

Codice A1705B

D.D. 23 maggio 2023, n. 431

**PSR 2014-2022 - Modifiche alle Disposizioni applicative relative alla campagna 2023: delle domande di pagamento della Misura 11 "Agricoltura biologica", delle domande di pagamento e delle domande di prolungamento della Misura 10, sottomisura 10.1 "Pagamenti per impegni agro-climatico-ambientali" di cui rispettivamente alle DD.D n. 1084 del 27.12.2022, n. 44 del 19.01.2023 e n. 85 del 3.02.2023**



**ATTO DD 431/A1705B/2023**

**DEL 23/05/2023**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**A1700A - AGRICOLTURA E CIBO**

**A1705B - Programmazione e coordinamento sviluppo rurale e agricoltura sostenibile**

**OGGETTO:** PSR 2014-2022 – Modifiche alle Disposizioni applicative relative alla campagna 2023: delle domande di pagamento della Misura 11 “Agricoltura biologica”, delle domande di pagamento e delle domande di prolungamento della Misura 10, sottomisura 10.1 “Pagamenti per impegni agro-climatico-ambientali” di cui rispettivamente alle DD.D n. 1084 del 27.12.2022, n. 44 del 19.01.2023 e n. 85 del 3.02.2023

Visto il regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del FEASR (Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale) che, nell’ambito della politica agricola comune, definisce gli obiettivi e le priorità dell’Unione in materia di sviluppo rurale e delinea il contesto strategico e le misure da adottare nell’ambito di Programmi predisposti a livello nazionale o regionale;

considerati in particolare gli articoli 28 e 29 del reg. (UE) 1305/2013, che prevedono impegni aventi solitamente durata quinquennale con pagamenti per i beneficiari a cadenza annuale e il cui sostegno è limitato ai massimali dell’Allegato II del medesimo regolamento, fatte salve eventuali deroghe approvate dalla Commissione Europea;

visti il regolamento delegato (UE) n. 807/2014 della Commissione, dell’11 marzo 2014, che integra talune disposizioni del regolamento (UE) n. 1305/2013 e introduce disposizioni transitorie, e il regolamento di esecuzione (UE) n. 808/2014 della Commissione, recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1305/2013;

richiamati, inoltre, i seguenti regolamenti dell’Unione:

- regolamento (UE) n. 1306/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, sul finanziamento, sulla gestione e sul monitoraggio della politica agricola comune, che abroga i regolamenti del Consiglio (CEE) n. 352/78, (CE) n. 165/94, (CE) n. 2799/98, (CE) n. 814/2000, (CE) n. 1290/2005 e (CE) n. 485/2008, in particolare il Titolo VI “Condizionalità” e l’Allegato II;
- regolamento delegato (UE) n. 640/2014 della Commissione, dell’11 marzo 2014, che integra il

regolamento (UE) n. 1306/2013 per quanto riguarda il sistema integrato di gestione e di controllo e le condizioni per il rifiuto o la revoca di pagamenti nonché le sanzioni amministrative applicabili ai pagamenti diretti, al sostegno allo sviluppo rurale e alla condizionalità;

- regolamento di esecuzione (UE) n. 809/2014 della Commissione, del 17 luglio 2014, recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1306/2013 per quanto riguarda il sistema integrato di gestione e di controllo, le misure di sviluppo rurale e la condizionalità;
- regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, recante norme sui pagamenti diretti agli agricoltori nell'ambito dei regimi di sostegno previsti dalla politica agricola comune;
- regolamento delegato (UE) n. 639/2014 della Commissione, dell'11 marzo 2014, che integra il regolamento (UE) n. 1307/2013 e modifica l'allegato X di tale regolamento;
- regolamento di esecuzione (UE) n. 641/2014 della Commissione, del 16 giugno 2014, recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1307/2013;
- regolamento di esecuzione (UE) n. 2333/2015 della Commissione, del 14 dicembre 2015, che modifica il reg. UE) n. 809/2014 della Commissione recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1306/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda il sistema integrato di gestione e di controllo, le misure di sviluppo rurale e la condizionalità;
- regolamento delegato (UE) n. 1393/2016 della Commissione, del 4 maggio 2016, recante modifica del reg.(UE) n. 640/2014 che integra il reg. (UE) n. 1306/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda il sistema integrato di gestione e di controllo e le condizioni per il rifiuto o la revoca di pagamenti nonché le sanzioni amministrative applicabili ai pagamenti diretti, al sostegno allo sviluppo rurale e alla condizionalità;
- regolamento di esecuzione (UE) n. 1394/2016 della Commissione, del 16 agosto 2016, che modifica il reg. (UE) n. 809/2014 recante modalità di applicazione del Reg. UE n. 1306/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda il sistema integrato di gestione e di controllo, le misure di sviluppo rurale e la condizionalità;
- il regolamento delegato (UE) 2017/891 della Commissione, del 13 marzo 2017, integra, tra l'altro, il regolamento (UE) n. 1306/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le sanzioni da applicare in tali settori e modifica il regolamento di esecuzione (UE) n. 543/2011 della Commissione.
- regolamento di esecuzione (UE) n. 2021/540 della Commissione, del 26 marzo 2021, che modifica il regolamento di esecuzione (UE) n. 809/2014 per quanto riguarda taluni obblighi di comunicazione, i controlli in loco relativi alle domande di aiuto per animale e alle domande di pagamento nell'ambito di misure di sostegno connesse agli animali, nonché la presentazione della domanda unica, delle domande di aiuto o delle domande di pagamento;
- regolamento delegato (UE) 2022/2527 della Commissione, del 17 ottobre 2022, recante abrogazione del regolamento delegato (UE) n. 807/2014 che integra talune disposizioni del regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e che introduce disposizioni transitorie, lasciando valida l'applicazione del reg. UE 807/2014, per l'attuazione dei programmi di sviluppo rurale a norma del regolamento (UE) n. 1305/2013, fino al 31 dicembre 2025;
- regolamento delegato (UE) 2022/2528 della Commissione, del 17 ottobre 2022, che modifica il regolamento delegato (UE) 2017/891 e abroga i regolamenti delegati (UE) n. 611/2014, (UE) 2015/1366 e (UE) 2016/1149 applicabili ai regimi di aiuti in taluni settori agricoli;
- regolamento delegato (UE) 2022/2529 della Commissione, del 17 ottobre 2022, recante abrogazione del regolamento delegato (UE) n. 639/2014 della Commissione che integra il regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio recante norme sui pagamenti diretti agli agricoltori nell'ambito dei regimi di sostegno previsti dalla politica

agricola comune e che modifica l'allegato X di tale regolamento;

- regolamento di esecuzione (UE) 2022/2530 della Commissione, del 1° dicembre 2022, che abroga il regolamento di esecuzione (UE) n. 641/2014 recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio recante norme sui pagamenti diretti agli agricoltori nell'ambito dei regimi di sostegno previsti dalla politica agricola comune;
- regolamento di esecuzione (UE) 2022/2531 della Commissione, del 1° dicembre 2022, che abroga il regolamento di esecuzione (UE) n. 808/2014 recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR), lasciando valida l'applicazione del reg. UE 808/2014, per l'attuazione dei programmi di sviluppo rurale a norma del regolamento (UE) n. 1305/2013, fino al 31 dicembre 2025;
- regolamento (CE) n. 834/2007 del 28 giugno 2007 relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici e che abroga il regolamento (CEE) n. 2092/91;
- regolamento (CE) n. 889/2008 del 5 settembre 2008 recante modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 834/2007 del Consiglio relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici, per quanto riguarda la produzione biologica, l'etichettatura e i controlli;
- regolamento (UE) n. 2018/848 e s.m.i. del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 maggio 2018 relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici e che abroga il regolamento (CE) n. 834 del Consiglio del 28 giugno 2007 nonché i relativi regolamenti di esecuzione e delegati;

visto il Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 (PSR) della Regione Piemonte, approvato dalla Commissione europea nella versione originaria con decisione C(2015) 7456 del 28/10/2015;

visto il regolamento (UE) 2020/2220 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 dicembre 2020, che ha stabilito disposizioni transitorie relative al sostegno da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e del Fondo europeo agricolo di garanzia (FEAGA) negli anni 2021 e 2022 e ha modificato, tra gli altri, il regolamento (UE) 1305/2013 per quanto riguarda le risorse e le modalità di applicazione nel biennio di prolungamento del periodo di programmazione 2014- 2020, prevedendo che i Programmi di sviluppo rurale potessero essere prorogati fino al 31 dicembre 2022, previa approvazione della modifica relativa al periodo transitorio;

visto il Programma di Sviluppo Rurale 2014-2022 (PSR) della Regione Piemonte approvato dalla Commissione europea con estensione al 2022, con decisione C(2021) 7355 del 6/10/2021 e sottoposto ad ulteriori recenti modifiche, approvate dalla Commissione europea con decisione C(2022) 5585 del 27 luglio 2022 e con decisione C(2023) 268 del 9 gennaio 2023;

considerata la Misura 11 "Agricoltura biologica" e le domande di nuova adesione a impegni pluriennali tuttora in fase di svolgimento, in quanto ammissibili e finanziabili, che sono state presentate ai sensi del bando:

- 2021 (determinazione dirigenziale n. 361 del 27/04/2021) riferito alle operazioni 11.1.1 e 11.2.1 con impegni dalla durata triennale, come concesso dal reg. (UE) 2020/2220;
- 2022 (determinazione dirigenziale n. 240 del 28/03/2022) riferito all'operazione 11.1.1 con impegni dalla durata triennale, come concesso dal reg. (UE) 2020/2220;

considerata la Misura 10 "Pagamenti agro-climatico-ambientali" del PSR, sottomisura 10.1 "Pagamenti per impegni agro-climatico-ambientali" e le domande di nuova adesione a impegni pluriennali tuttora in fase di svolgimento, in quanto ammissibili e finanziabili, che sono state presentate ai sensi del bando:

- 2016 (determinazione dirigenziale n. 248 del 21/04/2016) riferito all'operazione 10.1.7.1 con impegni a durata decennale;
- 2017 (determinazione dirigenziale n. 289 del 4/4/2017) riferito all'operazione 10.1.7.1 con

impegni a durata decennale;

- 2018 (determinazione dirigenziale n. 454 del 16/4/2018) riferito ai fini del presente provvedimento all'operazione 10.1.7.1 con impegni a durata decennale;
- 2019 (determinazione dirigenziale n. 335 del 15/4/2019) riferito alle operazioni 10.1.4, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8;
- 2020 (determinazione dirigenziale n. 263 del 11/05/2020) riferito alle azioni/operazioni 10.1.4/3 e 10.1.7;
- 2021 (determinazione dirigenziale n. 347 del 23/04/2021) riferito alle azioni/operazioni 10.1.2, 10.1.3 (azioni 2 e 3), 10.1.4 (azioni 1 e 3), 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7, 10.1.8 e 10.1.9 e loro s.m.i.;
- 2022 (determinazione dirigenziale n. 352 del 29.04.2022), riferito alle azioni/operazioni 10.1.2, 10.1.3 (azioni 2 e 3), 10.1.7 (azioni 1, 2 e 3), 10.1.8, 10.1.9;

visti, inoltre, in riferimento alla programmazione 2023-2027 i seguenti regolamenti dell'Unione europea:

- il regolamento (UE) 2021/2115 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 2 dicembre 2021, reca norme sul sostegno ai piani strategici che gli Stati membri devono redigere nell'ambito della politica agricola comune (piani strategici della PAC) e finanziati dal Fondo europeo agricolo di garanzia (FEAGA) e dal Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e che abroga i regolamenti (UE) n. 1305/2013 e (UE) n. 1307/2013, lasciando valida l'applicazione del reg. UE 1305/2013, con le modifiche di cui al reg. UE 2020/2220, all'attuazione dei programmi di sviluppo rurale a norma del reg. (UE) n. 1305/2013 fino al 31 dicembre 2025;
- in particolare, l'articolo 70 del regolamento (UE) 2021/2115 che riguarda impegni di gestione che gli agricoltori o altri beneficiari possono assumere volontariamente per conseguire gli obiettivi specifici di cui all'articolo 6, lettere d), e), f) e l'art. 31 del medesimo regolamento a favore dei regimi volontari per il clima, l'ambiente e il benessere degli animali («regimi ecologici»);
- il regolamento (UE) 2021/2116 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 2 dicembre 2021, sul finanziamento, sulla gestione e sul monitoraggio della politica agricola comune e che abroga il regolamento (UE) n. 1306/2013, e in particolare il Titolo IV, Capo IV;
- il regolamento delegato (UE) 2022/1172 della Commissione, del 4 maggio 2022, integra il regolamento (UE) 2021/2116 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda il sistema integrato di gestione e di controllo della politica agricola comune e l'applicazione e il calcolo delle sanzioni amministrative per la condizionalità;
- il regolamento di esecuzione (UE) 2022/1173 della Commissione, del 31 maggio 2022, reca modalità di applicazione del regolamento (UE) 2021/2116 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda il sistema integrato di gestione e di controllo nella politica agricola comune;
- il regolamento di esecuzione (UE) 2022/1317 della Commissione, del 27 luglio 2022, prevede deroghe al regolamento (UE) 2021/2115 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'applicazione delle norme relative alle buone condizioni agronomiche e ambientali dei terreni (norme BCAA) 7 e 8 per l'anno di domanda 2023;
- regolamento delegato (UE) 2023/57 della Commissione, del 31 ottobre 2022, modifica e rettifica il regolamento delegato (UE) 2022/127 che integra il regolamento (UE) 2021/2116 del Parlamento europeo e del Consiglio.

Vista la legge regionale 21.06.2002, n. 16 e s.m.i., che ha istituito l'Organismo per le erogazioni di aiuti, contributi e premi comunitari destinati all'agricoltura piemontese;

vista la legge regionale 13/11/2006 n. 35, che ha previsto all'art. 12 la trasformazione dell'Organismo pagatore regionale in Agenzia regionale piemontese per le erogazioni in agricoltura (ARPEA);

visto il decreto del Ministro delle politiche agricole, alimentari e forestali prot. n. 1003 del 25/1/2008, che a decorrere dal 1° febbraio 2008 ha riconosciuto l'ARPEA, ai sensi del regolamento (CE) n. 885/2006, quale Organismo pagatore sul territorio della Regione Piemonte;

visto il regolamento di funzionamento dell'ARPEA., il quale prevede tra l'altro che l'Agenzia:

- possa avvalersi della collaborazione dei C.A.A. (Centri Autorizzati di Assistenza Agricola),
- possa delegare a soggetti esterni, sulla base di apposite convenzioni, alcune funzioni di autorizzazione e/ o di servizio tecnico;

vista la deliberazione della Giunta Regionale n. 94-3832 del 4/8/2016 (BURP n. 36 del 8/9/2016), avente per oggetto "Autorizzazione alla stipula di accordi tra i Settori della Regione e l'Agenzia regionale piemontese per le erogazioni in agricoltura nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020, ai sensi dell'articolo 6 dello Statuto dell'Agenzia approvato con D.G.R. n. 41-5775 23.04.2007, e pertinenti disposizioni operative";

considerato che l'ARPEA delega a Settori della Direzione regionale Agricoltura una parte dei propri compiti riguardanti il trattamento delle domande di pagamento;

richiamati il Manuale Procedure controlli e sanzioni - Misure SIGC, approvato con determinazione dell'ARPEA n. 159 dell'11/08/2016 e s.m.i. e il Manuale delle procedure di recupero delle somme indebitamente percepite dell'ARPEA approvato con Determina n. 351 del 10/12/2020;

vista la determinazione dell'ARPEA n. 43 del 27.02.2023 e s.m.i. che per l'anno 2023 stabilisce le disposizioni, tra l'altro, per la presentazione delle domande di pagamento (incluse le domande di prolungamento degli impegni) della Misura 10 e della Misura 11 ed in particolare le istruzioni contenute nei suoi allegati;

richiamate le seguenti determinazioni (DD.D.) della Responsabile del Settore Programmazione e coordinamento sviluppo rurale e agricoltura sostenibile con cui sono state dettate le disposizioni per la presentazione delle domande di pagamento (primo e secondo trattino) o di prolungamento (terzo trattino) per la campagna 2023:

- D.D. n. 1084 del 27.12.2022 per la Misura 11 ai sensi dei bandi approvati nel 2021 e nel 2022, precisati in precedenza per tale Misura;
- D.D. n. 44 del 19.01.2023 per la Misura 10 ai sensi dei bandi approvati dal 2016 al 2022, precisati in precedenza per le operazioni/azioni 10.1.2, 10.1.3.2, 10.1.3.3, 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7, 10.1.8 e 10.1.9;
- D.D. n. 85 del 3.02.2023 per la Misura 10 ai sensi del bando approvato nel 2018, precisato in precedenza per le operazioni/azioni 10.1.2, 10.1.3.2, 10.1.3.3, 10.1.7.2, 10.1.7.3;

specificato che i citati provvedimenti hanno anche fornito indicazioni ai titolari delle suddette domande che svolgono nel 2023 gli impegni ai sensi delle Misure 10 o 11:

- circa le interazioni tra gli impegni e gli obblighi da rispettare nel caso di adesione al sostegno per gli interventi sotto forma di pagamenti diretti (capo II del Regolamento (UE) 2021/2115) o sotto forma di pagamenti annuali (articoli 70, 71 e 72 del Regolamento (UE) 2021/2115) e
- circa la cumulabilità dei premi nel caso di adesione a impegni delle Misure 10 o 11 ed a interventi della PAC 2023-2027 (domanda unica o sviluppo rurale);

tenuto conto degli approfondimenti e delle modifiche al metodo di calcolo dei pagamenti degli interventi del Piano Strategico Nazionale della politica comunitaria 2023-2027 e della correlazione in termini di cumulabilità con i pagamenti delle operazioni del PSR 2014-2022 oggetto del presente provvedimento;

ravvisata la necessità di apportare modifiche alle Determinazioni dirigenziali (DD.D.) n. 1084 del 27.12.2022, n. 44 del 19.01.2023 e n. 85 del 3.02.2023 ed in particolare alle tabelle che indicano la compatibilità e la cumulabilità con gli aiuti del Piano Strategico Nazionale della politica comunitaria 2023-2027 riportate originariamente rispettivamente:

- per la D.D. n. 1084 del 27.12.2022, nell'Allegato, Parte II, paragrafo 2.11;

- per la D.D. n. 44 del 19.01.2023, nell'Allegato 1, Parte II:

- paragrafo 2.2.8 Operazione 10.1.2 Interventi a favore della biodiversità nelle risaie,
- paragrafo 2.3.8 Operazione 10.1.3 Tecniche di agricoltura conservativa,
- paragrafo 2.5.7 Operazione 10.1.5 Tecniche per la riduzione delle emissioni di ammoniaca e gas serra in atmosfera;

- per la D.D. n. 85 del 3.02.2023 nell'Allegato 1, Parte II:

- paragrafo 2.2.8 Operazione 10.1.2 Interventi a favore della biodiversità nelle risaie,
- paragrafo 2.3.8 Operazione 10.1.3 Tecniche di agricoltura conservativa;

stabilito, pertanto, di sostituire le tabelle delle DD.D. indicate al capoverso precedente con nuove tabelle e di riportarle rispettivamente nei seguenti Allegati, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- nell'Allegato 1, le modifiche e integrazioni all'Allegato di cui alla D.D. n. 1084 del 27.12.2022,

- nell'Allegato 2, le modifiche e integrazioni all'Allegato 1 di cui alla DD n. 44 del 19.01.2023,

- nell'Allegato 3, le modifiche e integrazioni all'Allegato 1 di cui alla DD n. 85 del 3.02.2023;

dato atto che le disposizioni di cui agli Allegati del presente provvedimento potranno essere integrate e/o modificate dal Settore competente, anche in relazione alle eventuali disposizioni dell'Arpea o alle modifiche delle norme ministeriali e unionali per la politica agricola comune;

attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della deliberazione della Giunta regionale n. 1-4046 del 17 ottobre 2016, come modificata dalla deliberazione della Giunta regionale 14 giugno 2021, n. 1-3361.

Tutto ciò premesso,

#### **LA DIRIGENTE**

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- visti;
- gli artt. 4 e 17 del d.lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- gli artt. 17 e 18 della L. R. 23 del 28.07.2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale" e s.m.i.;
- il D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e s.m.i. recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni";
- viste;
- la legge regionale 14 ottobre 2014, n. 14 "Norme sul procedimento amministrativo e disposizioni in materia di semplificazione" e considerato l'art. 6 della medesima norma riguardante i criteri per l'adozione dei provvedimenti a favore di soggetti esterni;
- la D.G.R. n. 1-4046 del 17/10/2016 "Approvazione della "Disciplina del sistema dei controlli interni". Parziale revoca della dgr 8-29910 del 13.4.2000" e la DGR 1-3361 del 14/06/2021 a sua "Parziale modifica della disciplina del sistema dei controlli interni";
- la D.G.R. n. 3-6447 del 30 gennaio 2023 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2023-2025 e dato atto che nel PIAO è confluito il Piano Triennale di prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, approvato per gli anni 2022-24 con la D.G.R. n. 1 - 4936 del 29 aprile 2022;

## **DETERMINA**

1. di modificare le tabelle che disciplinano la compatibilità e la cumulabilità con il Piano Strategico Nazionale della politica comunitaria 2023-2027 incluse:

a) nell'Allegato, Parte II, paragrafo 2.11 della D.D. n. 1084 del 27.12.2022, recante le disposizioni 2023 per le domande di pagamento riferite alla Misura 11,

b) nell'Allegato 1, Parte II, paragrafi:

- 2.2.8 Operazione 10.1.2 Interventi a favore della biodiversità nelle risaie,
- 2.3.8 Operazione 10.1.3 Tecniche di agricoltura conservativa,
- 2.5.7 Operazione 10.1.5 Tecniche per la riduzione delle emissioni di ammoniaca e gas serra in atmosfera,

della D.D. n. 44 del 19.01.2023, recante le disposizioni 2023 per le domande di pagamento riferite alla Misura 10,

c) nell'Allegato 1, Parte II, paragrafi:

- 2.2.8 Operazione 10.1.2 Interventi a favore della biodiversità nelle risaie,
- 2.3.8 Operazione 10.1.3 Tecniche di agricoltura conservativa,

della D.D. n. 85 del 3.02.2023, recante le disposizioni 2023 per le domande di prolungamento degli impegni riferite alla Misura 10;

2. di approvare le modifiche citate al punto 1. che constano nella sostituzione delle tabelle precedenti con nuove tabelle contenute rispettivamente nei seguenti Allegati, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- nell'Allegato 1, le modifiche all'Allegato della D.D. n. 1084 del 27.12.2022 di cui al punto 1.a),

- nell'Allegato 2, le modifiche all'Allegato 1 della D.D. n. 44 del 19.01.2023 di cui al punto 1.b),

- nell'Allegato 3, le modifiche all'Allegato 1 della D.D. n. 85 del 3.02.2023 di cui al punto 1.c);

3. di stabilire che le disposizioni contenute negli Allegati 1, 2 e 3 alla presente determinazione potranno essere modificate o integrate dal Settore competente della Direzione Agricoltura e cibo, anche in relazione alle disposizioni dell'ARPEA o a modifiche delle norme unionali e ministeriali per la politica agricola comune.

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso entro 60 giorni innanzi al Tribunale amministrativo regionale, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla data di piena conoscenza dell'atto ovvero l'azione innanzi al Giudice ordinario, per tutelare un diritto soggettivo, entro il termine di prescrizione previsto dal Codice civile.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto, dell'art. 5 della L.R. 22/2010 "Istituzione del Bollettino ufficiale telematico della Regione Piemonte" e dell'art. 26, comma 1 del d.lgs. 33/2013 sul sito della Regione Piemonte, sezione "Amministrazione trasparente".

LA DIRIGENTE

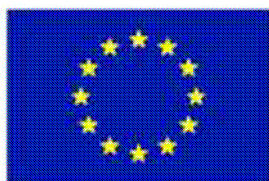
(A1705B - Programmazione e coordinamento sviluppo rurale e agricoltura sostenibile)

Firmato digitalmente da Anna Maria Valsania

Allegato







*FEASR – Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale  
Programma di Sviluppo Rurale della Regione Piemonte 2014-2022, approvato dalla Commissione Europea con Decisione C(2015)7456 del 28/10/2015 e, nella versione vigente, con decisione della Commissione europea C(2022)5585 del 27 luglio 2022*

DIREZIONE AGRICOLTURA E CIBO

Settore Programmazione e coordinamento dello sviluppo rurale e agricoltura sostenibile



*Programma di Sviluppo Rurale 2014-2022*

### **Misura 11: Agricoltura biologica**

(art. 29 del reg. (UE) 1305/2013 per il sostegno allo sviluppo rurale)

**Modifiche all'allegato  
della determinazione dirigenziale n. 1084 del 27/12/2022**

**PARTE II - DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI E DEI RELATIVI IMPEGNI**

(...)

**2.11. COMPATIBILITA' E CUMULABILITA' CON IL PIANO STRATEGICO NAZIONALE DELLA POLITICA COMUNITARIA 2023-2027**

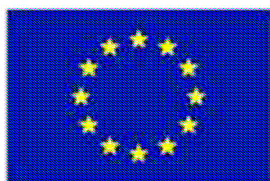
(...)

*la tabella:*

|   | ECOSCHEMI |       |       |       | Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione |                |                |                |       |                |                |                |                |                |
|---|-----------|-------|-------|-------|--|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | ECO-2     | ECO-3 | ECO-4 | ECO-5 | SRA05<br>az. 1   | SRA05<br>az. 2 | SRA13<br>az. 1 | SRA13<br>az. 2 | SRA15 | SRA22<br>az. 1 | SRA22<br>az. 2 | SRA24<br>az. 1 | SRA24<br>az. 2 | SRA24<br>az. 3 |
| 11.1.1 conversione agli impegni dell'agricoltura biologica                      | X         | X     | X     | X     | X  | X              | X              | X              | X     | X              | X              | X              | X              | X              |
| 11.2.1 mantenimento degli impegni all'agricoltura biologica                     | X         | X     | X     | X     | X  | X              | X              | X              | X     | X              | X              | X              | X              | X              |
| 11.1.1 e 11.2.1 impegno aggiuntivo zootecnia biologica                          | X         | X     | X     | X     | X  | X              | X              | X              | X     | X              | X              | X              | X              | X              |
| 11.1.1 e 11.2.1 impegno aggiuntivo metodo della confusione sessuale             | X         |       |       |       | X  | X              |                |                | X     |                |                | X              | X              | X              |
| 11.1.1 e 11.2.1 impegno aggiuntivo manutenzione di nidi artificiali             | X         |       |       |       | X  | X              |                |                | X     |                |                | X              | X              | X              |
| 11.1.1 e 11.2.1 impegno aggiuntivo sommersione invernale delle risaie           |           |       | X     |       |  |                | X              | X              | X     |                |                |                |                |                |
| 11.1.1 e 11.2.1 impegno aggiuntivo inerbimento controllato di fruttiferi e vite |           | X     |       |       |  |                | X              | X              |       |                |                | X              | X              | X              |

*è sostituita dalla seguente tabella:*

|   | ECOSCHEMI |       |       |       |      | Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione |       |       |       |       |       |                  |                  |                   |         |                  |                |                  |       |       |       |
|---|-----------|-------|-------|-------|------|--|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|------------------|-------------------|---------|------------------|----------------|------------------|-------|-------|-------|
|   | ECO-2     | ECO-3 | ECO-4 | ECO-5 |      | SRA05  |       | SRA13 |       | SRA15 | SRA22 |                  |                  |                   |         |                  |                | SRA24            | SRA24 | SRA24 |       |
|   |           |       |       | Sem.  | Arb. | Az. 1  | Az. 2 | Az. 1 | Az. 2 |       | Az. 1 | Az. 2.1<br>60x40 | Az. 2.1<br>60x60 | Az. 2.1<br>80x100 | Az. 2.2 | L_AGG<br>Stoppie | L_AGG<br>Somm. | L_AGG<br>Control | Az.1  | Az. 2 | Az. 3 |
| 11.1.1 conversione agli impegni dell'agricoltura biologica                      | X         | X     | X     |       | X    | X  | X     | X     | X     | X     | X     | X                | X                | X                 |         | X                | X              | X                | X     | X     | X     |
| 11.2.1 mantenimento degli impegni all'agricoltura biologica                     | X         | X     | X     |       | X    | X  | X     | X     | X     | X     | X     | X                | X                | X                 |         | X                | X              | X                | X     | X     | X     |
| 11.1.1 e 11.2.1 impegno aggiuntivo zootecnia biologica                          | X         | X     | X     |       |      |  |       | X     | X     | X     |       |                  |                  |                   |         |                  |                |                  | X     | X     | X     |
| 11.1.1 e 11.2.1 impegno aggiuntivo metodo della confusione sessuale             | X         |       |       |       |      | X  | X     |       |       | X     |       |                  |                  |                   |         |                  |                |                  | X     | X     | X     |
| 11.1.1 e 11.2.1 impegno aggiuntivo manutenzione di nidi artificiali             | X         |       |       |       |      | X  | X     |       |       | X     |       |                  |                  |                   |         |                  |                |                  | X     | X     | X     |
| 11.1.1 e 11.2.1 impegno aggiuntivo sommersione invernale delle risaie           |           |       | X     |       |      |  |       | X     | X     | X     |       |                  |                  |                   |         |                  |                |                  |       |       |       |
| 11.1.1 e 11.2.1 impegno aggiuntivo inerbimento controllato di fruttiferi e vite |           | X     |       |       |      |  |       | X     | X     |       |       |                  |                  |                   |         |                  |                |                  | X     | X     | X     |



*FEASR – Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale*

*Programma di Sviluppo Rurale della Regione Piemonte 2014-2022, approvato dalla Commissione Europea con Decisione C(2015)7456 del 28/10/2015 e, nella versione vigente, con decisione della Commissione europea C(2022)5585 del 27 luglio 2022*

DIREZIONE AGRICOLTURA E CIBO

Settore Programmazione e coordinamento dello sviluppo rurale e agricoltura sostenibile



*Programma di Sviluppo Rurale 2014-2022*

**Misura 10: Pagamenti agro-climatico-ambientali**

(art. 28 del reg. (UE) 1305/2013 per il sostegno allo sviluppo rurale)

**Sottomisura 10.1 Pagamenti per impegni agro-climatico-ambientali**

(paragrafi 1-8 dell'art. 28 del reg. (UE) 1305/2013)

**Modifiche all'allegato 1  
della determinazione dirigenziale n. 44 del 19/01/2023**

PARTE II - DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI E RELATIVI IMPEGNI

(...)

**2.2. OPERAZIONE 10.1.2 - INTERVENTI A FAVORE DELLA BIODIVERSITÀ NELLE RISAIE**

(...)

**2.2.8. Compatibilità e cumulabilità con il piano strategico nazionale della politica comunitaria 2023-2027**

(...)

la tabella:

|  | ECO-SCHEMI | Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione |             |             |       |             |             |             |             |       |
|--|------------|--|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
|  | ECO-4      | SRA01  | SRA03 az. 1 | SRA03 az. 2 | SRA04 | SRA06 az. 1 | SRA24 az. 1 | SRA24 az. 2 | SRA24 az. 3 | SRA29 |
| 10.1.2 impegni di base   | X          | X  | X           | X           | X     | X           | X           | X           | X           | X     |
| 10.1.2 mantenimento delle stoppie in campo nel periodo invernale | X          | X  | X           | X           | X     |             | X           | X           | X           | X     |
| 10.1.2 sommersione invernale della risaia                        | X          | X  | X           | X           | X     |             | X           | X           | X           | X     |
| 10.1.2 erbaio da sovescio autunno vernino                        | X          | X  |             |             |       |             | X           | X           | X           |       |
| 10.1.2 realizzazione di un fosso di sezione maggiore             | X          | X  |             | X           | X     | X           | X           | X           | X           | X     |

è sostituita dalla seguente tabella:

|  | ECO-SCHEMI | Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione |             |             |       |             |             |             |             |       |
|--|------------|--|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
|  | ECO-4      | SRA01  | SRA03 az. 1 | SRA03 az. 2 | SRA04 | SRA06 az. 1 | SRA24 az. 1 | SRA24 az. 2 | SRA24 az. 3 | SRA29 |
| 10.1.2 impegni di base   | X          | X  | X           | X           | X     | X           | X           | X           |             | X     |
| 10.1.2 mantenimento delle stoppie in campo nel periodo invernale | X          | X  | X           | X           | X     |             | X           | X           |             | X     |
| 10.1.2 sommersione invernale della risaia                        | X          | X  | X           | X           | X     |             | X           | X           |             | X     |
| 10.1.2 erbaio da sovescio autunno vernino                        | X          | X  |             |             |       |             | X           | X           |             |       |
| 10.1.2 realizzazione di un fosso di sezione maggiore             | X          | X  |             | X           | X     | X           | X           | X           |             | X     |

**2.3. OPERAZIONE 10.1.3 – TECNICHE DI AGRICOLTURA CONSERVATIVA**

(...)

**2.3.8. Compatibilità e cumulabilità con il piano strategico nazionale della politica comunitaria 2023-2027**

(...)

la tabella:

|  | ECOSCHEMI |                                   |       | Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione |             |             |       |             |             |             |             |             |       |             |             |             |             |             |       |
|--|-----------|-----------------------------------|-------|--|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
|  | ECO-3     | ECO-4                             | ECO-5 | SRA01  | SRA03 az. 1 | SRA03 az. 2 | SRA04 | SRA05 az. 1 | SRA05 az. 2 | SRA06 az. 1 | SRA13 az. 1 | SRA13 az. 2 | SRA15 | SRA22 az. 1 | SRA22 az. 2 | SRA24 az. 1 | SRA24 az. 2 | SRA24 az. 3 | SRA29 |
| 10.1.3/2 introduzione delle tecniche di semina su sodo       |           | X<br>solo per aziende zootecniche | X     |  |             |             |       |             |             | X           |             |             |       |             |             | X           | X           | X           | X     |
| 10.1.3/3 apporto di matrici organiche                        | X         | X                                 | X     | X  |             | X           |       |             | X           | X           |             |             | X     | X           | X           | X           | X           | X           |       |
| 10.1.3 impegno aggiuntivo erbaio da sovescio autunno vernino |           | X                                 |       | X  | X           | X           | X     |             |             |             | X           | X           |       | X           | X           | X           | X           | X           |       |

è sostituita dalla seguente tabella:

|  | ECOSCHEMI |                                   |       |      | Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |               |                |         |               |             |               |       |       |       |
|--|-----------|-----------------------------------|-------|------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|----------------|---------|---------------|-------------|---------------|-------|-------|-------|
|  | ECO-3     | ECO-4                             | ECO-5 |      | SRA01  | SRA03 |       | SRA04 | SRA05 |       | SRA06 | SRA13 |       | SRA15 | SRA22 |               |               |                |         |               | SRA24       |               |       | SRA29 |       |
|  |           |                                   | Sem.  | Arb. |  | az. 1 | az. 2 |       | az. 1 | az. 2 |       | az. 1 | az. 2 |       | Az. 1 | Az. 2.1 60x40 | Az. 2.1 60x60 | Az. 2.1 80x100 | Az. 2.2 | I_AGG Stoppie | I_AGG Somm. | I_AGG Control | az. 1 |       | az. 2 |
| 10.1.3/2 introduzione delle tecniche di semina su sodo       |           | X<br>solo per aziende zootecniche |       |      |  |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       | X             | X             | X              |         | X             | X           | X             | X     | X     | X     |
| 10.1.3/3 apporto di matrici organiche                        | X         | X                                 |       | X    | X  |       |       |       | X     | X     |       |       | X     | X     | X     | X             | X             | X              |         | X             | X           | X             | X     | X     | X     |
| 10.1.3 impegno aggiuntivo erbaio da sovescio autunno vernino |           | X                                 |       | X    | X  | X     | X     |       |       |       |       | X     | X     |       | X     | X             | X             | X              | X       | X             |             | X             | X     | X     | X     |

**2.5. Operazione 10.1.5 - Tecniche per la riduzione delle emissioni di ammoniaca e gas serra in atmosfera**

(...)

**2.5.7. Compatibilità e cumulabilità con il piano strategico nazionale della politica comunitaria 2023-2027**

(...)

la tabella:

|   | ECOSCHEMI |       |       |       | Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione |                |                |                |                |                |       |
|---|-----------|-------|-------|-------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
|   | ECO-2     | ECO-3 | ECO-4 | ECO-5 | SRA01  | SRA03<br>az. 2 | SRA06<br>az. 1 | SRA24<br>az. 1 | SRA24<br>az. 2 | SRA24<br>az. 3 | SRA29 |
| 10.1.5 iniezione o trattamento immediato              | X         | X     | X     | X     | X  | X              | X              | X              | X              | X              | X     |
| 10.1.5 distribuzione rasoterra in bande o sottocotico | X         | X     | X     | X     | X  | X              | X              | X              | X              | X              | X     |

è sostituita dalla seguente tabella:

|   | ECOSCHEMI |       |       |       | Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-----------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | ECO-2     | ECO-3 | ECO-4 | ECO-5 |  | SRA01 | SRA03 | SRA06 | SRA24 |       |       | SRA29 |
|   |           |       |       | Sem.  | Arb.   |       | Az. 2 | Az. 1 | Az. 1 | Az. 2 | Az. 3 |       |
| 10.1.5 iniezione o trattamento immediato              | X         | X     | X     |       |  | X     | X     | X     | X     | X     | X     | X     |
| 10.1.5 distribuzione rasoterra in bande o sottocotico | X         | X     | X     |       |  | X     | X     | X     | X     | X     | X     | X     |



*FEASR – Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale*

*Programma di Sviluppo Rurale della Regione Piemonte 2014-2022, approvato dalla Commissione Europea con Decisione C(2015)7456 del 28/10/2015 e, nella versione vigente, con decisione della Commissione europea C(2022)5585 del 27 luglio 2022*

DIREZIONE AGRICOLTURA E CIBO

Settore Programmazione e coordinamento dello sviluppo rurale e agricoltura sostenibile



*Programma di Sviluppo Rurale 2014-2022*

**Misura 10: Pagamenti agro-climatico-ambientali**

(art. 28 del reg. (UE) 1305/2013 per il sostegno allo sviluppo rurale)

**Sottomisura 10.1 Pagamenti per impegni agro-climatico-ambientali**

(paragrafi 1-8 dell'art. 28 del reg. (UE) 1305/2013)

**Modifiche all'allegato 1  
della determinazione dirigenziale n. 85 del 03/02/2023**



**PARTE II - OPERAZIONI E RELATIVI IMPEGNI**

(...)

**2.2. OPERAZIONE 10.1.2 - INTERVENTI A FAVORE DELLA BIODIVERSITÀ NELLE RISAIE**

(...)

**2.2.8 Compatibilità e cumulabilità con il piano strategico nazionale della politica comunitaria 2023-2027**

(...)

la tabella:

|  | Eco-schema | Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione |             |             |       |             |             |             |             |       |
|--|------------|--|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
|  | ECO-4      | SRA01  | SRA03 az. 1 | SRA03 az. 2 | SRA04 | SRA06 az. 1 | SRA24 az. 1 | SRA24 az. 2 | SRA24 az. 3 | SRA29 |
| 10.1.2 impegni di base   | X          | X  | X           | X           | X     | X           | X           | X           | X           | X     |
| 10.1.2 mantenimento delle stoppie in campo nel periodo invernale | X          | X  | X           | X           | X     |             | X           | X           | X           | X     |
| 10.1.2 sommersione invernale della risaia                        | X          | X  | X           | X           | X     |             | X           | X           | X           | X     |
| 10.1.2 erbaio da sovescio autunno vernino                        | X          | X  |             |             |       |             | X           | X           | X           |       |
| 10.1.2 realizzazione di un fosso di sezione maggiore             | X          | X  |             | X           | X     | X           | X           | X           | X           | X     |

è sostituita dalla seguente tabella:

|  | Eco-schema | Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione |             |             |       |             |             |             |             |       |
|--|------------|--|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
|  | ECO-4      | SRA01  | SRA03 az. 1 | SRA03 az. 2 | SRA04 | SRA06 az. 1 | SRA24 az. 1 | SRA24 az. 2 | SRA24 az. 3 | SRA29 |
| 10.1.2 impegni di base   | X          | X  | X           | X           | X     | X           | X           | X           |             | X     |
| 10.1.2 mantenimento delle stoppie in campo nel periodo invernale | X          | X  | X           | X           | X     |             | X           | X           |             | X     |
| 10.1.2 sommersione invernale della risaia                        | X          | X  | X           | X           | X     |             | X           | X           |             | X     |
| 10.1.2 erbaio da sovescio autunno vernino                        | X          | X  |             |             |       |             | X           | X           |             |       |
| 10.1.2 realizzazione di un fosso di sezione maggiore             | X          | X  |             | X           | X     | X           | X           | X           |             | X     |

**2.3. OPERAZIONE 10.1.3 - TECNICHE DI AGRICOLTURA CONSERVATIVA**

(...)

**2.3.8. Compatibilità e cumulabilità con il piano strategico nazionale della politica comunitaria 2023-2027**

(...)

la tabella:

|  | ECOSCHEMI |                                   |       | Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione |             |             |       |             |             |             |             |             |       |             |             |             |             |             |       |
|--|-----------|-----------------------------------|-------|--|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
|  | ECO-3     | ECO-4                             | ECO-5 | SRA01  | SRA03 az. 1 | SRA03 az. 2 | SRA04 | SRA05 az. 1 | SRA05 az. 2 | SRA06 az. 1 | SRA13 az. 1 | SRA13 az. 2 | SRA15 | SRA22 az. 1 | SRA22 az. 2 | SRA24 az. 1 | SRA24 az. 2 | SRA24 az. 3 | SRA29 |
| 10.1.3/2 introduzione delle tecniche di semina su sodo       |           | X<br>solo per aziende zootecniche | X     |  |             |             |       |             |             | X           |             |             |       |             |             | X           | X           | X           | X     |
| 10.1.3/3 apporto di matrici organiche                        | X         | X                                 | X     | X  |             | X           |       |             | X           | X           |             |             | X     | X           | X           | X           | X           | X           |       |
| 10.1.3 impegno aggiuntivo erbajo da sovescio autunno vernino |           | X                                 |       | X  | X           | X           | X     |             |             |             | X           | X           |       | X           | X           | X           | X           | X           |       |

è sostituita dalla seguente tabella:

|  | ECOSCHEMI |                                   |       |      | Impegni in materia di ambiente e di clima e altri impegni in materia di gestione |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |               |                |         |               |             |               |       |       |       |       |
|--|-----------|-----------------------------------|-------|------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|----------------|---------|---------------|-------------|---------------|-------|-------|-------|-------|
|  | ECO-3     | ECO-4                             | ECO-5 |      | SRA01  | SRA03 |       | SRA04 | SRA05 |       | SRA06 | SRA13 |       | SRA15 | SRA22 |               |               |                |         |               | SRA24       |               |       | SRA29 |       |       |
|  |           |                                   | Sem.  | Arb. |  | az. 1 | az. 2 |       | az. 1 | az. 2 |       | az. 1 | az. 2 |       | Az. 1 | Az. 2.1 60x40 | Az. 2.1 60x60 | Az. 2.1 80x100 | Az. 2.2 | I_AGG Stoppie | I_AGG Somm. | I_AGG Control | Az. 1 |       | Az. 2 | Az. 3 |
|  |           |                                   |       |      |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |               |                |         |               |             |               |       |       |       |       |
| 10.1.3/2 introduzione delle tecniche di semina su sodo       |           | X<br>solo per aziende zootecniche |       |      |  |       |       |       |       | X     |       |       |       |       |       | X             | X             | X              |         |               |             | X             | X     | X     |       |       |
| 10.1.3/3 apporto di matrici organiche                        | X         | X                                 |       | X    | X  |       | X     |       |       | X     | X     |       |       | X     | X     | X             | X             |                | X       | X             | X           | X             | X     | X     |       |       |
| 10.1.3 impegno aggiuntivo erbajo da sovescio autunno vernino |           | X                                 |       |      | X  | X     | X     | X     |       |       |       | X     | X     |       | X     | X             | X             | X              | X       |               |             | X             | X     | X     | X     |       |