

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																	Anno <b>1</b>	
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 azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici En (%)	Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Orzo Pianta intera	0,7333	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
2	Orzo Pianta intera	0,7333	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
3	Orzo Pianta intera	0,7334	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
4	Superfici a riposo - Buone	0,7450					20	75	15,0			70			85		20,0	15,0
5	Superfici a riposo - Buone	0,7450					20	75	15,0			70			85		20,0	15,0
<b>TOTALI :</b>		3,6900				117,6	20		15,0		60		41,7	38,8		33,0	118,4	89,7

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																Anno <b>2</b>		
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Orzo Pianta intera	0,7333	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
2	Orzo Pianta intera	0,7334	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
3	Superfici a riposo - Buone	0,7450					20	75	15,0			70		85			20,0	15,0
4	Superfici a riposo - Buone	0,7450					20	75	15,0			70		85			20,0	15,0
5	Orzo Pianta intera	0,7333	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
<b>TOTALI :</b>		3,6900				117,6	20		15,0		60		41,7	38,8		33,0	118,4	89,7

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																	Anno <b>3</b>	
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Orzo Pianta intera	0,7334	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
2	Superfici a riposo - Buone	0,7450					20	75	15,0			70			85		20,0	15,0
3	Superfici a riposo - Buone	0,7450					20	75	15,0			70			85		20,0	15,0
4	Orzo Pianta intera	0,7333	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
5	Orzo Pianta intera	0,7333	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
<b>TOTALI :</b>		3,6900				117,6	20		15,0		60		41,7	38,8		33,0	118,4	89,7

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																	Anno <b>4</b>	
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime Chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Superfici a riposo - Buone	0,7450					20	75	15,0			70			85		20,0	15,0
2	Superfici a riposo - Buone	0,7450					20	75	15,0			70			85		20,0	15,0
3	Orzo Pianta intera	0,7333	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
4	Orzo Pianta intera	0,7333	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
5	Orzo Pianta intera	0,7334	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
<b>TOTALI :</b>		3,6900				117,6	20		15,0		60		41,7	38,8		33,0	118,4	89,7

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																	Anno <b>5</b>	
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Superfici a riposo - Buone	0,7450					20	75	15,0			70			85		20,0	15,0
2	Orzo Pianta intera	0,7333	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
3	Orzo Pianta intera	0,7333	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
4	Orzo Pianta intera	0,7334	8000	15,0	2,90	197,2	20	75	15,0		100	70	70,0	65,0	85	55,3	185,0	140,3
5	Superfici a riposo - Buone	0,7450					20	75	15,0			70			85		20,0	15,0
<b>TOTALI :</b>		3,6900				117,6	20		15,0		60		41,7	38,8		33,0	118,4	89,7

**PUA COMPLETO**

COMUNICAZIONE N. 25123/03

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

**Area omogenea** POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate

<b>BAU (Bilancio azotato utile)</b>			Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti efficienti naturali	Nn x En	(kg/ha)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Apporti efficienti da leguminose (resa)	NLR	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti efficienti da effluenti zootecnici	No x Eo	(kg/ha)	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7
Apporti efficienti da concime chimico	Nc x Ec	(kg/ha)	33,0	33,0	33,0	33,0	33,00	33,0
	Totale	(kg/ha)	89,7	89,7	89,7	89,7	89,7	89,7
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6
<b>BAU medio annuo (da -30 a +30)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>-27,9</b>	<b>-27,9</b>	<b>-27,9</b>	<b>-27,9</b>	<b>-27,9</b>	<b>-27,9</b>

<b>BAT (Bilancio azotato totale)</b>			Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	Nn	(kg/ha)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	NL	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da liquame totali	No	(kg/ha)	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6
Apporti totali da concime chimico	Nc	(kg/ha)	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8
	Totale	(kg/ha)	118,4	118,4	118,4	118,4	118,4	118,4
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6
<b>BAT medio annuo (&lt;= 60)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>

<b>IEMA (indice efficienza media azotata)</b>	<b>( &gt;= 0,70)</b>	<b>0,993</b>	<b>0,993</b>	<b>0,993</b>	<b>0,993</b>	<b>0,993</b>	<b>0,993</b>
---	----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

**Area omogenea** POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate

<b>BAU (Bilancio azotato utile)</b>			Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti efficienti naturali	Nn x En	(kg/ha)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Apporti efficienti da leguminose (resa)	NLR	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti efficienti da effluenti zootecnici	No x Eo	(kg/ha)	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7
Apporti efficienti da concime chimico	Nc x Ec	(kg/ha)	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
	Totale	(kg/ha)	89,7	89,7	89,7	89,7	89,7
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6
<b>BAU medio annuo (da -30 a +30)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>-27,9</b>	<b>-27,9</b>	<b>-27,9</b>	<b>-27,9</b>	<b>-27,9</b>

<b>BAT (Bilancio azotato totale)</b>			Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti meteorici totali	Nn	(kg/ha)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	NL	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da liquame totali	No	(kg/ha)	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6
Apporti totali da concime chimico	Nc	(kg/ha)	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8
	Totale	(kg/ha)	118,4	118,4	118,4	118,4	118,4
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6
<b>BAT medio annuo (&lt;= 60)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>

<b>IEMA (indice efficienza media azotata)</b>	<b>( &gt;= 0,70)</b>	<b>0,993</b>	<b>0,993</b>	<b>0,993</b>	<b>0,993</b>	<b>0,993</b>
---	----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Colture permanenti																		
Anno	Coltura	Superficie SAU (ha)	Resa attesa R (kg/ha)	Umidità (%)	Contenuto in azoto n (%)	Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici En (%)	Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Piante arboree da legno Pianta	4,2800	10000		0,55	55,0	20	75	15,0			70		30,0	85	25,5	50,0	40,5
	Vite Uva	0,6568	25000		0,32	80,0	20	75	15,0		50	70	35,0		85		70,0	50,0
2	Vite Uva	0,6568	25000		0,32	80,0	20	75	15,0		50	70	35,0		85		70,0	50,0
	Piante arboree da legno Pianta	4,2800	10000		0,55	55,0	20	75	15,0			70		30,0	85	25,5	50,0	40,5
3	Piante arboree da legno Pianta	4,2800	10000		0,55	55,0	20	75	15,0			70		30,0	85	25,5	50,0	40,5
	Vite Uva	0,6568	25000		0,32	80,0	20	75	15,0		50	70	35,0		85		70,0	50,0
4	Piante arboree da legno Pianta	4,2800	10000		0,55	55,0	20	75	15,0			70		30,0	85	25,5	50,0	40,5
	Vite Uva	0,6568	25000		0,32	80,0	20	75	15,0		50	70	35,0		85		70,0	50,0
5	Vite Uva	0,6568	25000		0,32	80,0	20	75	15,0		50	70	35,0		85		70,0	50,0
	Piante arboree da legno Pianta	4,2800	10000		0,55	55,0	20	75	15,0			70		30,0	85	25,5	50,0	40,5

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

<b>Area omogenea</b> POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI	Colture permanenti	<b>Piante arboree da legno Pianta</b>
---	--------------------	---------------------------------------

<b>BAU (Bilancio azotato utile)</b>			Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti efficienti naturali	Nn x En	(kg/ha)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Apporti efficienti da leguminose (resa)	NLR	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti efficienti da effluenti zootecnici	No x Eo	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti efficienti da concime chimico	Nc x Ec	(kg/ha)	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5
	Totale	(kg/ha)	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
<b>BAU medio annuo (da -30 a +30)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>-14,5</b>	<b>-14,5</b>	<b>-14,5</b>	<b>-14,5</b>	<b>-14,5</b>	<b>-14,5</b>

<b>BAT (Bilancio azotato totale)</b>			Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	Nn	(kg/ha)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	NL	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da liquame totali	No	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti totali da concime chimico	Nc	(kg/ha)	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
	Totale	(kg/ha)	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
<b>BAT medio annuo (&lt;= 60)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>

<b>IEMA (indice efficienza media azotata)</b>	<b>( &gt;= 0,70)</b>	<b>1,100</b>	<b>1,100</b>	<b>1,100</b>	<b>1,100</b>	<b>1,100</b>	<b>1,100</b>
---	----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

**PUA COMPLETO**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

<b>Area omogenea</b> POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Colture permanenti	<b>Vite Uva</b>
--	-----------------

<b>BAU (Bilancio azotato utile)</b>			Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti efficienti naturali	Nn x En	(kg/ha)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Apporti efficienti da leguminose (resa)	NLR	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti efficienti da effluenti zootecnici	No x Eo	(kg/ha)	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
Apporti efficienti da concime chimico	Nc x Ec	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>Totale</b>	<b>(kg/ha)</b>	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
<b>BAU medio annuo (da -30 a +30)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>-30,0</b>	<b>-30,0</b>	<b>-30,0</b>	<b>-30,0</b>	<b>-30,0</b>	<b>-30,0</b>

<b>BAT (Bilancio azotato totale)</b>			Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	Nn	(kg/ha)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	NL	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da liquame totali	No	(kg/ha)	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Apporti totali da concime chimico	Nc	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>Totale</b>	<b>(kg/ha)</b>	<b>70,0</b>	<b>70,0</b>	<b>70,0</b>	<b>70,0</b>	<b>70,0</b>	<b>70,0</b>
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
<b>BAT medio annuo (&lt;= 60)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>-10,0</b>	<b>-10,0</b>	<b>-10,0</b>	<b>-10,0</b>	<b>-10,0</b>	<b>-10,0</b>

<b>IEMA (indice efficienza media azotata)</b>	<b>( &gt;= 0,70)</b>	<b>1,143</b>	<b>1,143</b>	<b>1,143</b>	<b>1,143</b>	<b>1,143</b>	<b>1,143</b>
---	----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																	Anno <b>1</b>	
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 azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici En (%)	Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Soia Solo granella	5,6425	3500	15,0	6,80	202,3	20	75	15,0	187,3					85		207,3	202,3
2	Soia Solo granella	5,6425	3500	15,0	6,80	202,3	20	75	15,0	187,3		60			85		207,3	202,3
3	Colza Solo granella	3,5350	3000	15,0	3,60	91,8	20	75	15,0		125	70	87,5	40,0	85	34,0	185,0	136,5
4	Frumento duro Solo granella	4,6500	6000	15,0	2,30	117,3	20	75	15,0		125	60	75,0	40,0	85	34,0	185,0	124,0
5	Frumento duro Solo granella	4,6500	6000	15,0	2,30	117,3	20	75	15,0		125	70	87,5	40,0	85	34,0	185,0	136,5
<b>TOTALI :</b>		24,1200				153,3	20		15,0	87,6	67		44,2	21,3		18,1	195,4	164,9

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																Anno <b>2</b>		
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Soia Solo granella	5,6425	3500	15,0	6,80	202,3	20	75	15,0	187,3		60			85		207,3	202,3
2	Colza Solo granella	3,5350	3000	15,0	3,60	91,8	20	75	15,0		125	70	87,5	40,0	85	34,0	185,0	136,5
3	Frumento duro Solo granella	4,6500	6000	15,0	2,30	117,3	20	75	15,0		125	60	75,0	40,0	85	34,0	185,0	124,0
4	Frumento duro Solo granella	4,6500	6000	15,0	2,30	117,3	20	75	15,0		125	70	87,5	40,0	85	34,0	185,0	136,5
5	Soia Solo granella	5,6425	3500	15,0	6,80	202,3	20	75	15,0	187,3					85		207,3	202,3
<b>TOTALI :</b>		24,1200				153,3	20		15,0	87,6	67		44,2	21,3		18,1	195,4	164,9

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																	Anno <b>3</b>	
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime Chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Colza Solo granella	3,5350	3000	15,0	3,60	91,8	20	75	15,0		125	70	87,5	40,0	85	34,0	185,0	136,5
2	Frumento duro Solo granella	4,6500	6000	15,0	2,30	117,3	20	75	15,0		125	60	75,0	40,0	85	34,0	185,0	124,0
3	Frumento duro Solo granella	4,6500	6000	15,0	2,30	117,3	20	75	15,0		125	70	87,5	40,0	85	34,0	185,0	136,5
4	Soia Solo granella	5,6425	3500	15,0	6,80	202,3	20	75	15,0	187,3				85			207,3	202,3
5	Soia Solo granella	5,6425	3500	15,0	6,80	202,3	20	75	15,0	187,3		60		85			207,3	202,3
<b>TOTALI :</b>		24,1200				153,3	20		15,0	87,6	67		44,2	21,3		18,1	195,4	164,9

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																	Anno <b>4</b>	
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Fumento duro Solo granella	4,6500	6000	15,0	2,30	117,3	20	75	15,0		125	60	75,0	40,0	85	34,0	185,0	124,0
2	Fumento duro Solo granella	4,6500	6000	15,0	2,30	117,3	20	75	15,0		125	70	87,5	40,0	85	34,0	185,0	136,5
3	Soia Solo granella	5,6425	3500	15,0	6,80	202,3	20	75	15,0	187,3				85			207,3	202,3
4	Soia Solo granella	5,6425	3500	15,0	6,80	202,3	20	75	15,0	187,3		60		85			207,3	202,3
5	Colza Solo granella	3,5350	3000	15,0	3,60	91,8	20	75	15,0		125	70	87,5	40,0	85	34,0	185,0	136,5
<b>TOTALI :</b>		24,1200				153,3	20		15,0	87,6	67		44,2	21,3		18,1	195,4	164,9

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																	Anno <b>5</b>	
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Frumento duro Solo granella	4,6500	6000	15,0	2,30	117,3	20	75	15,0		125	70	87,5	40,0	85	34,0	185,0	136,5
2	Soia Solo granella	5,6425	3500	15,0	6,80	202,3	20	75	15,0	187,3				85			207,3	202,3
3	Soia Solo granella	5,6425	3500	15,0	6,80	202,3	20	75	15,0	187,3		60		85			207,3	202,3
4	Colza Solo granella	3,5350	3000	15,0	3,60	91,8	20	75	15,0		125	70	87,5	40,0	85	34,0	185,0	136,5
5	Frumento duro Solo granella	4,6500	6000	15,0	2,30	117,3	20	75	15,0		125	60	75,0	40,0	85	34,0	185,0	124,0
<b>TOTALI :</b>		24,1200				153,3	20		15,0	87,6	67		44,2	21,3		18,1	195,4	164,9

**PUA COMPLETO**

COMUNICAZIONE N. 25123/03

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

**Area omogenea** POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate

<b>BAU (Bilancio azotato utile)</b>			Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti efficienti naturali	Nn x En	(kg/ha)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Apporti efficienti da leguminose (resa)	NLR	(kg/ha)	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6
Apporti efficienti da effluenti zootecnici	No x Eo	(kg/ha)	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2
Apporti efficienti da concime chimico	Nc x Ec	(kg/ha)	18,1	18,1	18,1	18,1	18,10	18,1
	Totale	(kg/ha)	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	153,3	153,3	153,3	153,3	153,3	153,3
<b>BAU medio annuo (da -30 a +30)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>

<b>BAT (Bilancio azotato totale)</b>			Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	Nn	(kg/ha)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	NL	(kg/ha)	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6
Apporti da liquame totali	No	(kg/ha)	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5
Apporti totali da concime chimico	Nc	(kg/ha)	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3
	Totale	(kg/ha)	195,4	195,4	195,4	195,4	195,4	195,4
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	153,3	153,3	153,3	153,3	153,3	153,3
<b>BAT medio annuo (&lt;= 60)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>42,1</b>	<b>42,1</b>	<b>42,1</b>	<b>42,1</b>	<b>42,1</b>	<b>42,1</b>

<b>IEMA (indice efficienza media azotata)</b>	<b>( &gt;= 0,70)</b>	<b>0,785</b>	<b>0,785</b>	<b>0,785</b>	<b>0,785</b>	<b>0,785</b>	<b>0,785</b>
---	----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

**PUA COMPLETO**

COMUNICAZIONE N. 25123/03

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

<b>Area omogenea</b> POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate							
<b>BAU (Bilancio azotato utile)</b>			Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti efficienti naturali	Nn x En	(kg/ha)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Apporti efficienti da leguminose (resa)	NLR	(kg/ha)	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6
Apporti efficienti da effluenti zootecnici	No x Eo	(kg/ha)	44,2	44,2	44,2	44,2	44,2
Apporti efficienti da concime chimico	Nc x Ec	(kg/ha)	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
	Totale	(kg/ha)	164,9	164,9	164,9	164,9	164,9
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	153,3	153,3	153,3	153,3	153,3
<b>BAU medio annuo (da -30 a +30)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>
<b>BAT (Bilancio azotato totale)</b>			Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti meteorici totali	Nn	(kg/ha)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	NL	(kg/ha)	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6
Apporti da liquame totali	No	(kg/ha)	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5
Apporti totali da concime chimico	Nc	(kg/ha)	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3
	Totale	(kg/ha)	195,4	195,4	195,4	195,4	195,4
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	153,3	153,3	153,3	153,3	153,3
<b>BAT medio annuo (&lt;= 60)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>42,1</b>	<b>42,1</b>	<b>42,1</b>	<b>42,1</b>	<b>42,1</b>
<b>IEMA (indice efficienza media azotata)</b>	<b>( &gt;= 0,70)</b>		<b>0,785</b>	<b>0,785</b>	<b>0,785</b>	<b>0,785</b>	<b>0,785</b>

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE OCCIDENTALE - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																Anno <b>1</b>		
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 azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici En (%)	Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Orzo Pianta intera	13,6400	7000	13,0	2,90	176,6	20	75	15,0		125	70	87,5	60,0	85	51,0	205,0	153,5
2	Mais Solo granella	10,7020	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		125	60	75,0	100,0	85	85,0	245,0	175,0
3	Frumento tenero Pianta intera	14,4400	8500	13,0	2,80	207,1	20	75	15,0		125	70	87,5	100,0	85	85,0	245,0	187,5
4	Orzo Pianta intera	13,6400	7000	13,0	2,90	176,6	20	75	15,0		125	70	87,5	60,0	85	51,0	205,0	153,5
5	Mais Solo granella	10,7020	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		125	60	75,0	100,0	85	85,0	245,0	175,0
<b>TOTALI :</b>		63,1240				169,8	20		15,0		125		83,3	82,7		70,3	227,7	168,6

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE OCCIDENTALE - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																Anno <b>2</b>		
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais Solo granella	10,7020	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		125	60	75,0	100,0	85	85,0	245,0	175,0
2	Fruento tenero Pianta intera	14,4400	8500	13,0	2,80	207,1	20	75	15,0		125	70	87,5	100,0	85	85,0	245,0	187,5
3	Orzo Pianta intera	13,6400	7000	13,0	2,90	176,6	20	75	15,0		125	70	87,5	60,0	85	51,0	205,0	153,5
4	Mais Solo granella	10,7020	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		125	60	75,0	100,0	85	85,0	245,0	175,0
5	Orzo Pianta intera	13,6400	7000	13,0	2,90	176,6	20	75	15,0		125	70	87,5	60,0	85	51,0	205,0	153,5
<b>TOTALI :</b>		63,1240				169,8	20		15,0		125		83,3	82,7		70,3	227,7	168,6

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE OCCIDENTALE - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																	Anno <b>3</b>	
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Frumento tenero Pianta intera	14,4400	8500	13,0	2,80	207,1	20	75	15,0		125	70	87,5	100,0	85	85,0	245,0	187,5
2	Orzo Pianta intera	13,6400	7000	13,0	2,90	176,6	20	75	15,0		125	70	87,5	60,0	85	51,0	205,0	153,5
3	Mais Solo granella	10,7020	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		125	60	75,0	100,0	85	85,0	245,0	175,0
4	Orzo Pianta intera	13,6400	7000	13,0	2,90	176,6	20	75	15,0		125	70	87,5	60,0	85	51,0	205,0	153,5
5	Mais Solo granella	10,7020	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		125	60	75,0	100,0	85	85,0	245,0	175,0
<b>TOTALI :</b>		63,1240				169,8	20		15,0		125		83,3	82,7		70,3	227,7	168,6

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE OCCIDENTALE - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																	Anno <b>4</b>	
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Orzo Pianta intera	13,6400	7000	13,0	2,90	176,6	20	75	15,0		125	70	87,5	60,0	85	51,0	205,0	153,5
2	Mais Solo granella	10,7020	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		125	60	75,0	100,0	85	85,0	245,0	175,0
3	Orzo Pianta intera	13,6400	7000	13,0	2,90	176,6	20	75	15,0		125	70	87,5	60,0	85	51,0	205,0	153,5
4	Mais Solo granella	10,7020	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		125	60	75,0	100,0	85	85,0	245,0	175,0
5	Fruento tenero Pianta intera	14,4400	8500	13,0	2,80	207,1	20	75	15,0		125	70	87,5	100,0	85	85,0	245,0	187,5
<b>TOTALI :</b>		63,1240				169,8	20		15,0		125		83,3	82,7		70,3	227,7	168,6

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE OCCIDENTALE - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																	Anno <b>5</b>	
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais Solo granella	10,7020	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		125	60	75,0	100,0	85	85,0	245,0	175,0
2	Orzo Pianta intera	13,6400	7000	13,0	2,90	176,6	20	75	15,0		125	70	87,5	60,0	85	51,0	205,0	153,5
3	Mais Solo granella	10,7020	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		125	60	75,0	100,0	85	85,0	245,0	175,0
4	Frumento tenero Pianta intera	14,4400	8500	13,0	2,80	207,1	20	75	15,0		125	70	87,5	100,0	85	85,0	245,0	187,5
5	Orzo Pianta intera	13,6400	7000	13,0	2,90	176,6	20	75	15,0		125	70	87,5	60,0	85	51,0	205,0	153,5
<b>TOTALI :</b>		63,1240				169,8	20		15,0		125		83,3	82,7		70,3	227,7	168,6

**PUA COMPLETO**

COMUNICAZIONE N. 25123/03

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

**Area omogenea** POLESINE OCCIDENTALE - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate

<b>BAU (Bilancio azotato utile)</b>			Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti efficienti naturali	Nn x En	(kg/ha)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Apporti efficienti da leguminose (resa)	NLR	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti efficienti da effluenti zootecnici	No x Eo	(kg/ha)	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3
Apporti efficienti da concime chimico	Nc x Ec	(kg/ha)	70,3	70,3	70,3	70,3	70,30	70,3
	Totale	(kg/ha)	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	169,8	169,8	169,8	169,8	169,8	169,8
<b>BAU medio annuo (da -30 a +30)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>

<b>BAT (Bilancio azotato totale)</b>			Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	Nn	(kg/ha)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	NL	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da liquame totali	No	(kg/ha)	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0
Apporti totali da concime chimico	Nc	(kg/ha)	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7
	Totale	(kg/ha)	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	169,8	169,8	169,8	169,8	169,8	169,8
<b>BAT medio annuo (&lt;= 60)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>57,9</b>	<b>57,9</b>	<b>57,9</b>	<b>57,9</b>	<b>57,9</b>	<b>57,9</b>

<b>IEMA (indice efficienza media azotata)</b>	<b>( &gt;= 0,70)</b>	<b>0,746</b>	<b>0,746</b>	<b>0,746</b>	<b>0,746</b>	<b>0,746</b>	<b>0,746</b>
---	----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

**PUA COMPLETO**

COMUNICAZIONE N. 25123/03

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

**Area omogenea** POLESINE OCCIDENTALE - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate

<b>BAU (Bilancio azotato utile)</b>			Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti efficienti naturali	Nn x En	(kg/ha)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Apporti efficienti da leguminose (resa)	NLR	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti efficienti da effluenti zootecnici	No x Eo	(kg/ha)	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3
Apporti efficienti da concime chimico	Nc x Ec	(kg/ha)	70,3	70,3	70,3	70,3	70,30
	Totale	(kg/ha)	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	169,8	169,8	169,8	169,8	169,8
<b>BAU medio annuo (da -30 a +30)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>

<b>BAT (Bilancio azotato totale)</b>			Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti meteorici totali	Nn	(kg/ha)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	NL	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da liquame totali	No	(kg/ha)	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0
Apporti totali da concime chimico	Nc	(kg/ha)	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7
	Totale	(kg/ha)	227,7	227,7	227,7	227,7	227,7
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	169,8	169,8	169,8	169,8	169,8
<b>BAT medio annuo (&lt;= 60)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>57,9</b>	<b>57,9</b>	<b>57,9</b>	<b>57,9</b>	<b>57,9</b>

<b>IEMA (indice efficienza media azotata)</b>	<b>( &gt;= 0,70)</b>	<b>0,746</b>	<b>0,746</b>	<b>0,746</b>	<b>0,746</b>	<b>0,746</b>
---	----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																	Anno <b>1</b>	
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 azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	Efficienza apporti meteorici En (%)	Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
2	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
3	Frumento tenero Pianta intera	26,9000	8500	13,0	2,80	207,1	20	75	15,0		105	70	73,5	30,0	85	25,5	155,0	114,0
4	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
5	Mais Solo granella	18,6239	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
<b>TOTALI :</b>		101,3950				154,9	20		15,0		105		65,8	85,1		72,4	210,1	153,2

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																Anno <b>2</b>		
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
2	Fruento tenero Pianta intera	26,9000	8500	13,0	2,80	207,1	20	75	15,0		105	70	73,5	30,0	85	25,5	155,0	114,0
3	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
4	Mais Solo granella	18,6239	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
5	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
<b>TOTALI :</b>		101,3950				154,9	20		15,0		105		65,8	85,1		72,4	210,1	153,2

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																Anno <b>3</b>		
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Frumento tenero Pianta intera	26,9000	8500	13,0	2,80	207,1	20	75	15,0		105	70	73,5	30,0	85	25,5	155,0	114,0
2	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
3	Mais Solo granella	18,6239	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
4	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
5	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
<b>TOTALI :</b>		101,3950				154,9	20		15,0		105		65,8	85,1		72,4	210,1	153,2

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																Anno <b>4</b>		
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
2	Mais Solo granella	18,6239	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
3	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
4	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
5	Fruento tenero Pianta intera	26,9000	8500	13,0	2,80	207,1	20	75	15,0		105	70	73,5	30,0	85	25,5	155,0	114,0
<b>TOTALI :</b>		101,3950				154,9	20		15,0		105		65,8	85,1		72,4	210,1	153,2

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

Area omogenea POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate																Anno <b>5</b>		
Sezione	Coltura	1 Superficie SAU (ha)	2 Resa attesa R (kg/ha)	3 Umidità (%)	4 Contenuto in azoto n (%)	5 Asportazione di N attesa R x n (kg/ha)	6 Apporti azotati naturali meteorici Nn (kg/ha)	7 Efficienza apporti meteorici En (%)	8 Apporti azotati naturali efficienti Nn x En (kg/ha)	9 N fissato dalle leguminose NL (kg/ha)	10 Apporti di N totali da effluenti zootecnici No (kg/ha)	11 Efficienza concimazione con effl.zootecnici Eo (%)	12 Apporti di N efficienti da effl. zootecnici No x Eo (kg/ha)	13 Apporti totali di N da concime chimico Nc (kg/ha)	14 Efficienza concimaz.chimica Ec (%)	15 Apporti efficienti di N da concime chimico Nc x Ec (kg/ha)	16 apporti azotati totali 6+9+10+13 (kg/ha)	17 apporti azotati efficienti 8+9+12+15 (kg/ha)
1	Mais Solo granella	18,6239	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
2	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
3	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
4	Frumento tenero Pianta intera	26,9000	8500	13,0	2,80	207,1	20	75	15,0		105	70	73,5	30,0	85	25,5	155,0	114,0
5	Mais Solo granella	18,6237	10000	15,0	1,60	136,0	20	75	15,0		105	60	63,0	105,0	85	89,3	230,0	167,3
<b>TOTALI :</b>		101,3950				154,9	20		15,0		105		65,8	85,1		72,4	210,1	153,2

**PUA COMPLETO**
**COMUNICAZIONE N. 25123/03**

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

**Area omogenea** POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate

<b>BAU (Bilancio azotato utile)</b>			Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti efficienti naturali	Nn x En	(kg/ha)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Apporti efficienti da leguminose (resa)	NLR	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti efficienti da effluenti zootecnici	No x Eo	(kg/ha)	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8
Apporti efficienti da concime chimico	Nc x Ec	(kg/ha)	72,4	72,4	72,4	72,4	72,40	72,4
	Totale	(kg/ha)	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
<b>BAU medio annuo (da -30 a +30)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>

<b>BAT (Bilancio azotato totale)</b>			Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Quinquennio
Apporti meteorici totali	Nn	(kg/ha)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	NL	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da liquame totali	No	(kg/ha)	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0
Apporti totali da concime chimico	Nc	(kg/ha)	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1
	Totale	(kg/ha)	210,1	210,1	210,1	210,1	210,1	210,1
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
<b>BAT medio annuo (&lt;= 60)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>55,2</b>	<b>55,2</b>	<b>55,2</b>	<b>55,2</b>	<b>55,2</b>	<b>55,2</b>

<b>IEMA (indice efficienza media azotata)</b>	<b>( &gt;= 0,70)</b>	<b>0,737</b>	<b>0,737</b>	<b>0,737</b>	<b>0,737</b>	<b>0,737</b>	<b>0,737</b>
---	----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

**PUA COMPLETO**

COMUNICAZIONE N. 25123/03

C.U.A.A. / CODICE FISCALE	RAGIONE SOCIALE O COGNOME E NOME
RTGMNL63E50H620N	ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA

**Area omogenea** POLESINE DI ROVIGO - ZONA VULNERABILE AI NITRATI Seminativi e colture avvicendate

<b>BAU (Bilancio azotato utile)</b>			Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti efficienti naturali	Nn x En	(kg/ha)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Apporti efficienti da leguminose (resa)	NLR	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti efficienti da effluenti zootecnici	No x Eo	(kg/ha)	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8
Apporti efficienti da concime chimico	Nc x Ec	(kg/ha)	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4
	Totale	(kg/ha)	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
<b>BAU medio annuo (da -30 a +30)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>

<b>BAT (Bilancio azotato totale)</b>			Sezione 1	Sezione 2	Sezione 3	Sezione 4	Sezione 5
Apporti meteorici totali	Nn	(kg/ha)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Apporti da leguminose	NL	(kg/ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apporti da liquame totali	No	(kg/ha)	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0
Apporti totali da concime chimico	Nc	(kg/ha)	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1
	Totale	(kg/ha)	210,1	210,1	210,1	210,1	210,1
Fabbisogni :	R x n	(kg/ha)	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
<b>BAT medio annuo (&lt;= 60)</b>		<b>(kg/ha)</b>	<b>55,2</b>	<b>55,2</b>	<b>55,2</b>	<b>55,2</b>	<b>55,2</b>

<b>IEMA (indice efficienza media azotata)</b>	<b>( &gt;= 0,70)</b>	<b>0,737</b>	<b>0,737</b>	<b>0,737</b>	<b>0,737</b>	<b>0,737</b>
---	----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------