
- Necessità interne, relative alla gestione del Comprensorio Montano dei Monti Cimini, certificato PEFC – riguarda la produzione dell'Azienda di Caprarola, il castagno in particolare, con le attività di progressiva sostituzione della pineta artificiale con castagneto previste dal PGAF;
- 3) Progetto LIFE 17NAT/GR/000511 LIFE PRIMED Azione C1 "Forestry nursery and reforestation" per attività di ripristino ambientale previste dal Progetto;
- 4) Progetto Ossigeno <a href="https://progetti.regione.lazio.it/ossigeno">https://progetti.regione.lazio.it/ossigeno</a> nell'ambito dell'"Accordo di collaborazione finalizzato al rafforzamento del progetto OSSIGENO attraverso l'identificazione dei boschi da seme, la definizione di protocolli operativi per la produzione di materiale autoctono certificato e la formazione del personale dedicato ad implementare l'attività vivaistica forestale regionale." Con la Direzione regionale ambiente della Regione Lazio, che prevede la produzione e la fornitura di alberi e arbusti per le finalità del Progetto;





#### **FORMAZIONE**

ARSIAL provvede alla formazione dei propri tecnici e del proprio personale stagionale sia sulle specifiche PEFC Italia, che sull'attività di vivaistica forestale in generale. Un corso specifico è stato svolto ad aprile 2023, ed un altro è programmato per ottobre 2023. È inoltre in via di realizzazione, un manuale di vivaistica forestale, entro ottobre 2023, e un manuale per la raccolta del seme, entro dicembre 2023. Tali attività rientrano nell'ambito del citato Accordo sul Progetto Ossigeno. Per il futuro non si prevede attività di formazione specifica, avendo ormai il personale raggiunto un buon livello di preparazione, tranne quelli obbligatori ai fini di legge e in conformità ai requisiti richiesti per la certificazione PEFC-Italia.

#### **VISITA AUDIT 2023**

Non sono state rilevate durante la visita criticità essenziali, se non la mancanza del Riesame in questione.

#### **FINANZIAMENTI**

#### Strutture

ARSIAL ha investito risorse proprie per la realizzazione e l'adeguamento delle strutture, per le quali come detto non si prevedono allo stato attuale ulteriori necessità di investimento.

#### Personale

Attualmente ARSIAL utilizza personale strutturato e operai stagionali, destinati però a tutte le attività aziendali. Grazie all'Accordo di Collaborazione per Ossigeno è stato possibile:

- Reperire per l'Azienda di Cerveteri 1 una unità di personale stagionale dedicata esclusivamente all'attività di vivaistica forestale per l'anno 2023 e 2024;
- 2) Per l'Azienda di Caprarola aumentare il monte ore a disposizione dell'operaio stagionale impiegato, da utilizzare esclusivamente per le attività di vivaistica forestale per l'anno 2023 e 2024.

## **Formazione**

Le attività di formazione sono state finanziate per l'anno 2022 con fondi ARSIAL. Per l'anno 2023, compresa la manualistica, con i fondi arrivati tramite l'Accordo di collaborazione per il Progetto Ossigeno.

# <u>Materiali</u>

I materiali di consumo utili per le attività (terriccio, vasetti, concime, micorrize, cartellini, ecc...) sono stati negli scorsi anni acquistati con fondi propri di ARSIAL e





con i fondi del Progetto LIFE PRIMED. Per il 2023 e il 2024 sono previsti acquisti con fondi del Progetto LIFE PRIMED e del Progetto Ossigeno.

# **CRITICITA' FUTURE**

Sono 2 le criticità da affrontare, attualmente al vaglio per i prossimi anni:

# 1) Personale

La scarsità di personale non permette di sfruttare a pieno le potenzialità produttive delle aziende, in particolare per quanto riguarda l'Azienda di Cerveteri. Inoltre il metodo di reclutamento del personale stagionale, tramite ufficio di collocamento, crea un'assenza eccessivamente lunga, tra metà dicembre e marzo, in cui alcune lavorazioni utili non possono essere eseguite correttamente, limitando la produzione. Per il 2024 si cercherà di accorciare i tempi di reclutamento o di provvedere a realizzare graduatorie proprie di ARSIAL.

## 2) Finanziamenti

Allo stato attuale dei fatti dal 2025 ARSIAL dovrà provvedere a finanziare autonomamente tutta l'attività di vivaistica forestale. Sono stati richiesti fondi in bilancio per il previsionale 2024 – 2026, ancora non approvato, ma si ritiene opportuno anche continuare a cercare fonti di finanziamento esterne legate a progetti specifici.

Dott. forestale Luca Scarnati (art. 3 comma 3 Legge n. 3/76) Responsabile della Catena di Custodia e Responsabile della Produzione

Dott. agronomo Roberto Mariotti Direttore Tecnico di Produzione



