



 <b>REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	
<b>DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA</b>	
Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico	inquinamento@regione.fvg.it tel + 39 040 3774058 fax + 39 040 3774513/4410 I - 34126 Trieste, via Giulia 75/1

**STINQ – PN/AIA/66**

**Decreto n. 486**

**Trieste, 30 MAR. 2015**

Modifica ed aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per l'esercizio dell'installazione della Società Agricola Liberelle I S.r.l., di cui al punto 6.6 lettera a), dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda, del decreto legislativo 152/2006, sita nel Comune di Casarsa della Delizia (PN).

#### **IL DIRETTORE**

**Visto** il Decreto del Ministero per le politiche agricole 19 aprile 1999 (Approvazione del codice di buona pratica agricola);

**Visto** il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (Norme in materia ambientale);

**Vista** la Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento);

**Visto** che l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al Titolo III-bis, della Parte Seconda del decreto legislativo 152/2006, è rilasciata tenendo conto di quanto indicato all'Allegato XI alla Parte Seconda del decreto medesimo e che le relative condizioni sono definite avendo a riferimento le Conclusioni sulle BAT (Best Available Techniques);

**Considerato** che, nelle more della emanazione delle conclusioni sulle BAT, l'autorità competente utilizza quale riferimento per stabilire le condizioni dell'autorizzazione le pertinenti conclusioni sulle migliori tecniche disponibili, tratte dai documenti pubblicati dalla Commissione europea;

**Visto** il decreto legislativo 29 luglio 2003, n. 267 (Attuazione delle direttive 1999/74/CE e 2002/4/CE, per la protezione delle galline ovaiole e la registrazione dei relativi stabilimenti di allevamento);

**Visto** il Decreto 7 aprile 2006 del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali "Criteri e norme tecniche generali per la disciplina regionale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento, di cui all'articolo 38 del decreto legislativo n. 152 del 1999";

**Visto** il decreto ministeriale 29 gennaio 2007 "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili in materia di allevamenti, macelli e trattamento di carcasse, per le attività elencate nell'Allegato I, al d.lgs 59/2005";

**Vista** la delibera della Giunta regionale n. 536 del 16 marzo 2007, di disciplina della comunicazione dell'avvio dell'attività di spandimento degli effluenti di allevamento e di approvazione degli allegati A, B, C/1, C/2, D, E, e F, parte integrante e sostanziale della delibera stessa;

**Vista** la delibera di giunta regionale 25 settembre 2008, n. 1920 recante "D.lgs 152/2006, art. 92. Individuazione zone vulnerabili da nitrati di origine agricola. Approvazione definitiva";

**Visto** il Decreto del Presidente della Regione 24 maggio 2010, n. 0108/Pres. (Regolamento di attuazione dell'articolo 19 della legge regionale 25 agosto 2006, n. 17 "Interventi in materia di risorse agricole, naturali, forestali e montagna e in materia di ambiente, pianificazione territoriale, caccia e pesca") recante il programma d'azione della Regione Friuli Venezia Giulia per la tutela ed il risanamento delle acque dall'inquinamento causato da nitrati di origine agricola per le aziende localizzate in zone vulnerabili;

**Visto** il Decreto del Presidente della Regione 11 gennaio 2013, n. 03/Pres. (Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione agronomica dei fertilizzanti azotati e del programma d'azione nelle zone vulnerabili da nitrati, in attuazione dell'articolo 20, della legge regionale 16/2008, dell'articolo 3, comma 28, della legge regionale 24/2009 e dell'articolo 19, della legge regionale 17/2006);

**Vista** la legge regionale 30 marzo 2000, n. 7 (Testo unico delle norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso);

**Visto** l'articolo 53, comma 1, lettera b) dell'Allegato 1, alla deliberazione della Giunta regionale 13 settembre 2013, n. 1612 recante "Articolazione e declaratoria delle funzioni delle strutture organizzative direzionali della Presidenza della Regione, delle Direzioni centrali e degli Enti regionali", il quale prevede che il Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico (di seguito indicato come Servizio competente) cura gli adempimenti regionali in materia di autorizzazioni integrate ambientali;

**Visto** l'articolo 21, comma 1, lettera c), del Regolamento di organizzazione dell'amministrazione regionale e degli Enti regionali, approvato con il decreto del Presidente della Regione 27 agosto 2004, n. 0277/Pres.;

**Visto** il decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro dell'economia e delle finanze del 24 aprile 2008 (Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59);

**Visti**, altresì l'articolo 6, commi da 22 a 24 della legge regionale 18 gennaio 2006, n. 2 (Legge finanziaria 2006), nonché l'articolo 3 della legge regionale del 4 giugno 2009, n. 11

(Misure urgenti in materia di sviluppo economico regionale, sostegno al reddito dei lavoratori e delle famiglie, accelerazione dei lavori pubblici) in materia di tariffe dell'autorizzazione integrata ambientale;

**Vista** la deliberazione della Giunta regionale 22 dicembre 2009, n. 2924, con la quale sono state emanate le linee guida per la determinazione delle tariffe di cui al decreto ministeriale 24 aprile 2008;

**Visto** il decreto del Direttore del servizio competente n. 1039 del 20 aprile 2012, che autorizza l'adeguamento del funzionamento dell'impianto della SOCIETÀ AGRICOLA LIBERELLE I S.R.L. (di seguito indicata come Gestore) con sede legale nel Comune di Lugo (RA), via Mensa, 3, frazione Santa Maria in Fabriago, di cui al punto 6.6, lettera a), dell'Allegato VIII, alla Parte seconda, del decreto legislativo 152/2006, sito nel Comune di Casarsa della Delizia (PN), via Sile, 45, località San Giovanni, alle disposizioni di cui al Titolo III-bis, Parte seconda, del decreto legislativo medesimo;

**Vista** la nota del 19 settembre 2014, trasmessa a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC) in data 24 settembre 2014, acquisita dal Servizio competente con protocollo n. 26532, con la quale il Gestore ha comunicato, ai sensi dell'articolo 29 nonies, comma 1, del decreto legislativo 152/2006, l'intenzione di realizzare la seguente modifica non sostanziale, consistente:

- 1) nell'adeguamento dei sistemi di allevamento alle nuove normative sul benessere animale, mediante la modifica delle attuali gabbie d'allevamento, per i capannoni denominati 301, 302 e 303;
- 2) nella sostituzione del sistema di allevamento per il capannone denominato 304, apportando modifiche strutturali ed impiantistiche al capannone stesso, consistenti nella sostituzione del vecchio sistema di allevamento denominato a "fossa profonda" con uno versatile gabbia/voliera;
- 3) nell'aumento da 193.760 a 228.570 dei posti pollame dell'allevamento;
- 4) nella realizzazione di una concimaia per lo stoccaggio delle deiezioni che verrà utilizzata solamente in casi di estrema urgenza e necessità;
- 5) nella cessione della pollina a due impianti di biogas;

**Vista** la nota prot. n. 28322 del 15 ottobre 2014, trasmessa a mezzo PEC, con la quale il Servizio competente ha inviato, ai fini istruttori, la nota del Gestore datata 19 settembre 2014, al Comune di Casarsa della Delizia, alla Provincia di Pordenone, ad ARPA FVG, ad ARPA Dipartimento provinciale di Pordenone e all'Azienda per i Servizi Sanitari n. 6 "Friuli Occidentale", specificando che le modifiche sono da ritenersi non sostanziali ed invitando gli Enti partecipanti all'istruttoria a formulare, entro 30 giorni dal ricevimento della nota, eventuali osservazioni in merito;

**Vista** la nota prot. n. 15205/15513 del 16 ottobre 2014, con la quale il Comune di Casarsa della Delizia ha comunicato che la documentazione allegata alla citata nota del Servizio competente datata 15 ottobre 2014, è carente della relazione tecnica;

**Vista** la nota prot. n. 35143 / P / GEN /DNP del 23 ottobre 2014, trasmessa a mezzo PEC, con la quale ARPA Dipartimento provinciale di Pordenone ha comunicato di non ritenere necessario esprimere un parere in merito alla proposta di modifica non sostanziale comunicata dal Gestore in quanto tale modifica riguarda essenzialmente la gestione agronomica della pollina;

**Vista** la nota prot. n. 74707 del 7 novembre 2014, trasmessa a mezzo PEC, con la quale la Provincia di Pordenone ha espresso il parere di competenza relativamente alle emissioni in atmosfera, alla gestione dei rifiuti e agli scarichi idrici e ha chiesto integrazioni documentali;

**Vista** la nota prot. n. 30693 del 14 novembre 2014, trasmessa a mezzo PEC, con la quale il Servizio competente ha trasmesso al Gestore copia della nota del Comune di Casarsa della Delizia del 16 ottobre 2014 e della nota della Provincia di Pordenone del 7 novembre 2014, al fine di dare riscontro alle richieste degli Enti medesimi;

**Vista** la nota prot. n. 31331 del 20 novembre 2014, trasmessa a mezzo PEC, con la quale il Servizio competente, ad integrazione della documentazione trasmessa con la propria nota del 15 ottobre 2014, ha inviato, al Comune di Casarsa della Delizia, alla Provincia di Pordenone, ad ARPA FVG, ad ARPA Dipartimento provinciale di Pordenone e all'Azienda per i Servizi Sanitari n. 6 "Friuli Occidentale", la relazione tecnica relativa alle modifiche non sostanziali in argomento;

**Vista** la nota prot. n. 15205 del 24 novembre 2014, trasmessa a mezzo PEC, con la quale il Comune di Casarsa della Delizia ha espresso il parere di competenza riguardo le modifiche non sostanziali proposte dal Gestore;

**Vista** la nota del 27 novembre 2014, trasmessa a mezzo PEC in data 28 novembre 2014, acquisita dal Servizio competente con protocollo n. 32231, con la quale il Gestore:

- 1) ha dato riscontro alle richieste integrative della Provincia di Pordenone;
- 2) ha comunicato che, riguardo alle richieste di integrazioni del Comune di Casarsa della Delizia, è stato dato riscontro direttamente alla Regione;

**Vista** la nota prot. n. 32836 del 9 dicembre 2014, trasmessa a mezzo PEC, con la quale il Servizio competente ha inviato al Gestore la nota del Comune di Casarsa della Delizia del 24 novembre 2014;

**Vista** la nota prot. n. 33057 del 10 dicembre 2014, trasmessa a mezzo PEC, con la quale il Servizio competente ha inviato al Comune di Casarsa della Delizia, alla Provincia di Pordenone, ad ARPA FVG, ad ARPA Dipartimento provinciale di Pordenone e all'Azienda per i Servizi Sanitari n. 6 "Friuli Occidentale", le integrazioni documentali fornite dal Gestore con la citata nota del 27 novembre 2014, invitando gli Enti medesimi a formulare quanto prima le proprie osservazioni;

**Vista** la nota prot. n. 82441 del 16 dicembre 2014, trasmessa a mezzo PEC, con la quale la Provincia di Pordenone ha formulato le proprie osservazioni riguardo le integrazioni di cui alla citata nota regionale del 10 dicembre 2014;

**Vista** la nota prot. n. 40180 del 3 dicembre 2014, trasmessa a mezzo PEC, con la quale ARPA Dipartimento provinciale di Pordenone ha trasmesso il parere integrativo riguardo le integrazioni di cui alla citata nota regionale del 10 dicembre 2014 e ha chiesto che venga mantenuta la prescrizione relativa ai pozzetti di accumulo delle acque di percolazione ovvero di lavaggio delle strutture di contenimento;

**Vista** la nota del 17 febbraio 2015, trasmessa a mezzo posta elettronica, con la quale il Gestore ha inviato i contratti con i quali cede a Ditte esterne gli effluenti zootecnici dell'allevamento, funzionali alla produzione di energia elettrica;

**Ritenuto**, per quanto sopra esposto:

1) di modificare l'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con il decreto del Direttore del servizio competente n. 1039 del 20 aprile 2012, come segue:

a) abrogazione dell'articolo 5 del decreto 1039/2012, relativo all'obbligo di adozione del Piano di Utilizzazione Agronomica (PUA) da parte del Gestore;

b) abrogazione del Piano di Utilizzazione Agronomica (PUA) allegato al decreto n. 1039/2012, fermo restando che il Gestore deve comunicare alla Direzione centrale competente in materia di agricoltura, ai sensi dell'articolo 14, del D.P.Reg. n. 03/Pres dell'11 gennaio 2013, la produzione degli effluenti di allevamento. L'omessa comunicazione comporta l'applicazione delle sanzioni previste dall'articolo 31, comma 2, del D.P.Reg stesso;

2) di accogliere la richiesta di ARPA Dipartimento provinciale di Pordenone relativa al mantenimento della prescrizione inerente i pozzetti di accumulo delle acque di percolazione ovvero di lavaggio delle strutture di contenimento;

3) di procedere all'aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al citato decreto n. 1039/2012;

## DECRETA

1. E' aggiornata e modificata l'autorizzazione integrata ambientale di cui al decreto del Direttore del servizio competente n. 1039 del 20 aprile 2012, rilasciata a favore della SOCIETÀ AGRICOLA LIBERELLE I S.R.L. con sede legale nel Comune di Lugo (RA), via Mensa, 3, frazione Santa Maria in Fabriago, identificata dal codice fiscale 02017580396.

2. E' abrogato l'articolo 5 del decreto del Direttore del servizio competente n. 1039 del 20 aprile 2012.

3. E' abrogato il "PIANO DI UTILIZZAZIONE AGRONOMICA" allegato al decreto del Direttore del servizio competente n. 1039 del 20 aprile 2012. **Il Gestore deve comunicare alla Direzione centrale competente in materia di agricoltura, ai sensi dell'articolo 14, del D.P.Reg. n. 03/Pres dell'11 gennaio 2013, la produzione degli effluenti di allevamento. L'omessa comunicazione comporta l'applicazione delle sanzioni previste dall'articolo 31, comma 2, del D.P.Reg. stesso.**



## Art. 1 – Modifica ed aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale

1. L'allegato A al decreto n. 1039 del 20 aprile 2012, viene sostituito dal seguente:

### MIGLIORI TECNOLOGIE DISPONIBILI (previste ai sensi del D.M. 29/01/2007)

Il gestore dichiara che all'interno dello stabilimento sono applicate le seguenti MTD

ELENCO E DESCRIZIONE DELLE MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI		STATO DI ATTUAZIONE <sup>1</sup>	NOTE	
Buone pratiche agricole come BAT	1.1. Buone pratiche di allevamento	Attuazione di programmi di informazione e formazione del personale aziendale.	APPLICATA	Formazione su: benessere animale, addetti 1° soccorso, prevenzione incendi, norme sicurezza
		Registrazione frequente dei consumi di energia e di materie prime (acqua, mangime, energia elettrica, combustibile)	APPLICATA	Acqua giornaliero, Mangime settimanale, energia elettrica e combustibile mensile
		Predisposizione di procedure di emergenza da applicare nel caso di emissioni non previste e di incidenti	APPLICATA	
		Programma di manutenzione degli impianti	APPLICATA	
		Interventi sulle strutture di servizio	APPLICATA	
		Pianificazione delle attività	APPLICATA	

<sup>1</sup> APPLICATA/NON APPLICATA/NON PERTINENTE

	1.2 Riduzione dei consumi d'acqua	Pulizia degli ambienti con acqua ad alta pressione o con idropulitrice	NON PERTINENTE	Non viene utilizzata acqua per le pulizie degli ambienti
		Esecuzione periodica dei controlli sulla pressione di erogazione degli abbeveratoi	APPLICATA	Controllo giornaliero
		Installazione e mantenimento in efficienza dei contatori idrici, registrazione dei consumi almeno mensile.	APPLICATA	Registrazione mensile consumi
		Controllo frequente e riparazione nel caso di perdite da raccordi, rubinetti ed abbeveratoi	APPLICATO	
		Isolamento delle tubazioni fuori terra (evitare congelamento e successive rotture)	APPLICATO	
		Copertura delle cisterne di raccolta dell'acqua	NON APPLICATO	L'azienda non lo ritiene necessario
	1.3 Riduzione dei consumi energetici - calore	Separazione netta degli spazi riscaldati da quelli mantenuti a temperatura ambiente	NON PERTINENTE	Non vi sono locali riscaldati
		Corretta regolazione delle fonti di calore e distribuzione omogenea dell'aria calda (omogenea distribuzione spaziale dei dispositivi per il riscaldamento)	NON PERTINENTE	
		Controllo e calibrazione frequente dei sensori termici	NON PERTINENTE	
		Ricircolo dell'aria calda che tende a salire verso il soffitto in modo da riportarla verso il pavimento	NON PERTINENTE	

		Controllo dell'assenza di vie di fuga del calore	NON PERTINENTE	
		Disposizione delle aperture di ventilazione verso la parte bassa delle pareti (ai fini di ridurre l'espulsione di aria calda)	NON PERTINENTE	
		Ottimizzazione dello schema progettuale per la ventilazione forzata (ridurre la portata di ventilazione in periodo invernale)	NON PERTINENTE	
		Prevenzione di fenomeni di resistenza nei sistemi di ventilazione attraverso ispezioni e pulizia frequenti	APPLICATO	
		Impianto di idonee alberature perimetrali con funzione ombreggiante	/	
		Adozione di programmi luce	APPLICATO	Nr. 16 ore luce/8 ore buio
		Utilizzo di lampade a fluorescenza	APPLICATO	
	1.4 Buone Pratiche nell'uso agronomico degli effluenti	Riduzione delle emissioni attraverso il bilancio dei nutrienti	APPLICATO	Utilizzo mangimi con enzimi
		Esame delle caratteristiche dei terreni nel pianificare lo spandimento	<b>NON PERTINENTE</b>	<b>Non viene effettuata l'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento</b>
		Astenersi dallo spargere gli effluenti su terreni saturi d'acqua, inondati, gelati o ricoperti di neve	<b>NON PERTINENTE</b>	
		Spargimento degli effluenti nei periodi più vicini alla massima asportazione colturale dei nutrienti	<b>NON PERTINENTE</b>	

		Operazioni di spandimento condotte in modo da evitare molestie da diffusione di odori (direzione del vento verso centri residenziali)	<b>NON PERTINENTE</b>	
		Rispetto di una distanza minima da corsi d'acqua naturale e di quelli non arginati del reticolo principale di drenaggio	<b>NON PERTINENTE</b>	
2 Tecniche nutrizionali come BAT	2.1 Alimentazione per fasi		APPLICATO	
	2.2 Alimentazione a ridotto tenore proteico e integrazione con aminoacidi di sintesi: eliminazione degli eccessi di proteine e contestuale integrazione della dieta con adeguati livelli di aminoacidi limitanti (lisina in particolare) al fine di favorire una ottimale rapporto tra aminoacidi essenziali/non essenziali		APPLICATO	
	2.3 Alimentazione a ridotto tenore di fosforo con addizione di fitasi		APPLICATO	
	2.4 Integrazione della dieta con fosforo inorganico altamente digeribile		APPLICATO	
	2.5 Integrazione della dieta con altri additivi		NON PERTINENTE	
3. Migliori tecniche per la riduzione delle emissioni dai ricoveri	4.3 allevamenti avicoli da carne a terra	4.3.1 Ricoveri ventilazione naturale e con pavimenti interamente ricoperti da lettiera e abbeveratoi antispreco	/	
		4.3.2 Ricoveri con ottimizzazione dell'isolamento termico e della ventilazione (anche artificiale) con lettiera integrale sui pavimenti e abbeveratoi antispreco come descritti sopra.	<b>APPLICATA</b>	
5. BAT per i trattamenti aziendali degli effluenti				



6. BAT per la riduzione delle emissioni dagli stoccaggi di lettiera di avicoli allevati a terra	6.1.1 Stoccaggio su piattaforme di cemento, con pavimento impermeabilizzato, con applicazione di una copertura per evitare dilavamento da acque meteoriche	<b>APPLICATA</b>	Magazzino con platea di cemento. <b>La concimaia coperta sar� utilizzata in caso di emergenza</b>
	6.1.2 Stoccaggio in ricoveri coperti con pavimento impermeabilizzato e adeguata ventilazione	<b>NON PERTINENTE</b>	
	6.1.3 Stoccaggio in cumuli temporanei in campo. I cumuli devono essere posizionati a distanza da recettori (corsi d'acqua) e da abitazioni.	NON APPLICATO	Se non necessario
	6.2.1 realizzazione di vasche che resistano a sollecitazioni meccaniche e termiche e alle aggressioni chimiche	NON PERTINENTE	
	6.2.2 realizzazione di basamento e pareti impermeabilizzati	/	
	6.2.3 svuotamento periodico (preferibilmente una volta all'anno) per ispezioni e interventi di manutenzione	<b>NON PERTINENTE</b>	
	6.2.4 impiego di doppie valvole per ogni bocca di scarico/prelievo del liquame	NON PERTINENTE	
	6.2.5 miscelazione del liquame solo in occasione di prelievi per lo spandimento in campo	NON PERTINENTE	
	6.2.6 copertura delle vasche ricorrendo ad una delle seguenti tecniche: - coperture rigide come coperchi o tetti; oppure coperture flessibili tipo tende; coperture galleggianti, come paglia triturrata, teli galleggianti di tessuto o di plastica, torba, argilla espansa (LECA), polistirene espanso (EPS) o, anche, croste quali quelle che si formano naturalmente sulla superficie del liquame	NON PERTINENTE	

7. BAT per la riduzione delle emissioni dallo spandimento agronomico di effluenti palabili	7.1.1 Spandimento superficiale di liquame a bassa pressione e interramento entro le 6 ore	<b>NON PERTINENTE</b>	
	7.1.2 Spandimento superficiale di liquame con tecnica a raso	NON PERTINENTE	
	7.1.3 Spandimento superficiale di liquame con leggera scarificazione del suolo al di sotto della copertura erbosa (trailing shoe)	NON PERTINENTE	
	7.1.4 Spandimento con iniezione poco profonda nel suolo (shallow injection – open slot)	NON PERTINENTE	
	7.1.5 Spandimento con iniezione profonda nel suolo (deep injection – closed slot)	NON PERTINENTE	
	7.1.6 Spandimento superficiale di liquame a bassa pressione e interramento entro le 6 ore	NON PERTINENTE	
	7.2.1 Incorporazione della pollina nel terreno entro le 24 ore successive allo spandimento	<b>NON PERTINENTE</b>	

2. L'Allegato B al decreto n. 1039 del 20 aprile 2012, viene sostituito dal seguente:

## **ALLEGATO B**

**Il gestore dell'impianto deve adempiere alle seguenti prescrizioni:**

**1) la capacità produttiva massima per ciclo prevista dall'allevamento è di 228.570 posti pollame (Capannoni denominati 301, 302, 303 e 304);**

2) lo scarico idrico delle acque reflue assimilate alle domestiche deve essere conforme alle indicazioni contenute nella Delibera del comitato interministeriale per la tutela delle acque del 4 febbraio 1977;

3) per garantire le idonee condizioni igienico sanitarie si ritiene indispensabile l'impiego dell'acqua di lavaggio al termine del ciclo (prima delle operazioni di disinfezione). Qualora la Società intendesse evitare l'utilizzo, anche saltuario, di acque di lavaggio, dovrà presentare un programma alternativo di pulizia-disinfezione approvato dalla locale autorità sanitaria (ASS n. 6);

4) la gestione di tutte le attività lavorative e degli impianti deve essere effettuata con modalità atte a ridurre al minimo l'emissione di sostanze odorigene;

5) nel caso il Gestore intenda avvalersi del deposito temporaneo di rifiuti previsto dall'art. 183 del D.lgs. 152/06 e s.m.i., le operazioni devono essere condotte nel rispetto della normativa vigente;

**6) il Gestore deve comunicare alla Direzione centrale competente in materia di agricoltura, ai sensi dell'articolo 14, del D.P.Reg. n. 03/Pres dell'11 gennaio 2013, la produzione degli effluenti di allevamento. L'omessa comunicazione comporta l'applicazione delle sanzioni previste dall'articolo 31, comma 2, del D.P.Reg. stesso.**

**7) il Gestore deve conservare presso l'impianto, i contratti comprovanti la regolarità e la continuità della cessione degli effluenti ad aziende terze, per tutto il periodo dell'autorizzazione integrata ambientale;**

**Il gestore dell'impianto deve adempiere, entro 12 mesi dal ricevimento dell'autorizzazione integrata ambientale, alle seguenti prescrizioni:**

1) l'allevamento deve essere dotato di pozzetti di accumulo delle acque di percolazione ovvero di lavaggio delle strutture di contenimento. La gestione di tali liquami viene effettuata nell'osservanza delle norme specifiche;

2) devono essere installati appositi sistemi di abbattimento che potranno essere costituiti da reti a maglia fina e/o da alberature adatte allo scopo al fine di ridurre la polverosità provocata dagli estrattori nei capannoni ad areazione artificiale;

3) devono essere impiantate e mantenute idonee alberature perimetrali per il miglioramento del microclima interno e conseguenti minori consumi energetici per il raffrescamento estivo (ove queste non contrastino con l'impianto di produzione di energia elettrica fotovoltaico) e per impedire al vento la veicolazione degli odori verso bersagli sensibili.

3. La tabella 2 – Procedure di carattere gestionale, dell'Allegato C, al decreto n. 1039 del 20 aprile 2012, viene sostituita dalla seguente:

Tab 2-Procedure di carattere gestionale

AZIONE DI VERIFICA	METODO	FREQUENZA	REG.	UNITA' DI MISURA
<b>1.1 Stabulazione</b>				
Verifica dei decessi	Controllo visivo	Quotidiana		n. capi
Controllo salute dei capi	Controllo visivo	Quotidiana		
Controllo dell'efficienza delle tecniche di stabulazione	Controllo visivo generale e dell'umidità della lettiera	Quotidiana		
Condizioni strutturali dei locali	Controllo visivo	Annuale	registrazione	
Sistema di distribuzione del mangime e/o dell'acqua	Controllo visivo della tenuta delle reti di distribuzione	Quotidiana		
<b>1.2 Sistema idrico</b>				
Consumo idrico da pozzo	Lettura contatore	A fine ciclo per i polli	registrazione	mc
Consumo idrico da acquedotto	Lettura contatore	A fine ciclo per i polli	registrazione	mc
Controllo assenza perdite idriche	Controllo visivo tubature e distributori	Trimestrale	registrazione	mc (stima)
<b>1.3 Materie Prime</b>				
Controllo delle entrate dei capi di allevamento	Controllo ingresso capi	Ad ogni ingresso/accasamento	registrazione	n. capi (t) peso vivo
Controllo delle uscite dei capi di allevamento	Controllo uscita capi	Ad ogni uscita/fine ciclo	registrazione	n. capi (t) peso vivo
Controllo dei mangimi in ingresso	Controllo documentazione	Ad ogni ingresso dei mangimi	registrazione	peso (kg)
Controllo dei farmaci acquistati	Controllo documentazione	Ad ogni consegna farmaci	registrazione	
Controllo altre materie prime usate	Controllo documentazione	Ad ogni ingresso	registrazione	Quantità
<b>1.4 Sistema Energetico</b>				
Consumo energia elettrica	Lettura contatore	A fine ciclo per i polli	registrazione	kWh
Consumo GPL/gasolio/metano	Controllo documentazione	Ad ogni ingresso	registrazione	Litri
Controllo funzionamento lampade illuminazione ed eventuale sostituzione	Controllo visivo	Quotidiano		
<b>1.5 Stoccaggio e Trasporto reflui</b>				
Verifica della tenuta degli stoccaggi	Controllo visivo assenza percolamenti	Periodico/a seguito di eventi piovosi		
Copertura e tenuta dei mezzi di trasporto animali e/o deiezioni	Controllo visivo al momento dell'utilizzo	Ad ogni viaggio		
<b>1.6 Mantenimento e pulizia</b>				
Pulizia delle superfici esterne (silos, etc..)	Controllo visivo assenza tracce e materiale disperso	Quotidiano		
Pulizia superfici interne	Controllo assenza di tracce del precedente ciclo	Fine ciclo		
Pulizia dei piazzali esterni e piazzole di carico/scarico	Controllo visivo assenza di tracce materiale disperso	Quotidiana e ad ogni fase di carico/scarico		
Trattamento derattizzazione	Controllo posizioni e presenza bocconi	Ad ogni intervento	registrazione	
Trattamenti moschicidi con	Controllo trappole e applicazione	Secondo	registrazione	

Applicazione insetticidi	insetticidi se necessario	necessità		
Controllo funzionalità finestre ed estrattori	Controllo funzionalità	Settimanale		
Pulizie cuffie e/o reti antipolvere	Manutenzione ordinaria	Trimestrale e secondo necessità		
Coperture in Eternit	Controllo visivo	Annuale	registrazione	
<b>1.7 Rifiuti</b>				
Smaltimento capi deceduti	Tramite Società specializzata	Fine ciclo o secondo necessità		
Controllo efficienza frigorifera	Manutenzione ordinaria	annuale	registrazione	
Smaltimento rifiuti	MUD e formulari			

### Art. 2 – Disposizioni finali

**1.** Il presente decreto è trasmesso in originale alla Società Agricola Liberelle I S.r.l.. Copia del decreto stesso è inviato, al Comune di Casarsa della Delizia, alla Provincia di Pordenone, ad ARPA FVG, ad ARPA Dipartimento provinciale di Pordenone, all'Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 5 "Friuli Occidentale" e al Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare.

**2.** Ai sensi dell'articolo 29-quater, comma 13 e dell'articolo 29-decies, comma 2, del decreto legislativo 152/2006, copia del presente provvedimento, di ogni suo aggiornamento e dei risultati del controllo delle emissioni richiesti dalle condizioni del presente decreto, è messa a disposizione del pubblico per la consultazione presso la Direzione centrale ambiente ed energia, Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico, in TRIESTE, via Giulia, 75/1.

**3.** Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR entro 60 giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni, dal ricevimento del presente decreto.



IL DIRETTORE DEL SERVIZIO  
Cesario Agapito

ambd2





	REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
DIREZIONE CENTRALE ambiente, energia e POLITICHE PER LA MONTAGNA	
Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico	tel + 39 040 377 1111 fax + 39 040 377 4410 I - 34126 Trieste, via Giulia 75/1

## Decreto n. 1039

STINQ - PN/AIA/66

D.Lgs. 152/2006. Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per l'adeguamento, alle disposizioni del decreto legislativo 152/2006, del funzionamento di un impianto di cui al punto 6.6 lettera a), dell'Allegato VIII, alla Parte Seconda, del decreto legislativo 152/2006 (impianti per l'allevamento intensivo di pollame con più di 40.000 posti pollame).

**SOCIETA' AGRICOLA LIBERELLE I S.R.L.**

### IL DIRETTORE

**Visto** il Decreto del Ministero per le politiche agricole 19 aprile 1999 (Approvazione del codice di buona pratica agricola);

**Vista** la legge regionale 30 marzo 2000, n. 7 (Testo unico delle norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso) e s.m.i.;

**Visto** il decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59 (Attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento);

**Visto** il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (Norme in materia ambientale) e successive modifiche ed integrazioni, che sostituisce ed abroga il decreto legislativo 59/2005;

**Considerato** che l'autorizzazione integrata ambientale prevista dal succitato decreto legislativo 152/2006, è rilasciata tenendo conto delle considerazioni riportate nell'allegato XI al decreto legislativo medesimo e nel rispetto delle linee guida per l'individuazione e l'utilizzo delle migliori tecniche disponibili, emanate con uno o più decreti dei Ministri dell'ambiente e della tutela del territorio, per le attività produttive e della salute;

**Visto** il Decreto 7 aprile 2006 del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali "Criteri e norme tecniche generali per la disciplina regionale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento, di cui all'articolo 38 del decreto legislativo n. 152 del 1999 (ora articolo 112 del decreto legislativo n. 152 del 2006";

**Visto** il D.M. 29 gennaio 2007 "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili in materia di allevamenti, macelli e trattamento di carcasse, per le attività elencate nell'Allegato I, al d.lgs 59/2005 (ora Allegato

VIII, alla Parte Seconda, del decreto legislativo 152/2006 e s.m.i.);

**Vista** la delibera della Giunta regionale n. 536 del 16 marzo 2007, di disciplina della comunicazione dell'avvio dell'attività di spandimento degli effluenti di allevamento e di approvazione degli allegati A, B, C/1, C/2, D, E, e F, parte integrante e sostanziale della delibera stessa;

**Visto** il decreto legge 30 ottobre 2007, n. 180 (Differimento di termini in materia di autorizzazione integrata ambientale e norme transitorie), convertito con modificazioni dalla legge 19 dicembre 2007, n. 243;

**Visto** il decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 24 aprile 2008 (Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59);

**Vista** la delibera di giunta regionale 25 settembre 2008, n. 1920 recante "Dlgs 152/2006, art. 92. Individuazione zone vulnerabili da nitrati di origine agricola. Approvazione definitiva";

**Visto** il Decreto del Presidente della Regione 24 maggio 2010, n. 0108/Pres. (Regolamento di attuazione dell'articolo 19 della legge regionale 25 agosto 2006, n. 17 "Interventi in materia di risorse agricole, naturali, forestali e montagna e in materia di ambiente, pianificazione territoriale, caccia e pesca") recante il programma d'azione della Regione Friuli Venezia Giulia per la tutela ed il risanamento delle acque dall'inquinamento causato da nitrati di origine agricola per le aziende localizzate in zone vulnerabili;

**Visti** gli articoli 1 e 3 della legge regionale 5 dicembre 2008, n. 16 (Norme urgenti in materia di ambiente, territorio, edilizia, urbanistica, attività venatoria, ricostruzione, adeguamento antisismico, trasporti, demanio marittimo e turismo), recanti disposizioni in materia di autorizzazione integrata ambientale;

**Visti** i commi da 22 a 27 bis, dell'articolo 6, della legge regionale 18 gennaio 2006, n. 2 (Legge finanziaria 2006), come modificato dall'articolo 2 della legge regionale 16/2008 ed ulteriormente modificato dall'articolo 127 della legge regionale 21 ottobre 2010, n. 17 (Legge di manutenzione dell'ordinamento regionale 2010), che dispongono in materia di tariffe dell'autorizzazione integrata ambientale;

**Visto** l'articolo 3 della legge regionale del 4 giugno 2009, n. 11 (Misure urgenti in materia di sviluppo economico regionale, sostegno al reddito dei lavoratori e delle famiglie, accelerazione dei lavori pubblici) che dispone in materia di tariffe dell'autorizzazione integrata ambientale;

**Vista** la deliberazione della Giunta regionale 22 dicembre 2009, n. 2924, con la quale sono state emanate le linee guida per la determinazione delle tariffe di cui al decreto ministeriale 24 aprile 2008;

**Vista** la Delibera del comitato interministeriale per la tutela delle acque del 4 febbraio 1977 (Richiamata dal vigente Piano Generale Regionale per il Risanamento delle Acque) che indica le distanze di rispetto del pozzo perdente dalle condotte di adduzione dell'acqua potabile e alle caratteristiche ed agli usi delle aree soprastanti il pozzo perdente che lo scarico al suolo delle acque assimilabili alle domestiche deve rispettare;

**Visto** il decreto n. 1454 del 20 luglio 2006, del Direttore del servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico e ambientale della direzione centrale ambiente e lavori pubblici, di seguito denominato Servizio competente, con il quale, ai sensi dell'articolo 5, comma 3, del decreto legislativo 59/2005, è stato stabilito, in relazione alle attività di allevamento intensivo di pollame, il calendario per la presentazione delle domande di autorizzazione

integrata ambientale, fissando per l'incombente la data del 31 marzo 2007;

**Vista** la domanda del 29 marzo 2007, con la quale la Società INTEREGGS DISTRIBUTION S.R.L. con sede legale in Cesena (FO), via Cavicchia, 75, frazione Calisese, identificata dal codice fiscale 02841760164, ha chiesto, ai sensi dell'articolo 5, comma 1, del decreto legislativo 59/2005, il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale per l'adeguamento alle disposizioni del decreto legislativo 152/2006, del funzionamento di un impianto per l'allevamento intensivo di pollame con più di 40.000 posti pollame, di cui al punto 6.6, lettera a), dell'Allegato I, al decreto legislativo 59/2005, sito in Comune di Casarsa della Delizia (PN), via Sile, 45, località San Giovanni;

**Vista** la nota prot. n. ALP.10-18047-PN/AIA/66 del 5 giugno 2007, con la quale il Servizio competente ha comunicato, ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del decreto legislativo 59/2005, l'avvio del procedimento amministrativo relativo alla domanda presentata dalla Società;

**Vista** la nota prot. ALP.10-18054-PN/AIA/66 del 5 giugno 2007, con la quale il Servizio competente ha trasmesso al Comune di Casarsa della Delizia, alla Provincia di Pordenone, ad ARPA FVG e all'Azienda per i Servizi Sanitari n. 6 "Friuli Occidentale", la documentazione relativa alla domanda di rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale presentata dalla Società;

**Considerato** che la Società ha provveduto alla pubblicazione, sul quotidiano "Il Gazzettino" edizione nazionale del 22 giugno 2007, dell'annuncio previsto all'articolo 5, comma 7, del decreto legislativo 59/2005;

**Considerato**, altresì, che non sono pervenute osservazioni da parte del pubblico nel termine di 30 giorni dalla data di pubblicazione dell'annuncio di cui sopra, ai sensi dell'articolo 5, comma 8, del decreto legislativo 59/2005;

**Vista** la nota prot. n. 2007.0078675 del 10 dicembre 2007, con la quale la Provincia di Pordenone ha trasmesso l'istanza di autorizzazione alle emissioni in atmosfera provenienti da nuovo impianto (silos), e relativa documentazione tecnica, presentata dalla Società ai sensi dell'articolo 269, comma 2, del d.lgs 152/2006;

**Atteso** che con nota del 2 dicembre 2008, la Società ha trasmesso la Dichiarazione del Gestore dell'impianto, asseverata presso il Tribunale di Ravenna – Sezione distaccata di Lugo;

**Accertato** presso la Tesoreria della Regione che la Società ha provveduto al pagamento della tariffa relativa all'attività istruttoria;

**Vista** la nota prot. n. ALP.10-18310-PN/AIA/66 del 22 marzo 2010, con la quale il Servizio competente ha chiesto alla Società di trasmettere l'ultimo Piano di Utilizzazione Agronomica presentato al Comune di competenza e la scheda contenente lo stato di applicazione delle BAT, previste dal DM 29 gennaio 2007, compilata in ogni sua parte;

**Vista** la nota pervenuta in data 14 maggio 2010, con la quale la Società OVO-NATURE S.R.L. con sede legale in Lugo (RA), via Mensa, 3, frazione Santa Maria in Fabriago, ha:

- comunicato di essere il nuovo gestore dell'allevamento oggetto di autorizzazione integrata ambientale, in quanto la Società Intereggs Distribution S.r.l. ha cessato l'attività in data 31 dicembre 2008;

- presentato le schede contenenti lo stato di applicazione delle BAT e l'ultima comunicazione riguardante il Piano di utilizzazione agronomica presentata al Comune di competenza;

**Considerato** che ai sensi del citato decreto ministeriale 7 aprile 2006 il PUA è parte integrante dell'autorizzazione integrata ambientale di cui all'articolo 5 del d.lgs. 59/2005;

**Atteso** che con contratto di comodato d'uso gratuito la Società InterEggs Distribution S.r.l. ha dato in godimento alla Società Ovo – Nature S.r.l., dal 1 gennaio 2009 al 31 dicembre 2011, l'azienda corrente in Casarsa della Delizia, via Sile, 45, avente ad oggetto l'allevamento di galline ovaiole;

**Preso atto** della nota del 9 giugno 2010, con la quale la Società Intereggs Distribution S.r.l., ha comunicato di aver cessato di gestire l'impianto oggetto della richiesta di AIA, a far data dal 31 dicembre 2008;

**Preso atto** della nota del 9 giugno 2010, con la quale la Società OVO-NATURE S.R.L. ha dichiarato di gestire l'impianto in argomento dal 1 gennaio 2009 e ha chiesto che l'Autorizzazione Integrata Ambientale venga rilasciata a proprio nome;

**Vista** la nota prot. n. 4966/2010/TS/GRI/107 del 9 giugno 2010, con la quale ARPA FVG ha trasmesso la Scheda istruttoria relativa agli impianti dell'allevamento in argomento;

**Vista** la nota Prot. n. ALP.10-41502-PN/AIA/66 del 1 luglio 2010, con la quale il Servizio competente ha chiesto alla Società Ovo-Nature S.r.l. integrazioni documentali;

**Vista** la nota prot. n. 2816/2010/DS/80 del 6 aprile 2011, con la quale ARPA FVG, in relazione all'orientamento del Servizio competente di fissare in 10 anni la validità dell'autorizzazione integrata ambientale per gli allevamenti, in attuazione alle recenti modifiche normative apportate dal decreto legislativo 152/2006, ha proposto di modificare la frequenza dei controlli di propria competenza, previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo, come si seguito indicato:

- 1 controllo nell'arco dei primi 3 anni di validità dell'AIA;
- 1 controllo nell'arco dei successivi 3 anni di validità dell'AIA;
- 1 controllo nell'arco degli ultimi 4 anni di validità dell'AIA;

per un totale di 3 controlli nell'arco di vigenza dell'atto autorizzativo;

**Vista** la nota prot. n. 2011.0045656 del 10 giugno 2011 con la quale la Provincia di Pordenone, presa visione della documentazione presentata per il rilascio dell'AIA, ha formulato le proprie osservazioni in merito;

**Atteso** che in data 29 luglio 2011 la Società ha presentato le integrazioni documentali richieste dal Servizio competente con la citata nota del 1 luglio 2010;

**Vista** la nota pervenuta in data 13 settembre 2011, con la quale la Società ha inviato ulteriori 5 copie della documentazione già presentata in data 29 luglio 2011;

**Vista** la nota prot. n. ALP.10-31683-PN/AIA/66 del 21 settembre 2011, con la quale il Servizio competente ha:

- trasmesso al Comune di Casarsa della Delizia, alla Provincia di Pordenone, ad ARPA FVG, ad ARPA Dipartimento provinciale di Pordenone e all'Azienda per i Servizi Sanitari n. 6 "Friuli Occidentale", le integrazioni presentate dalla Società in data 13 settembre 2011;
- chiesto agli Enti medesimi di esprimere eventuali osservazioni in merito;

**Preso atto** della nota prot. n. 16973 BP/gd del 6 ottobre 2011, con la quale il Comune di Casarsa della Delizia ha inviato il parere per l'allevamento in argomento;

**Vista** la nota prot. n. 12171/2011/DS/80 del 29 dicembre 2011, con la quale ARPA FVG ha trasmesso il parere riguardo la documentazione integrativa fornita dalla Società;

**Viste** le note del 29 dicembre 2011, con le quali:

- la Società Ovo – Nature S.r.l. ha dichiarato di cessare la gestione dell'allevamento sito in Casarsa della Delizia (PN), via Sile, 45, a partire dalla data del 1 gennaio 2012;

- la SOCIETA' AGRICOLA LIBERELLE I S.R.L. con sede legale Lugo (RA), via Mensa, 3, frazione Santa Maria in Fabriago, ha dichiarato di subentrare alla gestione dell'allevamento sito in Casarsa della Delizia (PN), precedentemente gestito dalla Società Ovo – Nature S.r.l., a partire dalla data del 1 gennaio 2012;

**Atteso** che:

- alla data del 31 dicembre 2011 il contratto di comodato d'uso gratuito fra a Società InterEggs Distribution S.r.l. e la Società Ovo – Nature S.r.l. riguardante l'azienda avente ad oggetto l'allevamento di galline ovaiole è giunto alla sua scadenza naturale e pertanto i relativi impianti sono rientrati nella piena disponibilità della Società InterEggs Distribution S.r.l.;

- con contratto stipulato in data 31 dicembre 2011, registrato il 20 gennaio 2012, al n. 198, Serie 3, presso l'Agenzia delle Entrate – Direzione Provinciale di Ravenna – Ufficio Territoriale di Lugo, la Società InterEggs Distribution S.r.l. ha concesso in affitto alla SOCIETA' AGRICOLA LIBERELLE I S.R.L. con sede legale in Lugo (RA), via Mensa, 3, frazione Santa Maria in Fabriago, il ramo d'azienda agricola corrente in Casarsa della Delizia, via Sile, 45, avente ad oggetto l'allevamento di galline ovaiole;

**Vista** la nota prot. n. 72131/ISP del 30 dicembre 2011, con la quale l'Azienda per i Servizi Sanitari n. 6 "Friuli Occidentale" ha trasmesso le seguenti osservazioni:

- dovrà essere inserita nel decreto la prescrizione di impiantare e mantenere idonee alberature perimetrali, per il miglioramento del microclima interno e conseguenti minori consumi energetici per il raffrescamento estivo (ove queste non contrastino con l'impianto di produzione di energia elettrica fotovoltaico) (vedi M'ID punto 1.3 del D.M. 29/1/2007) e per impedire al vento la veicolazione degli odori verso bersagli sensibili;

- al fine di ridurre la polverosità provocata dagli estrattori nei capannoni ad areazione artificiale dovrà essere inserita nel decreto la prescrizione di installare appositi sistemi di abbattimento che potranno essere costituiti da reti a maglia fina e/o da alberature adatte allo scopo;

**Considerato** che l'articolo 5 comma 10, del d.lgs. 59/2005, prevede, per l'autorità competente, ai fini del rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale, la non obbligatorietà della convocazione di conferenze di servizi;

**Vista** la nota trasmessa via e.mail in data 4 gennaio 2012, con la quale la Società Agricola Liberelle I S.r.l. ha comunicato che il Piano di Utilizzazione Agronomica (PUA) presentato dalla Società Intereggs Distribution S.r.l. è valso per la gestione della società stessa, per la gestione della Società Ovonature S.r.l. (a partire dal 1 gennaio 2009) e vale anche per la Società Agricola Liberelle I S.r.l. a partire dalla data del 1 gennaio 2012;

**Vista** la nota trasmessa via e.mail in data 20 marzo 2012, con la quale la Società Agricola Liberelle I S.r.l. ha comunicato che il Gestore dell'impianto è il sig. Lionello Federico;

**Constatata** la completezza della documentazione amministrativa prevista dalla normativa di settore e acquisita agli atti;

**Visto** l'articolo 66, punto 1, lettera b) dell'Allegato A, alla deliberazione della Giunta regionale 24 settembre 2010, n. 1860 recante "Articolazione e declaratoria delle funzioni delle strutture organizzative della Presidenza della Regione, delle Direzioni centrali e degli Enti regionali", il quale prevede che il Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico cura gli adempimenti regionali in materia di autorizzazioni ambientali;

**Visto** l'articolo 21, comma 1, lettera c), del Regolamento di organizzazione dell'amministrazione regionale e degli Enti regionali, approvato con il decreto del Presidente della Regione 27 agosto 2004, n. 0277/Pres. e successive modifiche ed integrazioni;

## **DECRETA**

**Art. 1** - E' rilasciata, ai sensi dell'articolo 29 ter, comma 1, del decreto legislativo 152/2006, l'autorizzazione integrata ambientale, per l'adeguamento, alle disposizioni di cui al decreto legislativo 152/2006, del funzionamento di un impianto di cui al punto 6.6, lettera a), dell'Allegato VIII, alla Parte seconda, del decreto legislativo 152/2006 (impianti per l'allevamento intensivo di pollame con più di 40.000 posti pollame), sito in Comune di Casarsa della Delizia (PN), via Sile, 45, località San Giovanni, da parte della SOCIETA' AGRICOLA LIBERELLE I S.R.L. con sede legale Lugo (RA), via Mensa, 3, frazione Santa Maria in Fabriago, identificata dal codice fiscale 02017580396.

**Art. 2** - La presente autorizzazione costituisce autorizzazione allo scarico di acque reflue assimilate alle domestiche.

**Art. 3** - La durata dell'autorizzazione integrata ambientale è fissata in **10 (dieci)** anni dalla data del presente provvedimento. La domanda di rinnovo deve essere presentata almeno 6 (sei) mesi prima della scadenza.

**Art. 4** - La Società applica, per la gestione dell'impianto, le migliori tecnologie disponibili, come riportate nell'**allegato A** al presente decreto, rispetta i limiti e le prescrizioni specificati nell'**allegato B** al presente decreto, ed adotta il Piano di monitoraggio e controllo indicato nell'**allegato C** al decreto stesso.

**Art. 5** - La Società adotta il Piano di Utilizzazione Agronomica (PUA), che è parte integrante della presente autorizzazione e trasmette al Servizio competente ogni eventuale variazione al PUA adottato

**Art. 6** - Per quanto non espressamente disposto nella presente autorizzazione, il gestore dell'impianto applica le disposizioni del decreto legislativo 152/2006.

**Art. 7** - Qualora la Società intenda effettuare modifiche all'impianto autorizzato, ovvero intervengano variazioni della titolarità della gestione dell'impianto, si applicano le disposizioni di cui all'articolo 29-nonies del decreto legislativo 152/2006.

**Art. 8** - La Società, ai sensi dell'articolo 29-decies, comma 1, del decreto legislativo 152/2006, prima di dare attuazione a quanto previsto dalla presente autorizzazione, ne dà comunicazione al Servizio competente, pena l'applicazione della sanzione di cui all'articolo 29 quattordices, comma 4. La medesima comunicazione viene indirizzata anche ad ARPA FVG e al Dipartimento provinciale di ARPA.

**Art. 9** - L'Ente di controllo (ARPA) accerta, secondo quanto previsto e programmato dalla presente autorizzazione, ai sensi dell'articolo 29-decies, comma 3, del decreto legislativo 152/2006, il rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale, la regolarità dei controlli a carico del gestore dell'impianto, la regolarità delle misure e dei dispositivi di

prevenzione dell'inquinamento, nonché il rispetto dei valori limite di emissione e l'ottemperanza, da parte del gestore dell'impianto, degli obblighi di comunicazione.

**Art. 10** - L'Ente di controllo (ARPA) comunica al Servizio competente e al gestore dell'impianto, ai sensi dell'articolo 29-decies, comma 6, del decreto legislativo 152/2006, gli esiti dei controlli e delle ispezioni, indicando le situazioni di mancato rispetto delle prescrizioni e proponendo le misure da adottare.

**Art. 11** - Ogni organo che svolge attività di vigilanza, controllo, ispezione e monitoraggio e che abbia acquisito informazioni in materia ambientale rilevanti ai fini dell'applicazione del decreto legislativo 152/2006, comunica, ai sensi dell'articolo 29-decies, comma 7, del decreto legislativo medesimo, tali informazioni, ivi comprese le notizie di reato, anche al Servizio competente.

**Art. 12** - La mancata osservanza delle prescrizioni autorizzatorie, o di esercizio in assenza di autorizzazione, comporta l'adozione dei provvedimenti previsti dall'articolo 29-decies, comma 9, del decreto legislativo 152/2006, nonché l'applicazione delle sanzioni previste dall'articolo 29 quattordices, del decreto legislativo medesimo.

**Art. 13** - La Società provvede, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, del decreto ministeriale 24 aprile 2008, a calcolare la tariffa relativa all'attività di controllo di ARPA, sulla base di quanto stabilito negli allegati IV e V, al decreto ministeriale medesimo, all'articolo 3 della legge regionale 11/2009 e dalla deliberazione della Giunta regionale n. 2924/2009, a versare la tariffa stessa, secondo le modalità previste al citato articolo 6, comma 1, che qui di seguito vengono indicate:

a) prima della comunicazione prevista all'articolo 29-decies, comma 1, del decreto legislativo 152/2006, allegando la relativa quietanza a tale comunicazione, per i controlli programmati nel periodo che va dalla data di attuazione di quanto previsto nell'autorizzazione integrata ambientale al termine del relativo anno solare;

b) entro il 30 gennaio di ciascun successivo anno, per i controlli programmati nel relativo anno solare, dandone immediata comunicazione ad ARPA FVG e al Dipartimento provinciale di ARPA e trasmettendo la relativa quietanza alla Direzione centrale ambiente, energia e politiche per la montagna – Servizio Tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico.

**Art. 14** - Il gestore dell'impianto è tenuto, ai sensi dell'articolo 7, comma 2, del decreto ministeriale 24 aprile 2008, al pagamento, in caso di ritardo nell'effettuazione del versamento di cui all'articolo 13 del presente decreto, fatta salva l'applicazione, qualora ne ricorrano i presupposti, delle misure di cui all'articolo 29-decies, comma 9, del decreto legislativo 152/2006 e delle sanzioni previste dall'articolo 29 quattordices, commi 2 e 6, del decreto legislativo medesimo, degli interessi nella misura del tasso legale vigente con decorrenza dal primo giorno successivo alla scadenza del periodo previsto dall'articolo 6, commi 1 e 4, del decreto ministeriale 24 aprile 2008.

**Art. 15** - Il gestore dell'impianto, in caso di chiusura definitiva dello stesso, deve, ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del decreto ministeriale 24 aprile 2008, dare tempestiva comunicazione al Dipartimento provinciale di ARPA al fine di consentire l'adeguamento della programmazione dei controlli. Fino all'invio di tale comunicazione il gestore dell'impianto è tenuto ad effettuare i versamenti delle somme previste per i controlli, nei tempi indicati all'articolo 13 del presente decreto.

**Art. 16** - Ai sensi dell'articolo 29-octies, comma 4, del decreto legislativo 152/2006, il riesame dell'autorizzazione integrata ambientale è effettuato, dal Servizio competente,

anche su proposta delle amministrazioni competenti in materia ambientale, quando intervengono le condizioni indicate ai punti a), b), c) e d), del comma medesimo.

**Art. 17** - Ai sensi dell'articolo 29-quater, comma 7, del decreto legislativo 152/2006, in presenza di circostanze intervenute successivamente al rilascio della presente autorizzazione, il Sindaco del Comune interessato, qualora lo ritenga necessario, nell'interesse della salute pubblica, può chiedere al Servizio competente di verificare la necessità di riesaminare l'autorizzazione rilasciata, come previsto all'articolo 29-octies, comma 4, del decreto legislativo medesimo.

**Art. 18** - Ai fini della consultazione da parte del pubblico, i documenti e gli atti inerenti il procedimento, copia della presente autorizzazione nonché i risultati del controllo delle emissioni, sono depositati presso la Direzione centrale ambiente, energia e politiche per la montagna, Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico, in TRIESTE, via Giulia, 75/1.

Trieste, 20 APR. 2014

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA  
DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE, ENERGIA E POLITICHE PER LA MONTAGNA  
VIA GIULIA, 75/1 - 34100 TRIESTE (TS)  
TEL. 0432/449111 - FAX 0432/449112  
E-MAIL: DIRCENTRA@REGIONE.FVG.IT  
WWW.REGIONE.FVG.IT

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO  
dot. Ing. Pierpaolo Gubertini



masma-ambd2

# ALLEGATO A

## MIGLIORI TECNOLOGIE DISPONIBILI (previste ai sensi del D.M. 29/01/2007)

Il gestore dichiara che all'interno dello stabilimento sono applicate le seguenti MTD.

ELENCO E DESCRIZIONE DELLE MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI		STATO DI ATTUAZIONE <sup>1</sup>	NOTE	
Buone pratiche agricole come BAT	1.1. Buone pratiche di allevamento	Attuazione di programmi di informazione e formazione del personale aziendale.	APPLICATA	Formazione su: benessere animale, addetti 1° soccorso, prevenzione incendi, norme sicurezza
		Registrazione frequente dei consumi di energia e di materie prime (acqua, mangime, energia elettrica, combustibile)	APPLICATA	Acqua giornaliero, Mangime settimanale, energia elettrica e combustibile mensile
		Predisposizione di procedure di emergenza da applicare nel caso di emissioni non previste e di incidenti	APPLICATA	
		Programma di manutenzione degli impianti	APPLICATA	
		Interventi sulle strutture di servizio	APPLICATA	
		Pianificazione delle attività	APPLICATA	

<sup>1</sup> APPLICATA/NON APPLICATA/NON PERTINENTE

	1.2 Riduzione dei consumi d'acqua	Pulizia degli ambienti con acqua ad alta pressione o con idropulitrice	NON PERTINENTE	Non viene utilizzata acqua per le pulizie degli ambienti
		Esecuzione periodica dei controlli sulla pressione di erogazione degli abbeveratoi	APPLICATA	Controllo giornaliero
		Installazione e mantenimento in efficienza dei contatori idrici, registrazione dei consumi almeno mensile.	APPLICATA	Registrazione mensile consumi
		Controllo frequente e riparazione nel caso di perdite da raccordi, rubinetti ed abbeveratoi	APPLICATO	
		Isolamento delle tubazioni fuori terra (evitare congelamento e successive rotture)	APPLICATO	
		Copertura delle cisterne di raccolta dell'acqua	NON APPLICATO	L'azienda non lo ritiene necessario
		1.3 Riduzione dei consumi energetici - calore	Separazione netta degli spazi riscaldati da quelli mantenuti a temperatura ambiente	NON PERTINENTE
	Corretta regolazione delle fonti di calore e distribuzione omogenea dell'aria calda (omogenea distribuzione spaziale dei dispositivi per il riscaldamento)		NON PERTINENTE	
	Controllo e calibrazione frequente dei sensori termici		NON PERTINENTE	
	Ricircolo dell'aria calda che tende a salire verso il soffitto in modo da riportarla verso il pavimento		NON PERTINENTE	

		Controllo dell'assenza di vie di fuga del calore	NON PERTINENTE	
		Disposizione delle aperture di ventilazione verso la parte bassa delle pareti (ai fini di ridurre l'espulsione di aria calda)	NON PERTINENTE	
		Ottimizzazione dello schema progettuale per la ventilazione forzata (ridurre la portata di ventilazione in periodo invernale)	NON PERTINENTE	
		Prevenzione di fenomeni di resistenza nei sistemi di ventilazione attraverso ispezioni e pulizia frequenti	APPLICATO	
		Impianto di idonee alberature perimetrali con funzione ombreggiante	/	
		Adozione di programmi luce	APPLICATO	Nr. 16 ore luce/8 ore buio
		Utilizzo di lampade a fluorescenza	APPLICATO	
	1.4 Buone Pratiche nell'uso agronomico degli effluenti	Riduzione delle emissioni attraverso il bilancio dei nutrienti	APPLICATO	Utilizzo mangimi con enzimi
		Esame delle caratteristiche dei terreni nel pianificare lo spandimento	APPLICATO	
		Astenersi dallo spargere gli effluenti su terreni saturi d'acqua, inondati, gelati o ricoperti di neve	APPLICATO	
		Spargimento degli effluenti nei periodi più vicini alla massima asportazione colturale dei nutrienti	APPLICATO	

		Operazioni di spandimento condotte in modo da evitare molestie da diffusione di odori (direzione del vento verso centri residenziali)	APPLICATO	
		Rispetto di una distanza minima da corsi d'acqua naturale e di quelli non arginati del reticolo principale di drenaggio	APPLICATO	
2 Tecniche nutrizionali come BAT	2.1 Alimentazione per fasi		APPLICATO	
	2.2 Alimentazione a ridotto tenore proteico e integrazione con aminoacidi di sintesi: eliminazione degli eccessi di proteine e contestuale integrazione della dieta con adeguati livelli di aminoacidi limitanti (lisina in particolare) al fine di favorire una ottimale rapporto tra aminoacidi essenziali/non essenziali		APPLICATO	
	2.3 Alimentazione a ridotto tenore di fosforo con addizione di fitasi		APPLICATO	
	2.4 Integrazione della dieta con fosforo inorganico altamente digeribile		APPLICATO	
	2.5 Integrazione della dieta con altri additivi		NON PERTINENTE	
3. Migliori tecniche per la riduzione delle emissioni dai ricoveri	4.3 allevamenti avicoli da carne a terra	4.3.1 Ricoveri ventilazione naturale e con pavimenti interamente ricoperti da lettiera e abbeveratoi antispreco	/	
		4.3.2 Ricoveri con ottimizzazione dell'isolamento termico e della ventilazione (anche artificiale) con lettiera integrale sui pavimenti e abbeveratoi antispreco come descritti sopra.	/	
5. BAT per i trattamenti aziendali degli effluenti				

6. BAT per la riduzione delle emissioni dagli stoccaggi di lettiera di avicoli allevati a terra	6.1.1 Stoccaggio su piattaforme di cemento, con pavimento impermeabilizzato, con applicazione di una copertura per evitare dilavamento da acque meteoriche	APPLICATO	Magazzino con platea di cemento
	6.1.2 Stoccaggio in ricoveri coperti con pavimento impermeabilizzato e adeguata ventilazione	APPLICATO	
	6.1.3 Stoccaggio in cumuli temporanei in campo. I cumuli devono essere posizionati a distanza da recettori (corsi d'acqua) e da abitazioni.	NON APPLICATO	Se non necessario
	6.2.1 realizzazione di vasche che resistano a sollecitazioni meccaniche e termiche e alle aggressioni chimiche	NON PERTINENTE	
	6.2.2 realizzazione di basamento e pareti impermeabilizzati	/	
	6.2.3 svuotamento periodico (preferibilmente una volta all'anno) per ispezioni e interventi di manutenzione	APPLICATO	
	6.2.4 impiego di doppie valvole per ogni bocca di scarico/prelievo del liquame	NON PERTINENTE	
	6.2.5 miscelazione del liquame solo in occasione di prelievi per lo spandimento in campo	NON PERTINENTE	
	6.2.6 copertura delle vasche ricorrendo ad una delle seguenti tecniche: - coperture rigide come coperchi o tetti; oppure coperture flessibili tipo tende; coperture galleggianti, come paglia triturrata, teli galleggianti di tessuto o di plastica, torba, argilla espansa (LECA), polistirene espanso (EPS) o, anche, croste quali quelle che si formano naturalmente sulla superficie del liquame	NON PERTINENTE	

7. BAT per la riduzione delle emissioni dallo spandimento agronomico di effluenti palabili	7.1.1 Spandimento superficiale di liquame a bassa pressione e interramento entro le 6 ore	APPLICATO	
	7.1.2 Spandimento superficiale di liquame con tecnica a raso	NON PERTINENTE	
	7.1.3 Spandimento superficiale di liquame con leggera scarificazione del suolo al di sotto della copertura erbosa (trailing shoe)	NON PERTINENTE	
	7.1.4 Spandimento con iniezione poco profonda nel suolo (shallow injection – open slot)	NON PERTINENTE	
	7.1.5 Spandimento con iniezione profonda nel suolo (deep injection – closed slot)	NON PERTINENTE	
	7.1.6 Spandimento superficiale di liquame a bassa pressione e interramento entro le 6 ore	NON PERTINENTE	
	7.2.1 Incorporazione della pollina nel terreno entro le 24 ore successive allo spandimento	APPLICATO	



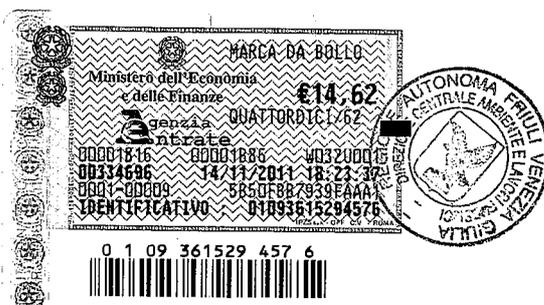
# ALLEGATO B

## Il gestore dell'impianto deve adempiere alle seguenti prescrizioni:

- lo scarico idrico delle acque reflue assimilate alle domestiche dovrà essere conforme alle indicazioni contenute nella Delibera del comitato interministeriale per la tutela delle acque del 4 febbraio 1977;
- la pollina deve essere completamente asportata alla fine di ogni ciclo prima delle operazioni di lavaggio e disinfezione dei capannoni;
- la pulizia delle aree di carico e scarico dei capannoni dovrà essere effettuata preferibilmente senza l'uso di acqua, altrimenti entro 12 mesi anche tali aree dovranno essere dotate di sistemi che consentano di convogliare e raccogliere le acque di lavaggio prodotte in appositi contenitori, per essere poi destinate all'utilizzo agronomico;
- i lavaggi delle pareti laterali e dei soffitti effettuati durante la fase di vuoto sanitario, saranno effettuati solo dopo aver asportato le deiezioni, evitando in ogni modo di apportare acqua alla pollina;
- per garantire le idonee condizioni igienico sanitarie si ritiene indispensabile l'impiego dell'acqua di lavaggio al termine del ciclo (prima delle operazioni di disinfezione). Qualora la ditta intendesse evitare l'utilizzo, anche saltuario, di acque di lavaggio, dovrà presentare un programma alternativo di pulizia-disinfezione approvato dalla locale autorità sanitaria (ASS n. 6).
- l'accumulo temporaneo del materiale reso palabile con trattamenti di essiccazione/disidratazione deve avvenire conformemente alle norme vigenti;
- la gestione di tutte le attività lavorative e degli impianti deve essere effettuata con modalità atte a ridurre al minimo l'emissione di sostanze odorogene;
- nel caso la Società intenda avvalersi del deposito temporaneo di rifiuti previsto dall'art. 183 del D.lgs. 152/06 e s.m.i., le operazioni dovranno essere condotte nel rispetto della normativa vigente.
- se la pollina viene destinata ad un utilizzo agronomico, dovrà essere presentato un PUA a nome della nuova ragione sociale, che dovrà dimostrare la disponibilità dei terreni su cui avviene lo spandimento;
- la pollina esausta dovrà essere stoccata il tempo necessario ad un corretto utilizzo agronomico (massima efficienza dell'azoto distribuito). Per il calcolo dell'azoto al campo si dovrà considerare la Tabella 2, dell'Allegato I, al Titolo VI, del D.M. 6 aprile 2006; qualora fosse necessario utilizzare per lo stoccaggio della pollina anche la platea dell'edificio n. 8 questa dovrà essere coperta.
- la Società dovrà fornire adeguata documentazione, che deve essere conservata presso l'impianto, dei contratti comprovanti la regolarità e la continuità della cessione degli effluenti ad aziende terze, per tutto il periodo dell'autorizzazione;
- Il dimensionamento delle gabbie di allevamento, dovrà rispettare, a partire dal 1 gennaio 2012, quanto previsto delle norme sul benessere animale relative all'art. 3, comma 1 lettera b del D.Lgs. 29/07/2003 n. 267.

## Il gestore dell'impianto deve adempiere, entro 12 mesi dal ricevimento della presente autorizzazione, alle seguenti prescrizioni:

- l'allevamento dovrà essere dotato di pozzetti di accumulo delle acque di percolazione ovvero di lavaggio delle strutture di contenimento. La gestione di tali liquami viene effettuata nell'osservanza delle norme specifiche;
- la Società dovrà installare appositi sistemi di abbattimento che potranno essere costituiti da reti a maglia fina e/o da alberature adatte allo scopo al fine di ridurre la polverosità provocata dagli estrattori nei capannoni ad areazione artificiale.
- la Società dovrà impiantare e mantenere idonee alberature perimetrali per il miglioramento del microclima interno e conseguenti minori consumi energetici per il raffrescamento estivo (ove queste non contrastino con l'impianto di produzione di energia elettrica fotovoltaico) e per impedire al vento la veicolazione degli odori verso bersagli sensibili;



# ALLEGATO C

## PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

### DISPOSIZIONI GENERALI

Il monitoraggio, in conformità alle indicazioni del D.M. 29.01.07 categoria IPPC 6.6 lettera a), è finalizzato a:

- verifica e contenimento dei valori di emissione, dei consumi energetici e di materie prime;
- verifica ed attuazione di corrette procedure di carattere gestionale;

Il presente Piano definisce:

- la tipologia e le frequenze dei monitoraggi e dei controlli;
- le modalità di conservazione e comunicazione dei risultati del Piano;
- l'attività svolta dagli organi preposti al controllo.

### Arresto definitivo dell'impianto

All'atto della cessazione definitiva dell'attività il sito deve essere ripristinato asportando tutte le fonti potenziali di inquinamento (asportazione lettiera, pulizia concimaia asportazione rifiuti ecc.)

### Manutenzione dei sistemi

Tutti i macchinari e le strutture, il cui corretto funzionamento e conservazione garantisce la conformità dell'impianto all'AIA, devono essere mantenuti in buona efficienza secondo le indicazioni del costruttore e/o specifici programmi di manutenzione adottati dall'azienda.

I controlli e gli interventi di manutenzione devono essere effettuati da personale qualificato, registrati e conservati presso il gestore.

### Accesso al sito aziendale

Il gestore deve garantire, nel rispetto delle norme di biosicurezza, al personale incaricato delle verifiche e/o ispezioni un accesso in sicurezza a tutti i locali e aree dell'azienda.

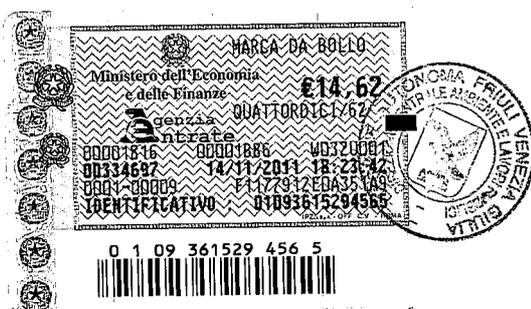
### Modalità di conservazione dei dati

Il Gestore deve conservare per un periodo di almeno 6 anni i registri con i risultati dei monitoraggi e la registrazione dei controlli e delle operazioni effettuate.

### Modalità e frequenza di trasmissione dei risultati del piano

Entro il 30 aprile di ogni anno solare il gestore trasmette a Regione, Provincia, Comune, ASS e ARPA i risultati del piano di monitoraggio e controllo raccolti nell'anno solare precedente ed una relazione riassuntiva che evidenzia:

- la conformità dell'esercizio dell'impianto alle condizioni prescritte nell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
- la regolarità dei controlli effettuati;
- eventuali casi di malfunzionamento;
- anomalie, emergenze, arresti di funzionamento;
- se effettuati, controlli dell'ARPA;
- eventuali rapporti analitici su effluenti;
- eventuali proposte correttive al piano di monitoraggio e controllo.



## RESPONSABILITÀ NELL'ESECUZIONE DEL PIANO

Nella tabella 1 sono individuati i soggetti che hanno responsabilità nell'esecuzione del presente Piano.

Tab 1- Responsabilità

	<b>Soggetti</b>	<b>Nominativo del referente</b>
Gestore dell'impianto	SOCIETA' AGRICOLA LIBERELLE I S.R.L.	LIONELLO FEDERICO
Autorità competente	Regione Friuli Venezia Giulia	Direttore del Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico
Ente di controllo	Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia	Direttore del Dipartimento ARPA di Pordenone

## ATTIVITA' A CARICO DEL GESTORE

Il gestore deve svolgere tutte le attività previste dal presente piano, eventualmente avvalendosi di soggetti terzi.

### Procedure di carattere gestionale

Il gestore deve effettuare le procedure di carattere gestionale descritte in tabella 2 e registrare i rilievi ove previsto. Qualora esistenti, possono essere usati i registri previsti da norme di settore specifiche.

Per le azioni di verifica che non hanno obbligo della registrazione, il gestore deve comunicare, entro il 30 aprile di ogni anno, alla Regione e all'ARPA FVG – Direzione centrale e al Dipartimento provinciale di ARPA gli eventuali malfunzionamenti o le anomalie riscontrate durante l'anno solare precedente e descrivere gli interventi adottati per ripristinare le condizioni ottimali.

Tab 2-Procedure di carattere gestionale

<b>AZIONE DI VERIFICA</b>	<b>METODO</b>	<b>FREQUENZA</b>	<b>REG.</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>
<b>1.1 Stabulazione</b>				
Verifica dei decessi	Controllo visivo	Quotidiana		n. capi
Controllo salute dei capi	Controllo visivo	Quotidiana		
Controllo dell'efficienza delle tecniche di stabulazione	Controllo visivo generale e dell'umidità della lettiera	Quotidiana		
Condizioni strutturali dei locali	Controllo visivo	Annuale	registrazione	
Sistema di distribuzione del mangime e/o dell'acqua	Controllo visivo della tenuta delle reti di distribuzione	Quotidiana		
<b>1.2 Sistema idrico</b>				
Consumo idrico da pozzo	Lettura contatore	A fine ciclo per i polli	registrazione	mc
Consumo idrico da acquedotto	Lettura contatore	A fine ciclo per i polli	registrazione	mc
Controllo assenza perdite idriche	Controllo visivo tubature e distributori	Trimestrale	registrazione	mc (stima)

<b>1.3 Materie Prime</b>				
Controllo delle entrate dei capi di allevamento	Controllo ingresso capi	Ad ogni ingresso/ accasamento	registrazione	n. capi (t) peso vivo
Controllo delle uscite dei capi di allevamento	Controllo uscita capi	Ad ogni uscita/fine ciclo	registrazione	n. capi (t) peso vivo
Controllo dei mangimi in ingresso	Controllo documentazione	Ad ogni ingresso dei mangimi	registrazione	peso (kg)
Controllo dei farmaci acquistati	Controllo documentazione	Ad ogni consegna farmaci	registrazione	
Controllo altre materie prime usate	Controllo documentazione	Ad ogni ingresso	registrazione	Quantità
<b>1.4 Sistema Energetico</b>				
Consumo energia elettrica	Lettura contatore	A fine ciclo per i polli	registrazione	kWh
Consumo GPL/gasolio/metano	Controllo documentazione	Ad ogni ingresso	registrazione	Litri
Controllo funzionamento lampade illuminazione ed eventuale sostituzione	Controllo visivo	Quotidiano		
<b>1.5 Stoccaggio e Trasporto reflui</b>				
Verifica della tenuta degli stoccaggi	Controllo visivo assenza percolamenti	Periodico/a seguito di eventi piovosi		
Copertura e tenuta dei mezzi di trasporto animali e/o deiezioni	Controllo visivo al momento dell'utilizzo	Ad ogni viaggio		
<b>1.6 Mantenimento e pulizia</b>				
Pulizia delle superfici esterne (silos, etc.)	Controllo visivo assenza tracce e materiale disperso	Quotidiano		
Pulizia superfici interne	Controllo assenza di tracce del precedente ciclo	Fine ciclo		
Pulizia dei piazzali esterni e piazzole di carico/scarico	Controllo visivo assenza di tracce materiale disperso	Quotidiana e ad ogni fase di carico/scarico		
Trattamento derattizzazione	Controllo posizioni e presenza bocconi	Ad ogni intervento	registrazione	
Trattamenti moschicidi con Applicazione insetticidi	Controllo trappole e applicazione insetticidi se necessario	Secondo necessità	registrazione	
Controllo funzionalità finestre ed estrattori	Controllo funzionalità	Settimanale		
Pulizie cuffie e/o reti antipolvere	Manutenzione ordinaria	Trimestrale e secondo necessità		
Coperture in Eternit	Controllo visivo	Annuale	registrazione	
<b>1.7 Rifiuti</b>				
Smaltimento capi deceduti	Tramite Società specializzata	Fine ciclo o secondo necessità		
Controllo efficienza frigorifera	Manutenzione ordinaria	annuale	registrazione	
Smaltimento rifiuti	MUD e formulari			
<b>1.8 Deiezioni e Spandimento Agronomico</b>				
Pulizia mezzi di trasporto degli effluenti palabili e non palabili stoccati nei mezzi di trasporto e distribuzione	Controllo visivo	Ogni evento di carico		
Funzionamento dei macchinari utilizzati per la distribuzione sul suolo ad uso agricolo delle deiezioni	Controllo del buon funzionamento al momento dell'utilizzo	Annuale	registrazione	

## Odori

In relazione ad eventuali disturbi causati da cattivi odori, la Società dovrà effettuare a proprio carico, su indicazione di ARPA FVG e tramite laboratorio qualificato, misure e/o stime delle unità odorigene secondo modalità concordate con ARPA FVG stessa, al fine di proporre misure mitigative.

## Indicatori di prestazione

La Società dovrà monitorare entro il 30 aprile di ogni anno gli indicatori di prestazione indicati in tabella n.3 esplicitando le modalità adottate per il calcolo e motivando eventuali differenze con i valori individuati dalle BAT.

Tab. 3 – indicatori di prestazione

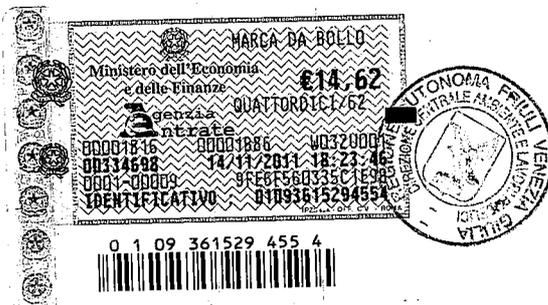
Indicatore	Unità di misura
Consumo di energia per riscaldamento	Wh per capo
Consumo di energia per ventilazione, preparazione e distribuzione alimenti, illuminazione	Wh per capo
Consumo di acqua	litri per capo
Consumo di mangime	kg per capo

## ATTIVITA' A CARICO DELL'ENTE DI CONTROLLO

Fermo restando quanto previsto dalla normativa vigente in materia di vigilanza, l'ARPA effettua, con oneri a carico del gestore quantificati sulla base delle disposizioni contenute nell' Allegato IV del d.m. 24 aprile 2008, nell'art. 3 della L.R. 11/2009 e della DGR n. 2924/2009, i controlli previsti nella tabella 4.

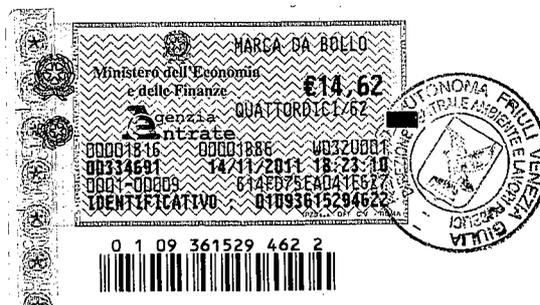
Tab. 4 – attività a carico dell'ente di controllo

Tipologia di intervento	Componenti ambientali	Frequenza	Totale interventi nel periodo di validità del piano (dieci anni)
Verifica delle prescrizioni	Aria, acqua, rifiuti, odori	- un controllo nell'arco dei primi 3 anni di validità dell'autorizzazione; - un controllo nell'arco dei successivi 3 anni di validità dell'autorizzazione; - un controllo nell'arco degli ultimi quattro anni di validità dell'autorizzazione; (2)	3



# PIANO DI UTILIZZAZIONE AGRONOMICA (P.U.A.)

PRESENTATO IN ALLEGATO ALLA COMUNICAZIONE  
DI CUI AL D.M. 7 APRILE 2006 E ALLA DELIBERA  
DELLA GIUNTA REGIONALE N. 536/2007



## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE <b>3240940407</b>	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME <b>Intereggs Distribution Srl</b>
--	---

		ANNO 1																
Area omogenea: 2 - Az. Agr. PIGHIN TIZIANO P. C7-ZOP1/F3-CAS1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																		
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali meteorici N <sub>m</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>m</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>a</sub> x E <sub>a</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. Zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
2	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
3	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
4	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
5	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
	totali	27,8300				239,4	20,0		15,0		240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE 3240940407	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME Intereggs Distribution Srl
---	--

		ANNO 2																
Area omogenea: 2 - Az. Agr. PIGHIN TIZIANO P. C7-ZOP1/F3-CAS1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Sezione	Coltura	Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Apportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>m</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>n</sub> x E <sub>n</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. Zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>t</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
2	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
3	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
4	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
5	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
	totali	27,8300				239,4	20,0		15,0		240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE 3240940407	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME Interegs Distribution Srl
---	---

		Area omogenea: 2 - Az. Agr. PIGHIN TIZIANO P. C7-ZOP1F3-CAS1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate													ANNO 3			
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>g</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>m</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>g</sub> x E <sub>m</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>l</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>g</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. zootec. N <sub>g</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
2	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
3	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
4	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
5	Mais solo granella	5,5660	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
	totali	27,8300				239,4	20,0		15,0		240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	3240940407
RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 4																
		Area omogenea: 2 - Az. Agr. PIGHIN TIZIANO P. C7-ZOP1/F3-CAS1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>m</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>n</sub> x E <sub>m</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	5,566	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
2	Mais solo granella	5,566	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
3	Mais solo granella	5,566	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
4	Mais solo granella	5,566	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
5	Mais solo granella	5,566	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
	totali	27,8300				239,4	20,0		15,0		240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 5																
		Area omogenea:2 - Az. Agr. PIGHIN TIZIANO P. C7-ZOP1F3-CAS1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Rasa atlessa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N atlessa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>a</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteoct N <sub>a</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>a</sub> x E <sub>a</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effi. zootec. N <sub>a</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effi. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effi. Zootecrici N <sub>a</sub> x E <sub>a</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	5,566	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
2	Mais solo granella	5,566	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
3	Mais solo granella	5,566	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
4	Mais solo granella	5,566	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
5	Mais solo granella	5,566	16000	15	1,76	239,36	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
	totali	27,8300				239,4	20,0		15,0		240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

**Area omogenea:2 - Az. Agr. PIGHIN TIZIANO P. C7-ZOP1/F3-CAS1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate**

BAT (Bilancio Azotato Totale)	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
Apporti totali da concime chimico	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
Totale	352,0	352,0	352,0	352,0	352,0	352,0
Asportazioni	239,4	239,4	239,4	239,4	239,4	239,4
BAT <sub>ZN</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3



## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	3240940407
RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME	Intereggs Distribution Srl

Sezione	Coltura	ANNO 1															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Mais solo granella.	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0	230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0	230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0	230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0	230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0	230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
	totali	15,8300			224,4	20,0			15,0	230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 2																
		Area omogenea: 1 - Az. Agr. PIGHIN TIZIANO P. C4-RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>m</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>n</sub> x E <sub>m</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali (5+9+10+13) (kg/ha)	Apporti azotati efficienti (8+9+12+15) (kg/ha)
1	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
	totali	15,8300				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE <b>3240940407</b>	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME <b>Interegs Distribution Srl</b>
--	--

		ANNO 3																
Area omogenea: 1 - Az. Agr. PIGHIN TIZIANO P. C4-RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																		
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteo E <sub>n</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>n</sub> x E <sub>n</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. zootec. N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> + N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti azotati efficienti N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> + N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)
1	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	3,1660	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
	totali	15,8300				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 4																
		Area omogenea: 1 - Az. Agr. PIGHIN TIZIANO P. C4-RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>n</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficenti N <sub>n</sub> x E <sub>n</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. Zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>t</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	3,166	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	3,166	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	3,166	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	3,166	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	3,166	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
	totali	15,8300				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	3240940407
RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 5																
		Area omogenea: 1 - Az. Agr. PIGHIN TIZIANO P. C4-RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Colltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>0</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>0</sub> x E <sub>0</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>1</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effi. zootec. N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effi. zootec. E <sub>0</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effi. Zootecrici N <sub>0</sub> x E <sub>0</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>0</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>0</sub> x E <sub>0</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	3,166	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	3,166	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	3,166	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	3,166	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	3,166	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
	totali	15,8300				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

**Area omogenea: 1 - Az. Agr. PIGHIJI TIZIANO P. C4-RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate**

BAT (Bilancio Azotato Totale)	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	N <sub>m</sub> 20,0 kg/ha	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	N <sub>L</sub> 0,0 kg/ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	N <sub>o</sub> 230,0 kg/ha	230,0	230,0	230,0	230,0	230,0
Apporti totali da concime chimico	N <sub>c</sub> 92,0 kg/ha	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
Totale	342,0 kg/ha	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0
Asportazioni	R x n 224,4 kg/ha	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4
<b>BAT<sub>ZN</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)</b>	<b>58,8</b> <b>kg/ha</b>	<b>58,8</b>	<b>58,8</b>	<b>58,8</b>	<b>58,8</b>	<b>58,8</b>

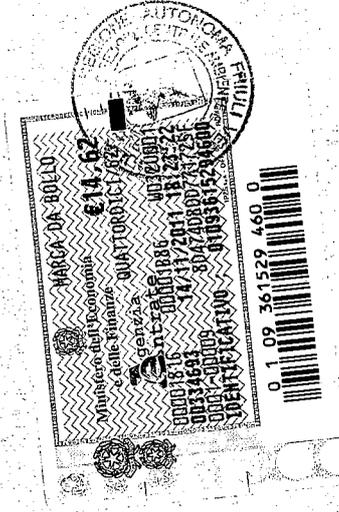
Riapprovazione della disciplina della comunicazione di avvio della attività di spandimento degli effluenti di allevamento

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

Area omogenea: 1 - Az. Agr. PIGHIN TIZIANO P. C4-RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate

BAT (Bilancio Azotato Totale)	Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti meteorici totali	N <sub>r</sub> 20,0 kg/ha	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	N <sub>L</sub> 0,0 kg/ha	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	N <sub>o</sub> 230,0 kg/ha	230,0	230,0	230,0	230,0
Apporti totali da concime chimico	N <sub>c</sub> 92,0 kg/ha	92,0	92,0	92,0	92,0
Totale	342,0 kg/ha	342,0	342,0	342,0	342,0
Asportazioni	R x n 224,4 kg/ha	224,4	224,4	224,4	224,4
BAT <sub>ZN</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)	58,8 kg/ha	58,8	58,8	58,8	58,8



## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE 3240940407	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME Interegs Distribution Srl
---	---

		ANNO 1																
Area omogenea: 4 - Az. Agr. PIGHIN MARINA SUOLI C7/ZOP1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																		
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>a</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>a</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>a</sub> x E <sub>a</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effi. N <sub>t</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effi. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effi. Zootec. N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
2	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
3	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
4	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
5	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
	totali	11,3700				239,4	20,0	15,0	15,0		240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	3240940407
RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 2																
		Area omogenea: 4 - Az. Agr. PIGHIIN MARINA SUOLI C7/ZOP1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Unità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>0</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>0</sub> x E <sub>0</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>1</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effi. zootec. N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effi. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effi. zootec. N <sub>0</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>2</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>2</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
2	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
3	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
4	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
5	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
	totali	11,3700				239,4	20,0		15,0		240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE 3240940407	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME Interegs Distribution Srl
---	---

ANNO 3

## Area omogenea: 4 - Az. Agr. PIGHIN MARINA SUOLI G7/ZOP1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate

Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Unità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali meteorici N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>n</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>n</sub> x E <sub>n</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effi. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effi. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effi. zootec. N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da N <sub>f</sub> x E <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)	
1	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	299,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
2	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	299,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
3	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	299,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
4	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	299,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
5	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	299,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
	totali	11,3700			299,4	20,0		15,0			240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE 3240940407	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME Intereggs Distribution Srl
---	--

		ANNO 4																
		Area omogenea: 4 - Az. Agr. PIGHIN MARINA SUOLI C7/ZOP1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali meteorici N <sub>a</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>a</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>a</sub> x E <sub>a</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effi. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effi. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effi. Zootecniche N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
2	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
3	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
4	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
5	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
	totali	11,3700				239,4	20,0		15,0		240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE 3240940407	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME Intereggs Distribution Srl
---	--

		ANNO 5																	
		Area omogenea: 4 - Az. Agr. PIGHIN MARINA SUOLI C7/ZOP1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																	
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Apportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali meteorici N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>n</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>n</sub> x E <sub>n</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. Zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2	
2	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2	
3	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2	
4	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2	
5	Mais solo granella	2,2740	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2	
	totali	11,3700				239,4	20,0		15,0		240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2	

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE <b>3240940407</b>	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME <b>Intereggs Distribution Srl</b>
--	---

**Area omogenea: 4 - Az. Agr. PIGHIN MARINA SUOLI C7/ZOP1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate**

BAT (Bilancio Azotato Totale)	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	N <sub>n</sub> kg/ha	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	N <sub>L</sub> kg/ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	N <sub>o</sub> kg/ha	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
Apporti totali da concime chimico	N <sub>c</sub> kg/ha	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
<b>Totale</b>	<b>kg/ha</b>	<b>352,0</b>	<b>352,0</b>	<b>352,0</b>	<b>352,0</b>	<b>352,0</b>
Asportazioni	R x n kg/ha	239,4	239,4	239,4	239,4	239,4
<b>BAT<sub>ZN</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)</b>	<b>kg/ha</b>	<b>56,3</b>	<b>56,3</b>	<b>56,3</b>	<b>56,3</b>	<b>56,3</b>

Riapprovazione della disciplina della comunicazione di avvio della attività di spandimento degli effluenti di allevamento

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	REGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Interegs Distribution Srl

**Area omogenea: 4 - Az. Agr. PIGHIN MARINA SUOLI C7/ZOP1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate**

BAT (Bilancio Azotato Totale)	Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti meteorici totali	N <sub>h</sub> 20,0 kg/ha	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	N <sub>L</sub> 0,0 kg/ha	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	N <sub>o</sub> 240,0 kg/ha	240,0	240,0	240,0	240,0
Apporti totali da concime chimico	N <sub>c</sub> 92,0 kg/ha	92,0	92,0	92,0	92,0
Totale	352,0 kg/ha	352,0	352,0	352,0	352,0
Asportazioni	R x n 239,4 kg/ha	239,4	239,4	239,4	239,4
BAT <sub>ZN</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)	56,3 kg/ha	56,3	56,3	56,3	56,3



## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE <b>3240940407</b>	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME <b>Intereggs Distribution Srl</b>
--	---

		ANNO 1																
Area omogenea: 5 - Az. Agr. IUS TERESA SUOLI C7-C8/ZOP1, F/1PAS1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																		
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto (n (%))	Asportazione di N attesa (R x n (kg/ha))	Apporti di N naturali (N <sub>0</sub> (kg/ha))	Efficienza apporti (E <sub>0</sub> (%))	Apporti azotati naturali (N <sub>0</sub> x E <sub>0</sub> (kg/ha))	N fissato dalle leguminose (N <sub>f</sub> (kg/ha))	Apporti di N totali da eff. zootec (N <sub>0</sub> (kg/ha))	Efficienza apporti eff. zootec (E <sub>z</sub> (%))	Apporti di N efficienti da eff. zootec (E <sub>z</sub> x E <sub>0</sub> (kg/ha))	Apporti Totali di N da concime chimico (N <sub>0</sub> (kg/ha))	Efficienza concimazione chimica (E <sub>c</sub> (%))	Apporti efficienti di N da concime chimico (N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha))	Apporti azotati totali (6+9+10+13 (kg/ha))	Apporti azotati efficienti (8+9+12+15 (kg/ha))
1	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
2	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
3	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
4	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
5	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
	totali	48,0200				239,4	20,0		15,0		240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	3240940407
RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME	Intereggs Distribution Srl

Sezione	Coltura	Area omogenea: Az.Agr. IUS TERESA SUOLI C7-C8/ZOP1, F1/PAS1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																	ANNO 2	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Mais solo granella	9,6040	16000,0	15,0	1,8	239,4	20,0	75,0	15,0	0,0	240,0	54,0	129,6	92,0	80,0	73,6	352,0			
2	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0			
3	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0			
4	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0			
5	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0			
	totali	48,0200				239,4	20,0		15,0		240,0		129,6	92,0		73,6	352,0			

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	3240940407
RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 3																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,36	20	75	15	0	240	54	129,6	92	80	73,6	352,0	218,2
2	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0	240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2	
3	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0	240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2	
4	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0	240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2	
5	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0	240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2	
	totali	48,0200				239,4	20,0		15,0	240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2	

## PUA COMPLETO

C.U.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 4																
		Area omogenea: Az.Agr. IUS TERESA SUOLI C7-C8/ZOPTI, F1/PASTI - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Rasa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali meteorici N <sub>a</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>a</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>a</sub> x E <sub>a</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. Zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	9.6040	16000	15	1,76	239,36	20	75	15	0	240	54	129,6	92	80	73,6	352,0	218,2
2	Mais solo granella	9.6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
3	Mais solo granella	9.6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
4	Mais solo granella	9.6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
5	Mais solo granella	9.6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
	totali	48.0200				239,4	20,0		15,0		240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE 3240940407	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME Intereggs Distribution Srl
---	--

		ANNO 5																
Area omogenea: Az.Agr. IUS TERESA SUOLI C7-C8ZOP1, F1/PAS1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Sezione	Coltura	Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>n</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>n</sub> x E <sub>n</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. Zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,36	20	75	15	0	240	54	129,6	92	80	73,6	352,0	218,2
2	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
3	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
4	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
5	Mais solo granella	9,6040	16000	15	1,76	239,4	20,0	75	15,0		240,0	54	129,6	92,0	80	73,6	352,0	218,2
totali		48,0200				239,4	20,0		15,0		240,0		129,6	92,0		73,6	352,0	218,2

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
<b>3240940407</b>	<b>Intereggs Distribution Srl</b>

**Area omogenea: Az.Agr. IUS TERESA SUOLI C7-C8/ZOP1, F1/PAS1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate**

BAT (Bilancio Azotato Totale)	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
Apporti totali da concime chimico	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
<b>Totale</b>	<b>352,0</b>	<b>352,0</b>	<b>352,0</b>	<b>352,0</b>	<b>352,0</b>	<b>352,0</b>
Asportazioni	239,4	239,4	239,4	239,4	239,4	239,4
<b>BAT<sub>ZN</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)</b>	<b>56,3</b>	<b>56,3</b>	<b>56,3</b>	<b>56,3</b>	<b>56,3</b>	<b>56,3</b>

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

DGR n. 536 del 16.03.2007

Riapprovazione della disciplina della comunicazione di avvio della attività di spandimento degli effluenti di allevamento

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

Area omogenea: Az.Agr. IUS TERESA SUOLI C7-C8/ZOP1, F1/PAS1 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate

BAT (Bilancio Azotato Totale)	Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti meteorici totali	N <sub>n</sub> kg/ha	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	N <sub>L</sub> kg/ha	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	N <sub>o</sub> kg/ha	240,0	240,0	240,0	240,0
Apporti totali da concime chimico	N <sub>c</sub> kg/ha	92,0	92,0	92,0	92,0
Totale	kg/ha	352,0	352,0	352,0	352,0
Asportazioni	R x n kg/ha	239,4	239,4	239,4	239,4
BAT <sub>zn</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)	kg/ha	56,3	56,3	56,3	56,3



## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE <b>3240940407</b>	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME <b>Intereggs Distribution Srl</b>
--	---

		ANNO 1																
Area omogenea: 6 - Az. Agr. IUS TERESA SUOLI C6/RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																		
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Rea attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>n</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>n</sub> x E <sub>n</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. Zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
	totali	0,6800				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE <b>3240940407</b>	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME <b>Intereggs Distribution Srl</b>
--	---

		ANNO 2																	
Area omogenea: 6 - Az. Agr. IUS TERESA SUOLI C6/RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																			
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		Superficie SAU (ha)	Rasa alata R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N alata R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteo N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteo E <sub>n</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>n</sub> x E <sub>n</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da eff. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti em. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da em. zootec. N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20	75	15	0	230	54	124,2	92	80	73,6	342,0	212,8	
2	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8	
3	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8	
4	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8	
5	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8	
	totali	0,6800				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8	

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	REGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 3																
		Area omogenea: 6 - Az. Agr. IUS TERESA SUOLI C6/RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali meteorici N <sub>m</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>m</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>a</sub> x E <sub>a</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da eff. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti eff. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da eff. zootec. N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20	75	15	0	230	54	124,2	92	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
	totali	0,6800				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	REGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 4																
		Area omogenea: 6 - Az. Agr. IUS TERESA SUOLI C6/RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Assorbimento di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteo E <sub>n</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>n</sub> x E <sub>n</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da eff. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti eff. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da eff. zootec. N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali N <sub>c</sub> +10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20	75	15	0	230	54	124,2	92	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
	totali	0,6800				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8

## PUA COMPLETO

C.U.A.A./CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

Sezione	Coltura	ANNO 5																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20	75	15	0	230	54	124,2	92	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	0,1360	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
	totali	0,6800				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

## Area omogenea: 6 - Az. Agr. IUS TERESA SUOLI C6/RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate

BAT (Bilancio Azotato Totale)	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	N <sub>m</sub> kg/ha	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	N <sub>L</sub> kg/ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	N <sub>o</sub> kg/ha	230,0	230,0	230,0	230,0	230,0
Apporti totali da concime chimico	N <sub>c</sub> kg/ha	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
Totale	kg/ha	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0
Asportazioni	R x n kg/ha	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4
BAT <sub>ZN</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)	kg/ha	58,8	58,8	58,8	58,8	58,8



## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE 3240940407	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME Intereggs Distribution Srl
---	--

		ANNO 1																
Area omogenea: 7 - Az-Agr. CANDIDO ENRICH C4/RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																		
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Ressa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali - N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteoletti - E <sub>0</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>a</sub> x E <sub>0</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>0</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. Zootecnici N <sub>0</sub> x E <sub>0</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Frumento pianta intera	8,1700	6000	15	3,08	157,1	20,0	75	15,0		120,0	63	75,6	70,0	80	56,0	210,0	146,6
2	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
3	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
4	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
5	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
	totali	35,1000				208,7	20,0		15,0		204,4		112,9	86,9		69,5	311,3	197,4

Riapprovazione della disciplina della comunicazione di avvio della attività di spandimento degli effluenti di allevamento

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE <b>3240940407</b>	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME <b>Intereggs Distribution Srl</b>
--	---

**Area omogenea: 3 - Az. Agr. PIVETTA DOMENICO G7/VI3 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate**

BAT (Bilancio Azotato Totale)		Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti meteorici totali	N <sub>m</sub>	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	N <sub>L</sub>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	N <sub>o</sub>	230,0	230,0	230,0	230,0	230,0
Apporti totali da concime chimico	N <sub>c</sub>	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
<b>Totale</b>		<b>342,0</b>	<b>342,0</b>	<b>342,0</b>	<b>342,0</b>	<b>342,0</b>
Asportazioni	R x n	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4
<b>BAT<sub>ZN</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)</b>		<b>58,8</b>	<b>58,8</b>	<b>58,8</b>	<b>58,8</b>	<b>58,8</b>

## PUA COMPLETO

C.U.A.A./CODICE FISCALE	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 1																
		Area omogenea: 3 - Az. Agr. PIVETTA DOMENICO G7/MT3 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
	totali	7,4600				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8

## PUA COMPLETO

C.U.A.A./CODICE FISCALE 3240940407	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME Intereggs Distribution Srl
---------------------------------------	--

		ANNO 2																
Area omogenea: 3 - Az. Agr. PIVETTA DOMENICO G7/MIT3 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																		
Sezione	Colltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>a</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>0</sub> x E <sub>a</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>1</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. Zootecnici N <sub>0</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>0</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
	totali	7,4600				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8

## PUA COMPLETO

C.U.A.A./CODICE FISCALE 3240940407	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME Intereggs Distribution Srl
---------------------------------------	--

		ANNO 3																
Area omogenea: 3 - Az. Agr. PIVETTA DOMENICO G7/VT3 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																		
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
totali		7,4600				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	3240940407
RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 4																
Area omogenea: 3 - Az. Agr. PIVETTA DOMENICO G7/VIT3 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																		
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Mais solo granella	1,492	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	1,492	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	1,4920	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	1,492	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	1,492	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
	totali	7,4600				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE <b>3240940407</b>	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME <b>Intereggs Distribution Srl</b>
--	---

		ANNO 5																
Area omogenea: 3 - Az. Agr. PIVETTA DOMENICO G7/VIT3 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Sezione	Coltura	Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>m</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>n</sub> x E <sub>m</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. zootec. N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali N <sub>z</sub> + E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati efficienti N <sub>z</sub> + E <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)
1	Mais solo granella	1,492	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
2	Mais solo granella	1,492	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
3	Mais solo granella	1,492	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
4	Mais solo granella	1,492	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
5	Mais solo granella	1,492	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		230,0	54	124,2	92,0	80	73,6	342,0	212,8
	totali	7,4600				224,4	20,0		15,0		230,0		124,2	92,0		73,6	342,0	212,8



**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

Area omogenea: 3 - Az. Agr. PIVETTA DOMENICO G7/VI3 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate

BAT (Bilancio Azotato Totale)	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	N <sub>m</sub> 20,0 kg/ha	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	N <sub>L</sub> 0,0 kg/ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	N <sub>o</sub> 230,0 kg/ha	230,0	230,0	230,0	230,0	230,0
Apporti totali da concime chimico	N <sub>c</sub> 92,0 kg/ha	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
Totale	342,0 kg/ha	342,0	342,0	342,0	342,0	342,0
Asportazioni	R x n 224,4 kg/ha	224,4	224,4	224,4	224,4	224,4
BAT <sub>zn</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)	58,8 kg/ha	58,8	58,8	58,8	58,8	58,8

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	3240940407
RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 2																
		Area omogenea: 7 - Az.Agr. CANDIDO ENRICH C4/RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Rea attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>n</sub> (%)	Apporti azotati naturali N <sub>n</sub> x E <sub>n</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da eff. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti eff. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da eff. Zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
2	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
3	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
4	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
5	Frumento pianta intera	8,1700	6000	15	3,08	157,1	20,0	75	15,0		120,0	63	75,6	70,0	80	56,0	210,0	146,6
	totali	35,1000				208,7	20,0		15,0		204,4		112,9	86,9		69,5	311,3	197,4

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 3																
Area omogenea: 7 - Az. Agr. CANDIDO ENRICH C4/RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																		
Sezione	Colltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali meteorici N <sub>m</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>m</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>a</sub> x E <sub>a</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. Zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
2	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
3	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
4	Frumento pianta intera	8,1700	6000	15	3,08	157,08	20,0	75	15,0		120,0	63	75,6	70,0	80	56,0	210,0	146,6
5	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
	totali	35,1000				208,7	20,0		15,0		204,4		112,9	86,9		69,5	311,3	197,4

## PUA COMPLETO

C.U.A.A./CODICE FISCALE <b>3240940407</b>	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME <b>Intereggs Distribution Srl</b>
--	---

		ANNO 4																
Area omogenea: 7 - Az.Agr. CANDIDO ENRICH C4/RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Sezione	Coltura	Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali metabolici N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti metabolici E <sub>0</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>0</sub> x E <sub>0</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>1</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>2</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>2</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. zootecnici N <sub>2</sub> x E <sub>2</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>3</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>3</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>3</sub> x E <sub>3</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 5+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
2	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
3	Frumento pianta intera	8,1700	6000	15	3,08	157,08	20,0	75	15,0		120,0	63	75,6	70,0	80	56,0	210,0	146,6
4	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
5	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
	totali	35,1000				208,7	20,0		15,0		204,4		112,9	86,9		68,5	311,3	197,4

**PUA COMPLETO**C.U.A.A./ CODICE FISCALE  
**3240940407**RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME  
**Intereggis Distribution Srl**

		ANNO 5																
		Area omogenea: 7 - Az-Agr. CANDIDO ENRICH C4/RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali meteorici N <sub>a</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>a</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>a</sub> x E <sub>a</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effi. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effi. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effi. Zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
2	Frumento pianta intera	8,1700	6000	15	3,08	157,08	20,0	75	15,0		120,0	63	75,6	70,0	80	56,0	210,0	146,6
3	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
4	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
5	Mais solo granella	6,7325	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		245,0	54	132,3	92,0	80	73,6	357,0	220,9
	totali	35,1000				208,7	20,0		15,0		204,4		112,9	86,9		69,5	311,3	197,4

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
3240940407	Intereggs Distribution Srl

**Area omogenea: 7 - Az. Agr. CANDIDO ENRICH C4/RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate**

BAT (Bilancio Azotato Totale)	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	N <sub>m</sub> 20,0 kg/ha	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	N <sub>L</sub> 0,0 kg/ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	N <sub>o</sub> 204,4 kg/ha	204,4	204,4	204,4	204,4	204,4
Apporti totali da concime chimico	N <sub>c</sub> 86,9 kg/ha	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9
Totale	311,3	311,3	311,3	311,3	311,3	311,3
Asportazioni	R x n 208,7	208,7	208,7	208,7	208,7	208,7
<b>BAT<sub>ZN</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)</b>	<b>51,3</b> kg/ha	<b>51,3</b>	<b>51,3</b>	<b>51,3</b>	<b>51,3</b>	<b>51,3</b>

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

DGR n. 536 del 16.03.2007

Riapprovazione della disciplina della comunicazione di avvio della attività di spandimento degli effluenti di allevamento

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE <b>3240940407</b>	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME <b>Intereggs Distribution Srl</b>
--	---

**Area omogenea: 7 - Az.Agr. CANDIDO ENRICH C4/RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate**

BAT (Bilancio Azotato Totale)	Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti meteorici totali	N <sub>m</sub> 20,0 kg/ha	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	N <sub>L</sub> 0,0 kg/ha	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	N <sub>o</sub> 204,4 kg/ha	204,4	204,4	204,4	204,4
Apporti totali da concime chimico	N <sub>c</sub> 86,9 kg/ha	86,9	86,9	86,9	86,9
Totale	311,3 kg/ha	311,3	311,3	311,3	311,3
Asportazioni	R x n 208,7 kg/ha	208,7	208,7	208,7	208,7
<b>BAT<sub>Zn</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)</b>	<b>51,3 kg/ha</b>	<b>51,3</b>	<b>51,3</b>	<b>51,3</b>	<b>51,3</b>



## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE 3240940407	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME Intereggs Distribution Srl
---	--

		ANNO 2																
Area omogenea: 8 - Az. Agr. LEON CORRADO - C4-RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Sezione	Coltura	Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali meteorici (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici E <sub>a</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>a</sub> x E <sub>a</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da eff. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti eff. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da eff. Zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Frumento pianta intera	9,5250	6000	15	3,08	157,08	20,0	75	15,0		120,0	63	75,6	70,0	80	56,0	210,0	146,6
2	Mais solo granella	10,7033	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		250,0	54	135	92,0	80	73,6	362,0	223,6
3	Frumento pianta intera	9,5250	6000	15	3,08	157,08	20,0	75	15,0		120,0	63	75,6	70,0	80	56,0	210,0	146,6
4	Mais solo granella	10,7033	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		250,0	54	135	92,0	80	73,6	362,0	223,6
5	Mais solo granella	10,7033	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		250,0	54	135	92,0	80	73,6	362,0	223,6
	totali	51,1600				199,3	20,0		15,0		201,6		112,9	83,8		67,0	305,4	194,9

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	3240940407
RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 3																
		Area omogenea: 8 - Az. Agr. LEON CORRADO - C4-RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali meleorici N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meleorici E <sub>0</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>0</sub> x E <sub>0</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>1</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effi. zootec. N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effi. zootec. E <sub>0</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effi. Zootecnici N <sub>0</sub> x E <sub>0</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	10,7033	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		250,0	54	135,0	92,0	80	73,6	362,0	223,6
2	Frumento pianta intera	9,5250	6000	15	3,08	157,08	20,0	75	15,0		120,0	63	75,6	70,0	80	56,0	210,0	146,6
3	Mais solo granella	10,7033	15000	15,0	1,76	224,4	20,0	75	15,0		250,0	54	135	92,0	80	73,6	362	223,6
4	Mais solo granella	10,7033	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		250,0	54	135,0	92,0	80	73,6	362,0	223,6
5	Frumento pianta intera	10,7033	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		250,0	54	135,0	92,0	80	73,6	362,0	223,6
	totali	52,3383				199,3	20,0		15,0		201,6		112,9	83,8		67,0	305,4	194,9

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE 3240940407	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME Intereggs Distribution Srl
---	--

		ANNO 4																
Area omogenea: 8 - Az. Agr. LEON CORRADO - C4-RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																		
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Rasa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali molecolari N <sub>n</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti molecolari E <sub>n</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>n</sub> x E <sub>n</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>f</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da effl. zootec. N <sub>z</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti effl. zootec. E <sub>z</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. zootecnici N <sub>z</sub> x E <sub>z</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>c</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>c</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>c</sub> x E <sub>c</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Frumento pianta intera	9,5250	6000	15	3,08	157,08	20,0	75	15,0		120,0	63	75,6	70,0	80	56,0	210,0	146,6
2	Mais solo granella	10,7033	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		250,0	54	135	92,0	80	73,6	362,0	223,6
3	Mais solo granella	10,7033	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		250,0	54	135	92,0	80	73,6	362,0	223,6
4	Frumento pianta intera	9,5250	6000	15	3,08	157,08	20,0	75	15,0		120,0	63	75,6	70,0	80	56,0	210,0	146,6
5	Mais solo granella	10,7033	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		250,0	54	135	92,0	80	73,6	362,0	223,6
totali		51,1600				199,3	20,0		15,0		201,6		112,9	83,8		67,0	305,4	194,9

## PUA COMPLETO

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	3240940407
RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME	Intereggs Distribution Srl

		ANNO 5																
Area omogenea: 8 - Az. Agr. LEON CORRADO - C4-RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate																		
Sezione	Coltura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Superficie SAU (ha)	Rea atesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N atesa R x n (kg/ha)	Apporti di N naturali meleorici N <sub>0</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti meleorici E <sub>0</sub> (%)	Apporti azotati naturali efficienti N <sub>0</sub> x E <sub>0</sub> (kg/ha)	N fissato dalle leguminose N <sub>1</sub> (kg/ha)	Apporti di N totali da eff. zootec. N <sub>2</sub> (kg/ha)	Efficienza apporti eff. zootec. E <sub>0</sub> (%)	Apporti di N efficienti da effl. zootecnici N <sub>2</sub> x E <sub>0</sub> (kg/ha)	Apporti Totali di N da concime chimico N <sub>3</sub> (kg/ha)	Efficienza concimazione chimica E <sub>1</sub> (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico N <sub>3</sub> x E <sub>1</sub> (kg/ha)	Apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	Apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais solo granella	10,7033	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		260,0	54	135	92,0	80	73,6	362,0	223,6
2	Mais solo granella	10,7033	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		260,0	54	135	92,0	80	73,6	362,0	223,6
3	Frumento pianta intera	9,5250	6000	15	3,08	157,08	20,0	75	15,0		120,0	63	75,6	70,0	80	56,0	210,0	146,6
4	Mais solo granella	10,7033	15000	15	1,76	224,4	20,0	75	15,0		260,0	54	135	92,0	80	73,6	362,0	223,6
5	Frumento pianta intera	9,5250	6000	15	3,08	157,08	20,0	75	15,0		120,0	63	75,6	70,0	80	56,0	210,0	146,6
	totali	51,1600				199,3	20,0		15,0		201,6		112,9	83,8		67,0	305,4	194,9

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE <b>3240940407</b>	RAZIONE SOCIALE O COGNOME E NOME <b>Intereggs Distribution Srl</b>
--	---

Area omogenea: 8 - Az. Agr. LEON CORRADO - C4-RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate

BAT (Bilancio Azotato Totale)		Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	N <sub>m</sub> kg/ha	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	N <sub>L</sub> kg/ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	N <sub>o</sub> kg/ha	201,6	201,6	201,6	201,6	201,6	201,6
Apporti totali da concime chimico	N <sub>c</sub> kg/ha	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8
	Totale kg/ha	305,4	305,4	305,4	305,4	305,4	305,4
Asportazioni	R x n kg/ha	199,3	199,3	199,3	199,3	199,3	199,3
<b>BAT<sub>ZN</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)</b>	<b>kg/ha</b>	<b>53,0</b>	<b>53,0</b>	<b>53,0</b>	<b>53,0</b>	<b>53,0</b>	<b>53,0</b>

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

DGR n. 536 del 16.03.2007

Riapprovazione della disciplina della comunicazione di avvio della attività di spandimento degli effluenti di allevamento

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE <b>3240940407</b>	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME <b>Intereggs Distribution Sri</b>
--	---

**Area omogenea: 8 - Az. Agr. LEON CORRADO - C4-RAU2 - ZONA NON VULNERABILE AI NITRATI - Seminativi e colture avvicendate**

BAT (Bilancio Azotato Totale)	Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti meteorici totali	N <sub>m</sub> 20,0 kg/ha	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	N <sub>L</sub> 0,0 kg/ha	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da effluente zootecnico	N <sub>o</sub> 201,6 kg/ha	201,6	201,6	201,6	201,6
Apporti totali da concime chimico	N <sub>c</sub> 83,8 kg/ha	83,8	83,8	83,8	83,8
Totale	305,4 kg/ha	305,4	305,4	305,4	305,4
Asportazioni	R x n 199,3 kg/ha	199,3	199,3	199,3	199,3
BAT <sub>zn</sub> corretto MEDIO ANNUO (≤ 60)	53,0 kg/ha	53,0	53,0	53,0	53,0