

***PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO  
UNICO REGIONALE (PAUR) EX L.R. 4/2018***

***AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE  
AZIENDA AGRICOLA DALLAVALLE ANGELO E FIGLIO SOCIETÀ AGRICOLA***

***REALIZZAZIONE DI RICOVERI ZOOTECNICI  
PER L'ALLEVAMENTO DI SUINI NELLA FASE DI INGRASSO  
DISTRETTO DEL CIBO – CONSORZIO SALUMI DOP PIACENTINI***

**AIA\_Allegato\_10\_PUA\_preventivo**



**STUDIO CAVALLI**

Chiostri del Duomo, 17 – 29121 Piacenza  
tel. 0523.324845 – mail [studiocavalli@studiocavalli.com](mailto:studiocavalli@studiocavalli.com)

## PIANO DI UTILIZZAZIONE AGRONOMICA

QUADRO	<b>Dati di riepilogo degli effluenti dell'allevamento e/o dell'impianto di Biogas</b>				
QP_8s					
CUAA Azienda	009969900338	Azienda	<b>DALLAVALLE ANGELO E FIGLIO SOCIETA' AGRICOLA PUA PREVENTIVO</b>		
Allevamento	007PC003	Specie	Suini	Anno	2025
<b>EFFLUENTI UTILIZZATI</b>	<b>Volume</b>	<b>Azoto</b>	<b>Titolo N</b>		
	m³/anno	kg/anno	kg/m³		
<i>Liquame stoccato tal quale</i>	17.500,00	47.441,00	2,71		
<i>Liquame post-trattamento</i>	-	-	-		
<b><i>Totale liquami</i></b>	<b>17.500,00</b>	<b>47.441,00</b>	<b>2,71</b>		
<i>Letame maturo</i>	-	-	-		
<i>Letame post-trattamento</i>	-	-	-		
<b><i>Totale palabili</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<i>Digestato stoccato tal quale</i>	-	-	-		
<i>Digestato chiarificato post-trattamento</i>	-	-	-		
<i>Digestato palabile post-trattamento</i>	-	-	-		
<b><i>Totale digestato</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b><i>Compost (t)</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b><i>Correttivi da Materiali Biologici (t)</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b>TOTALE</b>	<b>17.500,00</b>	<b>47.441,00</b>			
Data Compilazione:	18/07/2025	Numero Modifica:	Data ultima Modifica:		
COMUNICAZIONE DI UTILIZZAZIONE AGRONOMICA A CUI FA RIFERIMENTO IL PRESENTE PUA:				<b>40187</b>	

QUADRO

## PIANO DI UTILIZZAZIONE AGRONOMICA

Riq\_Ts

## Elenco e caratteristiche degli appezzamenti

CUAA Azienda	009969900338	Azienda	DALLAVALLE ANGELO E FIGLIO SOCIETA' AGRICOLA PUA PREVENTIVO	
Allevamento	007PC003	Anno	2025	
Azoto prodotto	47.441	zona	superficie disponibile (ha)	N zootecnico distribuibile
di cui zootecnico	47.441	vulnerabile	56,6265	9.626,51
Valutazione disponibilità terreno:	Ok	ordinaria	143,4468	48.771,91
		<b>TOTALE</b>	<b>200,0733</b>	<b>58.398,42</b>

Appezz.	Superficie ha	Zona ZVN/ZO	Note
4	8,6890	ZO	
6	3,9010	ZVN	
10	0,0799	ZVN	
13	1,9152	ZO	
24	7,8615	ZO	
25	0,6899	ZVN	
26	10,5255	ZO	
30	4,6743	ZO	
31	5,5788	ZO	
32	7,6167	ZO	
33	1,9709	ZO	
10S	0,0799	ZVN	
12A	1,4361	ZO	
12N	19,0376	ZO	
13N	0,5364	ZVN	
24/A	8,0134	ZVN	
24AA	0,8669	ZVN	
2N	3,6324	ZVN	
30/A	1,1821	ZO	
30/B	3,2069	ZO	
30/C	1,0363	ZO	
30/D	0,6487	ZO	
30A	1,2491	ZO	
31/A	1,8922	ZO	
31/B	2,5480	ZO	
31/C	3,7430	ZO	
32/A	5,0374	ZO	
32/B	2,5631	ZO	
32/C	3,2464	ZO	



QUADRO
Riq_Cs

## PIANO DI UTILIZZAZIONE AGRONOMICA

Piano colturale e fabbisogni di azoto

CUAA Azienda	009969900338	Azienda	DALLAVALLE ANGELO E FIGLIO SOCIETA' AGRICOLA PUA PREVENTIVO				
Allevamento	007PC003	Anno	2025				
Apezz.	Coltura	Inizio ciclo	Fine ciclo	ciclo	Fabbisogno N	Superficie	Fabbisogno di N complessivo
		gg/mm/aa	gg/mm/aa	p/s	kg/ha	ha	kg
4	Triticale granella	01/10/2024	30/06/2025	p	150	8,6890	1.303,35
6	Triticale granella	01/10/2024	30/06/2025	p	150	3,9010	585,15
10	Triticale granella	01/10/2024	30/06/2025	p	150	0,0799	11,99
13	Erba medica 3° anno e succ.	01/01/2023	31/12/2025	p	300	1,9152	574,56
24	Mais irriguo da trinciato	01/01/2025	31/08/2025	p	280	7,8615	2.201,22
25	Soia	01/01/2025	30/09/2025	p	30	0,6899	20,70
26	Mais irriguo da trinciato	01/01/2025	31/08/2025	p	280	10,5255	2.947,14
30	Mais irriguo da trinciato	01/01/2025	31/08/2025	p	280	4,6743	1.308,80
31	Grano tenero	01/10/2024	30/06/2025	p	180	5,5788	1.004,18
32	Pomodoro da industria	01/01/2025	31/08/2025	p	180	7,6167	1.371,01
33	Grano duro	01/10/2024	30/06/2025	p	190	1,9709	374,47
0	Terreno nudo				-	FALSO	-
10S	Sorgo da granella	01/01/2025	31/08/2025	p	220	0,0799	17,58
12A	Grano duro	01/10/2024	30/06/2025	p	190	1,4361	272,86
12N	Grano duro	01/10/2024	30/06/2025	p	190	19,0376	3.617,14
13N	Grano duro	01/10/2024	30/06/2025	p	190	0,5364	101,92
24/A	Soia	01/01/2025	30/09/2025	p	30	8,0134	240,40
24AA	Mais irriguo da trinciato	01/01/2025	31/08/2025	p	280	0,8669	242,73
2N	Girasole	01/01/2025	30/09/2025	p	120	3,6324	435,89
30/A	Erba medica 2° anno	01/01/2024	31/12/2025	p	-	1,1821	-
30/B	Pomodoro da industria	01/01/2025	31/08/2025	p	180	3,2069	577,24
30/C	Erba medica 3° anno e succ.	01/01/2021	31/12/2025	p	300	1,0363	310,89
30/D	Mais irriguo da trinciato	01/01/2025	31/08/2025	p	280	0,6487	181,64
30A	Erba medica 3° anno e succ.	01/01/2021	31/12/2025	p	300	1,2491	374,73
31/A	Pomodoro da industria	01/01/2025	31/08/2025	p	180	1,8922	340,60
31/B	Pomodoro da industria	01/01/2025	31/08/2025	p	180	2,5480	458,64
31/C	Girasole	01/01/2025	30/09/2025	p	120	3,7430	449,16

Apezz.	Coltura	Inizio ciclo	Fine ciclo	ciclo	Fabbisogno N	Superficie	Fabbisogno di N complessivo
		gg/mm/aa	gg/mm/aa	p/s	kg/ha	ha	kg
32/A	Pomodoro da industria	01/01/2025	31/08/2025	p	180	5,0374	906,73
32/B	Pomodoro da industria	01/01/2025	31/08/2025	p	180	2,5631	461,36
32/C	Erba medica 3° anno e succ.	01/01/2022	31/12/2025	p	300	3,2464	973,92
32/D	Grano tenero	01/10/2024	30/06/2025	p	180	2,3090	415,62
3N	Grano duro	01/10/2024	30/06/2025	p	190	14,0904	2.677,18
4N/A	Erbaio invernale di loiessa	01/10/2024	30/06/2025	p	120	1,6884	202,61
4NAS	Sorgo da granella	01/06/2025	31/08/2025	p	220	1,6884	371,45
4S	Sorgo da granella	01/06/2025	31/08/2025	p	220	8,6890	1.911,58
5A	Girasole	01/01/2025	30/09/2025	p	120	24,1971	2.903,65
5N	Mais irriguo da trinciato	01/01/2025	31/08/2025	p	280	10,6829	2.991,21
6S	Sorgo da granella	01/06/2025	31/08/2025	p	220	3,9010	858,22
7N	Soia	01/01/2025	30/09/2025	p	30	19,3228	579,68
8N	Girasole	01/01/2025	30/09/2025	p	120	0,0025	0,30
9N	Grano duro	01/10/2024	30/06/2025	p	190	0,0432	8,21

QUADRO

Riq\_Ds

## PIANO DI UTILIZZAZIONE AGRONOMICA

## Sintesi del Piano di distribuzione dei fertilizzanti

CUAA Azienda	009969900338	Azienda	DALLAVALLE ANGELO E FIGLIO SOCIETA' AGRICOLA PUA PREVENTIVO
Allevamento	007PC003	Anno	2025

<i>n° prog.</i>	<i>data mm/aaaa</i>	<i>Coltura</i>	<i>App.</i>	<i>Superficie</i>	<i>Fertilizzante</i>	<i>Titolo</i>	<i>Efficienza (%)</i>	<i>m3/ha</i>	<i>m3 tot</i>	<i>N al campo</i>	<i>N utile</i>
1	marzo-25	Mais irriguo da trinciato	24AA	0,8669	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	50	43	136	88
2	marzo-25	Girasole	5A	24,1971	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	37	895	100	65
3	aprile-25	Soia	7N	19,3228	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	15	290	41	26
4	aprile-25	Mais irriguo da trinciato	30/D	0,6487	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	50	32	136	88
5	maggio-25	Mais irriguo da trinciato	24	7,8615	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	70	550	190	123
6	maggio-25	Mais irriguo da trinciato	26	10,5255	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	70	737	190	123
7	maggio-25	Mais irriguo da trinciato	30	4,6743	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	75	351	203	132
8	maggio-25	Mais irriguo da trinciato	24AA	0,8669	Liquame suino stoccato tq	2,71	71	45	39	122	87
9	maggio-25	Mais irriguo da trinciato	30/D	0,6487	Liquame suino stoccato tq	2,71	71	25	16	68	48
10	maggio-25	Mais irriguo da trinciato	5N	10,6829	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	55	588	149	97
11	giugno-25	Sorgo da granella	4NAS	1,6884	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	65	110	176	115
12	giugno-25	Sorgo da granella	10S	0,0799	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	50	4	136	88
13	giugno-25	Sorgo da granella	4S	8,6890	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	60	521	163	106
14	giugno-25	Sorgo da granella	6S	3,9010	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	60	234	163	106
15	luglio-25	in post raccolta Grano duro	12A	1,4361	Liquame suino stoccato tq	2,71	48	70	101	190	0
16	luglio-25	in post raccolta Grano duro	12N	19,0376	Liquame suino stoccato tq	2,71	48	100	1.904	271	0
17	luglio-25	in post raccolta Grano duro	13N	0,5364	Liquame suino stoccato tq	2,71	48	60	32	163	0
18	luglio-25	in post raccolta Grano duro	3N	14,0904	Liquame suino stoccato tq	2,71	48	100	1.409	271	0
19	luglio-25	in post raccolta Grano duro	9N	0,0432	Liquame suino stoccato tq	2,71	48	60	3	163	0
20	agosto-25	in post raccolta Grano tenero	31	5,5788	Liquame suino stoccato tq	2,71	48	90	502	244	0
21	agosto-25	in post raccolta Grano duro	33	1,9709	Liquame suino stoccato tq	2,71	48	90	177	244	0
22	agosto-25	in post raccolta Grano tenero	32/D	2,3090	Liquame suino stoccato tq	2,71	48	100	231	271	0
23	ottobre-25	in post raccolta Mais irriguo da trinciato	24	7,8615	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	55	432	149	0
24	ottobre-25	in post raccolta Mais irriguo da trinciato	26	10,5255	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	55	579	149	0
25	ottobre-25	in post raccolta Mais irriguo da trinciato	24AA	0,8669	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	30	26	81	0
26	ottobre-25	in post raccolta Girasole	31/C	3,7430	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	60	225	163	0

<i>n° prog.</i>	<i>data mm/aaaa</i>	<i>Coltura</i>	<i>App.</i>	<i>Superficie</i>	<i>Fertilizzante</i>	<i>Titolo</i>	<i>Efficienza (%)</i>	<i>m3/ha</i>	<i>m3 tot</i>	<i>N al campo</i>	<i>N utile</i>
27	ottobre-25	in post raccolta Mais irriguo da trinciato	5N	10,6829	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	30	320	81	0
28	ottobre-25	in post raccolta Girasole	2N	3,6324	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	45	163	122	0
29	ottobre-25	in post raccolta Girasole	5A	24,1971	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	30	726	81	0
30	ottobre-25	in post raccolta Sorgo da granella	10S	0,0799	Liquame suino stoccato tq	3,28	65	60	5	163	0
31	ottobre-25	in post raccolta Girasole	31/C	3,7430	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	60	225	163	0
32	ottobre-25	in post raccolta Sorgo da granella	4S	8,6890	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	60	521	163	0
33	ottobre-25	in post raccolta Sorgo da granella	6S	3,9010	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	50	195	136	0
34	ottobre-25	in post raccolta Soia	25	0,6899	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	20	14	54	0
35	ottobre-25	in post raccolta Soia	24/A	8,0134	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	30	240	81	0
36	ottobre-25	in post raccolta Soia	7N	19,3228	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	50	966	136	0
37	ottobre-25	in post raccolta Sorgo da granella	4NAS	1,6884	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	60	101	163	0
38	ottobre-25	in post raccolta Pomodoro da industria	32	7,6167	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	120	914	325	0
39	ottobre-25	in post raccolta Pomodoro da industria	31/A	1,8922	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	100	189	271	0
40	ottobre-25	in post raccolta Pomodoro da industria	31/B	2,5480	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	100	255	271	0
41	ottobre-25	in post raccolta Pomodoro da industria	32/A	5,0374	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	100	504	271	0
42	ottobre-25	in post raccolta Pomodoro da industria	32/B	2,5631	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	100	256	271	0
43	ottobre-25	in post raccolta Mais irriguo da trinciato	30	4,6743	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	50	234	136	0
44	ottobre-25	in post raccolta Mais irriguo da trinciato	30/D	0,6487	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	50	32	136	0
45	ottobre-25	in post raccolta Pomodoro da industria	30/B	3,2069	Liquame suino stoccato tq	2,71	65	80	257	217	0

QUADRI	
V_N_z	V_Eff
Impieghi	V_MAS
N_Appez	

## PIANO DI UTILIZZAZIONE AGRONOMICA

Verifica della correttezza del PUA

Azienda	DALLAVALLE ANGELO E FIGLIO SOCIETA' AGRICOLA PUA PREVENTIVO
---------	---

CUAA Azienda	009969900338	Anno	2025
--------------	--------------	------	------

Allevamento	007PC003	Situazione al 31 dicembre	
-------------	----------	---------------------------	--

quadro V_N_z	Verifica impiego azoto di origine zootecnica		
zona	kg	kg/ha	Vincolo
ZVN	9.564	169	Ammesso
ZO	34.214	239	Ammesso
<b>Totale - Media</b>	43.778	219	

quadro Impieghi	Valutazione complessiva a livello aziendale sull'impiego dei fertilizzanti organici e sull'utilizzo dell'azoto apportato		
Impieghi di N da effluenti in %	Liquame	Letame	Palabile
	92	ND	ND
<b>Rispetto fabbisogno N di tutte le colture</b>			
Media Generale	-134	OK	
Media solo ZVN	-92	OK	
<b>Apporto complessivo di azoto</b>			
Al campo	43.778		
Utile per le colture in atto	7.781		
% N efficiente	18		

quadro V_Eff	Verifica dell'efficienza nell'utilizzo dell'azoto di origine organica distribuito in campo											
Efficienza (%) N organico (*)			Riferimento		Conseguito			Valutazione		Giudizio		
<i>LIQUAMI</i>			<i>MATRICE</i>		ZVN	ZO	ZVN	ZO	ZO+ZVN	ZVN	ZO	<b>complessivo</b>
Liquame tal quale			suino		55	48	65	59	60	OK	OK	<i>ammesso</i>
<i>PALABILI</i>			<i>MATRICE</i>		ZVN	ZO	ZVN	ZO	ZO+ZVN	ZVN	ZO	<b>complessivo</b>
<i>COMPOST</i>												
<i>CORRETTIVI DA MATERIALI BIOLOGICI</i>												

quadro V_MAS	Verifica del non superamento del fabbisogno colturale per appezzamento									
valido se: $MAS \geq Fo * Ko + Fc$					con Fo = fertilizzanti organici (zootecnici + vegetali); Ko = efficienza %; Fc = fertilizzante minerale (commerciale)					
App. n.	Coltura	MAS kg/ha	superficie (ha)	Fo (kg/ha)	Ko (%)	Fo*Ko (kg/ha)	Fc (kg/ha)	(Fo*Ko)+Fc (kg/ha)	MAS - [(Fo*Ko)+Fc] (kg/ha)	Valutazione
4	Triticale granella	150	8,6890	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-150,00	OK
6	Triticale granella	150	3,9010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-150,00	OK
10	Triticale granella	150	0,0799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-150,00	OK
13	Erba medica 3° anno e succ.	300	1,9152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-300,00	OK
24	Mais irriguo da trinciato	280	7,8615	189,76	65,00	123,35	0,00	123,35	-156,65	OK
25	Soia	30	0,6899	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-30,00	OK
26	Mais irriguo da trinciato	280	10,5255	189,76	65,00	123,35	0,00	123,35	-156,65	OK

quadro N_Appez	Verifica N zootecnico al campo per appezzamento			
App. n.	Zona	N totale (kg)	N per ettaro (kg/ha)	Valutazione max N
4	ZO	0	0	OK
6	ZVN	0	0	OK
10	ZVN	0	0	OK
13	ZO	0	0	OK
24	ZO	2.664	339	OK
25	ZVN	37	54	OK
26	ZO	3.567	339	OK

quadro V_MAS	Verifica del non superamento del fabbisogno colturale per appezzamento									
valido se: $MAS \geq Fo \cdot Ko + Fc$			con Fo = fertilizzanti organici (zootecnici + vegetali); Ko = efficienza %; Fc = fertilizzante minerale (commerciale)							
App. n.	Coltura	MAS kg/ha	superficie (ha)	Fo (kg/ha)	Ko (%)	Fo*Ko (kg/ha)	Fc (kg/ha)	(Fo*Ko)+Fc (kg/ha)	MAS - [(Fo*Ko)+Fc] (kg/ha)	Valutazione
30	Mais irriguo da trinciato	280	4,6743	203,32	65,00	132,16	0,00	132,16	-147,84	OK
31	Grano tenero	180	5,5788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-180,00	OK
32	Pomodoro da industria	180	7,6167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-180,00	OK
33	Grano duro	190	1,9709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-190,00	OK
-	Terreno nudo	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	OK
10S	Sorgo da granella	220	0,0799	135,55	65,00	88,10	0,00	88,10	-131,90	OK
12A	Grano duro	190	1,4361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-190,00	OK
12N	Grano duro	190	19,0376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-190,00	OK
13N	Grano duro	190	0,5364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-190,00	OK
24/A	Soia	30	8,0134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-30,00	OK
24AA	Mais irriguo da trinciato	280	0,8669	257,54	67,84	174,72	0,00	174,72	-105,28	OK
2N	Girasole	120	3,6324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-120,00	OK
30/A	Erba medica 2° anno	0	1,1821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	OK
30/B	Pomodoro da industria	180	3,2069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-180,00	OK
30/C	Erba medica 3° anno e succ.	300	1,0363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-300,00	OK
30/D	Mais irriguo da trinciato	280	0,6487	203,32	67,00	136,22	0,00	136,22	-143,78	OK
30A	Erba medica 3° anno e succ.	300	1,2491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-300,00	OK
31/A	Pomodoro da industria	180	1,8922	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-180,00	OK
31/B	Pomodoro da industria	180	2,5480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-180,00	OK
31/C	Girasole	120	3,7430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-120,00	OK
32/A	Pomodoro da industria	180	5,0374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-180,00	OK
32/B	Pomodoro da industria	180	2,5631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-180,00	OK
32/C	Erba medica 3° anno e succ.	300	3,2464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-300,00	OK
32/D	Grano tenero	180	2,3090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-180,00	OK
3N	Grano duro	190	14,0904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-190,00	OK
4N/A	Erbaio invernale di loiessa	120	1,6884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-120,00	OK
4NAS	Sorgo da granella	220	1,6884	176,21	65,00	114,54	0,00	114,54	-105,46	OK
4S	Sorgo da granella	220	8,6890	162,65	65,00	105,73	0,00	105,73	-114,27	OK
5A	Girasole	120	24,1971	100,30	65,00	65,20	0,00	65,20	-54,80	OK
5N	Mais irriguo da trinciato	280	10,6829	149,10	65,00	96,92	0,00	96,92	-183,08	OK
6S	Sorgo da granella	220	3,9010	162,65	65,00	105,73	0,00	105,73	-114,27	OK
7N	Soia	30	19,3228	40,66	65,00	26,43	0,00	26,43	-3,57	OK
8N	Girasole	120	0,0025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-120,00	OK
9N	Grano duro	190	0,0432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-190,00	OK

quadro N_Appezz	Verifica N zootecnico al campo per appezzamento			
App. n.	Zona	N totale (kg)	N per ettaro (kg/ha)	Valutazione max N
30	ZO	1.584	339	OK
31	ZO	1.361	244	OK
32	ZO	2.478	325	OK
33	ZO	481	244	OK
-		0	0	OK
10S	ZVN	24	298	OK
12A	ZO	273	190	OK
12N	ZO	5.161	271	OK
13N	ZVN	87	163	OK
24/A	ZVN	652	81	OK
24AA	ZVN	294	339	OK
2N	ZVN	443	122	OK
30/A	ZO	0	0	OK
30/B	ZO	695	217	OK
30/C	ZO	0	0	OK
30/D	ZO	220	339	OK
30A	ZO	0	0	OK
31/A	ZO	513	271	OK
31/B	ZO	691	271	OK
31/C	ZO	1.218	325	OK
32/A	ZO	1.366	271	OK
32/B	ZO	695	271	OK
32/C	ZO	0	0	OK
32/D	ZO	626	271	OK
3N	ZO	3.820	271	OK
4N/A	ZO	0	0	OK
4NAS	ZO	572	339	OK
4S	ZO	2.827	325	OK
5A	ZVN	4.395	182	OK
5N	ZVN	2.462	230	OK
6S	ZVN	1.163	298	OK
7N	ZO	3.405	176	OK
8N	ZVN	0	0	OK
9N	ZVN	7	163	OK