

GRUPPO OPERATIVO: “BETBIO”

VERBALE TERZA RIUNIONE SECONDA ANNUALITA' Progetto N. 4114358 – 9 Giugno 2020 – Ore 10.00

Il presente verbale riguarda la riunione sulla terza annualità prima delle semine del progetto dal titolo: “Messa a punto di strumenti innovativi di difesa ad elevata sostenibilità ambientale per la BarbabiETola da zucchero in agricoltura BIOlogica, acronimo “BETBIO”.

Questa riunione si è tenuta in modalità on line tramite il programma TEAMS.

Hanno partecipato anche la Regione Veneto e AVEPA.

L'intera riunione è stata registrata.

Di seguito sono indicati i presenti per ciascuno dei partner, che hanno confermato la loro presenza all'inizio della riunione, oltre alla sottoscritta, in qualità di coordinatore:

CO.PRO.B. - Cooperativa Produttori Bieticoli Soc Coop. Agricola”: Giovanni Campagna, Daniele Rosini, Elisabetta Nanni;

Universita' degli Studi di Padova, Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE): Pierngiorgio Stevanato;

Consorzio Agrario del Nord Est Soc. Coop.: Corrado Bombonato, Sebastiano Mundula;

Spazio Verde S.R.L.; Oreste Dal Re, Gabriele Bovo, Mario Marino;

Impresa Verde Verona SRL: Gabriele Panziera;

Impresa Agricola Terre Emerse di Meneghini Elisa: Elisa Menghini, Marco Rovverso;

Az. Agr. Le Barbarighe: Leonardo Gagliardo;

Società Agricola Canal dei Cuori S.R.L.: Andrea Groppo;

Società Agricola Salvagnini S.S.: Andrea Salvagnini, Gabriele Bergantin;

Centro Agricoltura e Ambiente G. Nicoli: Roberto Ferrari;

Agrites Srl: Marco Albertini;

Aprire la riunione la Dr.ssa Corticelli, ringraziando i presenti, riferendo che nella presente riunione verranno illustrati nel dettaglio i tipi di intervento e le relative attività, in relazione alla verifica dello stato di avanzamento delle attività e della spesa da parte di tutti i partner.

La Dr.ssa Corticelli espone la propria relazione, iniziando dallo stato di avanzamento dell'attività di rendicontazione.

Riferisce che è stata realizzata la relazione del PAGO per il primo anno, consegnata entro il 4 Ottobre 2019, che è stata successivamente ripresentata, come richiesto da AVEPA, con termine attività per il 18 Aprile 2020. Causa emergenza Covid, con lettera di AVEPA, (prot. 49798/2020 del 03.04.2020 - class. VI/6) è stata rimandata di 50 giorni (al 7 Luglio 2020) la scadenza per la presentazione della Relazione del PAGO con lo stesso termine per l'attività (18 Aprile).

La successiva scadenza sarà la relazione del PAGO per il secondo anno da consegnare entro il 18 Maggio 2021. La rendicontazione finale si dovrà realizzare entro il 18 Aprile 2022. La maggior parte dei partner dovrebbe fare una unica rendicontazione a saldo.

La Dr.ssa Corticelli, insieme al responsabile scientifico, hanno tenuto contatti costanti con tutti i partner del progetto.

Le comunicazioni sono avvenute tramite mail, SMS, telefono e attraverso il gruppo Whatts App che è stato realizzato come attività aggiuntiva e costantemente aggiornato.

Questo ha permesso di monitorare costantemente l'attività che prosegue in linea generale con quanto indicato nella proposta progettuale, sia sulle attività che sulla spesa.

La Dr.ssa Corticelli riferisce che, per quanto riguarda il WP1: “Esercizio della cooperazione, costituzione ATS e coordinamento” sono state realizzate la riunione preliminare sull'inizio della seconda annualità il 27



GRUPPO OPERATIVO: “BETBIO”

novembre 2019 e la riunione nel secondo anno prima delle semine della prima annata agraria, il 19 Febbraio 2020.

Per quanto riguarda il WP2: “Divulgazione, animazione, informazione” Oreste Del Re riferisce che è in corso di realizzazione l’Application Tool, un supporto decisionale per migliorare l’attività di difesa sulla Cercospora e che il 19 Giugno 2020 verrà realizzata la visita guidata in modalità on line con il programma Zoom attraverso l’inserimento su YouTube di un filmato realizzato da COPROB, dall’Università di Padova con la attiva collaborazione delle aziende agricole, dove verranno realizzati i filmati.

Il Dr. Gabriele Panziera comunica che, per quanto riguarda il WP9 “Formazione”, sono conclusi i corsi base e intermedio e resta da realizzare l’ultimo corso, presumibilmente nei mesi di Gennaio - Febbraio 2021.

La Dr.ssa Corticelli conclude brevemente lo stato di avanzamento degli altri WP, indicando che sarà il Dr. Stevanato ad approfondirne gli aspetti e illustra lo stato di avanzamento della spesa riferendo che, fino ad oggi, si è proceduto abbastanza in linea con quanto indicato dal progetto.

Lo stato di avanzamento è stato indicato nel dettaglio nel Template RRN, inviato dal CREA, che deve essere compilato per ciascun progetto e nel quale è indicata una stima dello stato di avanzamento delle spese.

Il Template è stato completato e inviato insieme alla Relazione annuale del PAGO con PEC ad AVEPA il 28 Maggio 2020.

La Dr.ssa Corticelli ricorda che è importante prepararsi per tempo per la realizzazione della rendicontazione.

La Dr.ssa Penello di AVEPA conferma la propria disponibilità a dare indicazioni per la rendicontazione.

La relazione successiva è presentata dal Dr. Stevanato, dell’Università di Padova, dove viene realizzato lo stato di avanzamento dei seguenti WP:

WP3: Difesa cercosporiosi

Per la prima annata agraria sono in corso prove agronomiche per la conferma in più ambienti di coltivazione degli effetti protettivi dei trattamenti selezionati da DAFNAE e da CO.PRO.B. È in svolgimento una prova di lotta anticercosporica con l’impiego di fungicidi consentiti, distribuiti in epoca anticipata rispetto al normale inizio dei trattamenti, ossia alla comparsa delle macchie sulle foglie.

WP4/1: Utilizzo di promotori della crescita

Per quanto riguarda l’attività relativa a prodotti biostimolanti e promotori della crescita, è in corso, su barbabietola coltivata in pieno campo, la valutazione delle capacità promotrici di crescita e di biocontrollo di formulati selezionati in precedenti ricerche.

WP4/2: Lotta Elateridi

Per quanto riguarda l’attività relativa al controllo degli elateridi, seguita anche dal Centro Agricoltura e Ambiente, nelle aziende bieticole coinvolte, sono stati individuati i campi destinati al monitoraggio delle infestazioni ed è in corso il monitoraggio. Inizierà anche la messa a punto di una proposta di specifico fondo mutualistico per la copertura dei rischi di coltivazione della barbabietola da zucchero nelle prime fasi di sviluppo.

WP5: Varietà competitive per lotta alle malerbe

Sono in corso prove sperimentali per esaminare la dinamica di sviluppo radicale di varietà di barbabietola da zucchero al fine di identificare quelle dotate di maggiore abilità competitiva nei confronti delle piante infestanti.

WP6: Controllo diretto infestanti

È in corso la valutazione di macchine sarchiatriche interfilari con effetto sulla fila coltivata.

È in corso la valutazione della pacciamatura con diversi tipi di teli compostabili per il controllo delle infestanti.



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE - LEADER ASSISTE NELLE ZONE RURALI

GRUPPO OPERATIVO: “BETBIO”

WP7: Metagenomica

È in corso l'analisi metagenomica di campioni di suolo prelevati da terreni a coltivazione biologica e da terreni ad agricoltura convenzionale.

WP8: Elaborazione dati: L'attività inizierà il 1 Agosto 2020 con la elaborazione dei primi dati relativi alla prima annata agraria.

E' stata realizzata la check list dove sono stati indicati i possibili punti critici e le relative possibili soluzioni. Il Dr. Salvagnini ha sottolineato l'importanza degli aspetti più pratici e anche economici delle innovazioni oggetto dell'attività progettuale.

Il Dr. Campagna risponde che sicuramente sono molto utili, ma è ancora presto per fare valutazioni sugli aspetti economici.

La Dr.ssa Vianello della Regione Veneto sottolinea l'importanza di dare un taglio pratico e applicativo delle attività di sperimentazione già da ora, anche se i risultati non sono ancora definitivi.

Dopo una breve discussione di approfondimento, la riunione si chiude alle ore 12.00.

Il Coordinatore

Carla Corticelli

