Provincia di ASTI

Provincia di Asti

SERVIZIO AGRICOLTURA

Piano di Utilizzazione Agronomica (PUA)

SPAZIO RISERVATO AL PROTOCOLLO	DOMANDA PRESENTATA PER TRAMITE DI	Data presentazione
	105 - 005 - 001 **CAA Confagricoltura - ASTI - VILLANOVA**	**31/03/2018** N. DOMANDA **AT00/PUA/2018/12**

QUADRO A - AZIENDA / ENTE
SEZ I - Dati anagrafici dell'azienda

CUAA (Codice fiscale)	Partita IVA	Prov. REA	N. REA	Anno iscr. RI
00774570055	00774570055	AT	60925	1982

Denominazione
AZIENDA AGRICOLA ALMA SOC. SEMPLICE DI DEFENDI R. E RAZZANO A.

Forma Giuridica
SOCIETA' SEMPLICE

Attività prevalente (OTE)
512. Aziende specializzate in suini da ingrasso

Attività prevalente (ATECO)
Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista

Settore di produzione

Indirizzo sede legale	Comune sede legale (o stato estero e città)	Prov.	C.A.P
REGIONE VALLEVERSA 6	MONTIGLIO MONFERRATO	AT	14026

PEC	E-mail
ALMA.COM@LEGPEC.IT	

SEZ II - Rappresentante legale / Titolare

Cognome	Nome	Sesso	Codice Fiscale
RAZZANO	ATTILIO	M	RZZTTL46C23I495M

Data di nascita	Luogo di nascita	Prov.	Telefono	E-Mail
23/03/1946	SCANDELUZZA	AT		

QUADRO B - Effluenti ed altri apporti organici

Effluente	Quantità		Azoto (kg)			Fosforo (P2O5 kg)	Potassio (K2O kg)
	m3	q	nell'effluente	nella lettiera	Totale		
liquame	10.760	107.598	26.150	0	26.150	17.433	0
TOTALE	**10.760**	**107.598**	**26.150**	**0**	**26.150**	**17.433**	**0**

I valori stimati di Fosforo si riferiscono al solo escreto animale; non è considerato l'apporto derivante dalle lettiere

La procedura di stima dei valori di Potassio nell'escreto animale è stata disabilitata

QUADRO C - U.P.A.(Unità di Paesaggio Agrario)

U.P.A.		Uso del suolo		Superficie utilizzata (ha)	
		Primario	Secondario	In Cond.	In Ass.
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[562] ERBA MEDICA - [000] ;		1,4898	
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[157] USO NON AGRICOLO - FABBRICATI - [000] ;		0,6425	
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[587] GRANO (FRUMENTO) TENERO - [000] ;		49,7595	
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[001] GRANTURCO (MAIS) - [000] ;		53,3846	
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[870] ORZO - [000] ;		0,1212	
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[156] USO NON AGRICOLO - ALTRO - [000] ;		0,3335	
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[780] USO NON AGRICOLO - TARE - [000] ;		10,5548	
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[214] SUPERFICI AGRICOLE RITIRATE DALLA PRODUZIONE - [000] ;		6,8026	
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[336] PRATO POLIFITA - [000] ;		18,0279	
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[575] FAVE, FAVINO E FAVETTE - [000] ;		21,7926	
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[650] BOSCO - [000] ;		7,4450	
			TOTALE	**170,354**	**0**

QUADRO D - Tecnica colturale

U.P.A.		Uso del suolo		Superficie utilizzata (ha)		Azoto (kg/ha)					
		Primario	Secondario	In Cond.	In Ass.	zootecnico apportato con le fertilizzazioni organiche	totale apportato con le fertilizzazioni organiche	efficiente apportato con le fertilizzazioni organiche	apportato con le integrazioni minerali	azoto reso disponibile dall'agroambiente	assorbito dalla coltura
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[562] ERBA MEDICA - [000] ;		1,4898		0	0	0	0	0	0
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[157] USO NON AGRICOLO - FABBRICATI- [000] ;		0,6425		0	0	0	0	0	0
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[650] BOSCO - [000] ;		7,4450		0	0	0	0	0	0
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[156] USO NON AGRICOLO - ALTRO - [000] ;		0,3335		0	0	0	0	0	0
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[780] USO NON AGRICOLO - TARE - [000] ;		10,5548		0	0	0	0	0	0
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[870] ORZO - [000] ;		0,1212		0	0	0	0	0	0
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[587] GRANO (FRUMENTO) TENERO - [000] ;		49,7595		146	146	44	0	65	180
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[001] GRANTURCO (MAIS) - [000] ;		53,3846		243	243	170	0	70	280
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[336] PRATO POLIFITA - [000] ;		18,0279		243	243	134	0	100	325
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[575] FAVE, FAVINO E FAVETTE- [000] ;		21,7926		70	70	38	0	81	86
UPA1	UPA in Conduzione fuori ZVN	[214] SUPERFICI AGRICOLE RITIRATE DALLA PRODUZIONE - [000] ;		6,8026		0	0	0	0	0	0
			TOTALE	**170,354**	**0**						

QUADRO E - Indicatori

Superfici e gestione dell'Azoto

U.P.A.	Sup. totale *		Sup. utilizzata		Azoto					
	in Cond.	in Ass.	in Cond.	in Ass.	Azoto zootecnico apportato con le fertilizzazioni organiche	Totale apportato con le fertilizzazioni organiche	Efficiente apportato con le fertilizzazioni organiche	Apportato con le integrazioni minerali	Reso disponibile dall'agro-ambiente	Azoto assorbito dalla coltura
	ha	ha	ha	ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha
UPA1 - UPA in Conduzione fuori ZVN	170,5433	0	170,354	0	153	153	85	0	62	186

U.P.A.	Sup. totale *		Sup. utilizzata		Azoto					
	in Cond.	in Ass.	in Cond.	in Ass.	Azoto zootecnico apportato con le fertilizzazioni organiche	Totale apportato con le fertilizzazioni organiche	Efficiente apportato con le fertilizzazioni organiche	Apportato con le integrazioni minerali	Reso disponibile dall'agro-ambiente	Azoto assorbito dalla coltura
	ha	ha	ha	ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha
Terreni fuori ZVN	**170,5433**	**0**	**170,354**	**0**	**153**	**153**	**85**			
Totale aziendale	**170,5433**	**0**	**170,354**	**0**	**153**	**153**	**85**			
Terreni in ZVN										

(*) Per superficie totale si intende la superficie dichiarata in conduzione e in asservimento.

Indicatori di Bilancio

U.P.A.	Bilancio metodologia PUA				Bilancio metodologia IRENA			
	Input	Output	Surplus		Input	Output	Surplus	
	kg/anno	kg/anno	kg/anno	kg/ha	kg/anno	kg/anno	kg/anno	kg/ha
UPA1 - UPA in Conduzione fuori ZVN	25042	31686	-6644	-39				
Terreni fuori ZVN	**25042**	**31686**	**-6644**	**-11**	29812	31686	**-1874**	**-11**
Terreni in ZVN								

La metodologia di bilancio PUA utilizza l'azoto efficiente apportato con le fertilizzazioni, mentre la metodologia IRENA utilizza l'azoto totale, al lordo dell'efficienza.

Efficienza delle fertilizzazioni organiche sulle superfici condotte

Effluente	Quantità disponibile	Quantità distribuite sulle superfici condotte	Coefficiente medio di efficienza
	q	q	%
liquame	107598	107566	56
		Valore medio aziendale	**56**

Il coefficiente medio aziendale di efficienza è calcolato sulle sole superfici in conduzione.

Calendario di distribuzione degli effluenti zootecnici

Effluente	Quantità disponibile (q)	Stoccaggio minimo necessario (gg)	Stoccaggio minimo necessario (q)	Quantità distribuita in primavera (q)	Quantità distribuita in estate (q)	Quantità distribuita in autunno (q)
liquame	107598	120	35375	59683	29856	18028

Il prospetto tiene conto sia delle quantità distribuite sulle superfici condotte, che delle quantità distribuite sulle superfici asservite.

Nel caso di aziende che in Comunicazione 10/R hanno dichiarato uno o più periodi di pascolo, si segnala che il sistema non è ancora in grado di elaborare compiutamente gli indicatori.

I volumi di stoccaggio disponibili in azienda possono essere superiori al minimo necessario.

QUADRO F - Dichiarazioni

Non sono presenti dichiarazioni

QUADRO G - Allegati

Non sono presenti allegati

QUADRO H - Firma

Luogo e data	Firma del produttore