

568



REGIONE BASILICATA

PRESIDENZA DELLA GIUNTA
GABINETTO DEL PRESIDENTE

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 Potenza
Tel. 0971 668825
gabinetto@regione.basilicata.it
gabinetto@cert.regionebasilicata.it

Potenza, r_basili.AOO_Presidenza.REGISTRO
Prot. n. UFFICIALE.0032183.U.29-03-2023.h.10:29.10BA

CONSIGLIO REGIONALE DI BASILICATA		
ARRIVO		
7 MAR 2023		
Prot. N°	2901/c	
Cat.	CL.	N.

Al Presidente del Consiglio Regionale

Alla Segreteria generale del Consiglio
Ufficio segreteria dell'assemblea

Loro sedi

Ufficio Segreteria dell'Assessorato
PRESA IN CARICO
Operatore <u>A.M.</u>

Oggetto: **Interrogazioni a risposta scritta nn. 578 e 579 del Cons. Giorgetti, e n. 568 del Cons. Perrino** - Trasmissione riscontri.

Con riferimento agli atti ispettivi emarginati in oggetto, inviati da Codesto Ufficio, rispettivamente (n. 578) con nota prot. n. 1661/C del 16 marzo u.s. e relativo a "Progetto BLUE WATER", (n. 579) con nota prot. n. 1662/C del 16 marzo u.s. e relativo a "Cancellazione istanza di permesso di ricerca 'La Bicocca'", e (n. 568) con nota prot. n. 701/C del 2 febbraio u.s. e relativo a "Stato dell'arte progetto pilota ALSIA canapa industriale", si trasmettono, in allegato alla presente,

- per l'interrogazione n. 578, il riscontro fornito, dall'Assessore all'Ambiente, al Territorio ed all'Energia con nota 70189/23BD del 28/03/2023, acquisita al protocollo dell'Ufficio di Gabinetto con nr. 31947/10BA il 28/03/2023,
- per l'interrogazione n. 579 il riscontro fornito, dall'Assessore all'Ambiente, al Territorio ed all'Energia con nota 70231/23BD del 28/03/2023, acquisita al protocollo dell'Ufficio di Gabinetto con nr. 31977/10BA il 28/03/2023,
- e per l'interrogazione n. 568 il riscontro fornito dall'Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura (ALSIA) con nota 2075/2023-U del 28/03/2023, acquisita al protocollo dell'Ufficio di Gabinetto con nr. 31940/10BA il 28/03/2023.

Tanto si doveva ai fini della successiva trasmissione ai Consiglieri interroganti.


Il Capo di Gabinetto
Michele BUSCIOLANO



r_basili.AOO_Presidenza.REGISTRO
UFFICIALE.0031940.E.28-03-2023.h.12:32.10BA

Alla Presidenza della Giunta
Regionale di Basilicata
Gabinetto del Presidente
Dott. Michele Busciolano
gabinetto@cert.regione.basilicata.it

Direzione Generale per le
Politiche Agricole, Alimentari e Forestali
Dott.ssa Emilia Piemontese
dg.agricoltura@cert.regione.basilicata.it

OGGETTO: Interrogazione n. 568, a risposta scritta relativa a "stato dell'arte del progetto Pilota ALSIA canapa industriale" – Trasmissione relazione.

Si trasmette in allegato alla presente la relazione in oggetto richiesta da codesta Spettabile presidenza con nota n. 0016522 del 7.2.2023.

Si resta a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento e/o integrazione.

Si coglie l'occasione di inviare cordiali saluti.

Il Direttore dell'ALSIA
(prof. *Antonio Crescenzi*)

Agenzia Lucana di Sviluppo ed Innovazione in Agricoltura

Via Annunziatella, 64 - 75100 MATERA - P.E.C. alsia@postecert.it - tel. +39 (0) 835.244111 - P.IVA 00627370778



Agenzia Lucana
di Sviluppo
e di Innovazione in
Agricoltura

RELAZIONE

su

Progetto Pilota Canapa Industriale

Attività svolta da ALSIA negli anni 2021-2022

Premessa

In data 18 gennaio ed in data 9 marzo 2021 furono tenuti via Web due incontri sull'applicazione della L.R. n. 42/2018 "Promozione della coltivazione della canapa (*Cannabis sativa* L.) per scopi produttivi e ambientali" promossi dall'Assessorato Politiche Agricole, Alimentari e Forestali della Regione Basilicata e a cui parteciparono rappresentanti il Direttore dell'ALSIA, i rappresentanti delle organizzazioni professionali di categoria ed un rappresentante della cooperativa di produzione "Lucanapa" che associa circa 20 aziende.

Con nota prot. 0001537 del 09.03.2021 l'ALSIA trasmise alla Direzione Generale delle Politiche Alimentari e Forestali della Regione Basilicata, in accordo con il tavolo partenariale, un Progetto Pilota di massima dal titolo "Opportunità Canapa" finalizzato alla promozione e al sostegno alla coltivazione della canapa in Basilicata.

Con DGR 202100970 del 3.12.2021 fu approvato uno schema di convenzione tra Regione Basilicata e ALSIA teso a disciplinare le attività che le singole amministrazioni interessate avrebbero dovuto svolgere, nonché le modalità e i tempi di realizzazione delle medesime.

In data 28.08.2022 venne firmata la predetta Convenzione tra Regione Basilicata e ALSIA, con relativo Piano di Dettaglio, che definisce le attività da svolgere per le annualità 2023 e 2024;

Sulla base di tali accordi l'ALSIA ha realizzato nel corso degli anni 2021 e 2023 le attività di seguito descritte.

Attività svolta

Nel corso del **2021** l'Agenzia ha effettuato attività preliminari di studio e d'indagine.

In particolare è stato realizzato uno studio tecnico scientifico sulla coltivazione della canapa in Basilicata basato sul materiale presente e reperibile in bibliografia, e una prima prova di confronto varietale (varietà Felina 32 e Tiborszallasi) condotta in alcuni areali agrari lucani quali il metapontino, il lavellese e la montagna potentina. Le prove di coltivazione e di confronto varietale sono state realizzate presso le Aziende Sperimentali Dimostrative dell'ALSIA di "Pantanello" di Metaponto, di "Gaudiano" di Lavello e di "Pantano" di Pignola.

Sono state messe a confronto due varietà di canapa, la Felina 32 e la Tiborszallasi, testate in campi di 3.000 metri di superficie. La tecnica agronomica adottata è stata quella classica con semina effettuata con seminatrice da cereali, con interventi di irrigazioni di soccorso e con raccolta manuale.

Agenzia Lucana di Sviluppo ed Innovazione in Agricoltura

Via Annunziatella, 64 – 75100 MATERA – P.E.C. alsia@postecert.it – tel. +39 (0) 835.244111 – P.IVA 00627370778

Nel corso del 2022 l'Agenzia ha effettuato una seconda prova di coltivazione e di confronto varietale.

Sono stati realizzati n. 2 campi sperimentali presso le aziende dell'ALSIA di Metaponto (Azienda ASD "Pantanello") e di Lavello (Azienda ASD "Gaudiano"). In ognuno dei due campi sono state testate quattro varietà di canapa: *Fedora 17*, *Fibror 79*, *Felina 32* e *Earlina 8FC*, tutte monoiche. Queste varietà sono state individuate sia perché alcune di loro sono da sempre coltivate in Basilicata, ma soprattutto per valutare quali tra queste potessero essere più idonee per la coltivazione in pieno campo tenendo conto della loro adattabilità al nostro ambiente pedoclimatico, della competizione rispetto alle erbe infestanti, agli attacchi parassitari e alla disponibilità di acqua. Nella realizzazione dei due campi dimostrativi sono state previsti due blocchi sperimentali (RI1 e RI2) su cui applicare due diversi regimi irrigui, più un terzo blocco rappresentato dal "testimone" (RI3). Ogni zona è stata suddivisa in parcelle della dimensione 10 mt x 10 mt con tre ripetizioni per singola varietà quindi sviluppando 12 parcelle tranne il "testimone" dove è stata ripetuta una sola varietà. I tre regimi irrigui utilizzati come fattore principale e le 4 varietà di canapa monoica come fattore secondario all'interno del fattore principale, ripetuti 3 volte RI1: restituzione del 100%; RI2: restituzione del 50%; RI3: restituzione del 25% dell'acqua disponibile nello strato 0-40 cm.

Nel corso delle attività sperimentali condotte dall'Agenzia nel corso degli esercizi 2021 e 2022, tutti gli operatori agricoli interessati che ne hanno fatto richiesta, sono stati accompagnati dai tecnici ALSIA a visitare le prove parcellari.

Attività da svolgere

In base alla convenzione sottoscritta in data 28.08.2022 tra Regione Basilicata e ALSIA ed in base al Piano delle attività ad essa allegato, nel corso del 2023 e del 2024 saranno realizzate le seguenti attività:

1. Realizzazione per un 3° anno consecutivo di n. 2 campi sperimentali/dimostrativi presso le aziende dell'ALSIA "Pantanello" di Metaponto e "Gaudiano" di Lavello;
2. Stesura di protocolli d'intesa e accordi di collaborazione con diversi partners pubblici e privati presenti sul territorio: CREA, IZMS- Portici, Cooperativa "Palma D'oro", Ass. Lucanapa e altre imprese private interessate alla coltivazione e utilizzo della canapa nell'ottica della reciproca utilità;
3. Raccolta e trasferimento della biomassa canapa presso opifici individuati sul territorio regionale in relazione all'utilizzo specifico delle varie parti della pianta. I diversi siti di trasformazione della materia prima saranno individuati in relazione agli obiettivi specifici definiti dal progetto e in base alle esperienze maturate dai soggetti, sui processi di trasformazione lungo la filiera della canapa.
4. Analisi della biomassa ottenuta nel corso delle prove sperimentali. Valutazione delle caratteristiche specifiche per le diverse destinazioni d'uso. Definizione dei processi a cui destinare la biomassa. Verifica della qualità del materiale ottenuto post essiccazione. Valutazione integrata della sostenibilità della coltura;
5. Stesura di un Disciplinare di Produzione.
6. Attività di informazione/ divulgazione e diffusione delle informazioni e delle innovazioni attraverso tutti mezzi in dotazione all'Agenzia, selezionando di volta in volta il target di riferimento: imprenditori agricoli, giovani, operatori professionali etc

Agenzia Lucana di Sviluppo ed Innovazione in Agricoltura

Via Annunziatella, 64 – 75100 MATERA – P.E.C. alsia@postecert.it – tel. +39 (0) 835.244111 – P.IVA 00627370778

Relazioni e collaborazioni intraprese con stakeholder e Enti di ricerca nel biennio 2021/22:

- **Società Cooperativa Palma D'oro a.r.l.** di Cerignola (partner del Consorzio agricolo Bio Hemp Farming prima azienda italiana ad aver avuto l'autorizzazione dal Ministero della Salute a coltivare canapa destinata alla produzione di cannabinoidi);
- **Lucanapa Società Cooperativa** di Ruoti (PZ);
- **Progetto Legno** di Francavilla sul Sinni (Impresa Impegnata sulla Bioedilizia);
- **Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno** (Dip. Coordinamento di Chimica) di Portici (Na);
- **CREA** Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente (BA) (Azienda sperimentale "Maria Elisa Venezian Scarascia") di Rutigliano (BA) Progetto UNIHEMP;
- **Consiglio Nazionale delle Ricerche IPSP-URT** di Metaponto;
- **Imprenditori Agricoli**;

Il Direttore dell'ALSIA
(prof. Aniello Crescenzi)



Agenzia Lucana di Sviluppo ed Innovazione in Agricoltura

Via Annunziata, 64 – 75100 MATERA – P.E.C. alsia@postecert.it – tel. +39 (0) 835.244111 – P.IVA. 00627370778