



Città di Tradate

Provincia di Varese

Piano di Governo del Territorio

ai sensi della L.R. n. 12 del 11/03/2005 e s.m.i.

Documento di Piano

Oggetto: RELAZIONE

COMPONENTI AGRICOLA E FORESTALE DEL PGT DELLA CITTA' DI TRADATE

PROGETTO UFFICIO DI PIANO

Dott. Arch. Marco Padovan

COLLABORAZIONI/SERVIZI DI PROGETTAZIONE

SIT: Politecnico di Milano - Prof. F. Guzzetti

Catasto: geom. D. Dell'Ambrogio

Geologia e sismica: Dott. Geol. M. Parmigiani

Componente agricole/forestale: Dott. For. A. Bianchi

Piano dei Servizi e NTA: Dott. Sebastiano Conte

V.A.S. VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

Studio Ass. Mazzucchelli, Pozzi, Mazzucchelli

Adozione

Del. di C.C. n.

del

Controdeduzioni

Del. di C.C. n.

del

APPROVAZIONE

Del. di C.C. n.

del

data: aprile 2010

agg.: luglio 2013



Città di Tradate
Provincia di Varese

Componente agricola e forestale del PGT della città di Tradate

Relazione

Sommario

1. Introduzione.....	2
2. Le aziende agricole del territorio di Tradate.....	2
3. Coltivazioni in atto.....	9
4. Analisi aziendale.....	12
5. Conclusioni	18
6. Il Piano di Indirizzo forestale della Provincia di Varese.	19
7. La rete ecologica della Provincia di Varese.	20



1. Introduzione.

In seguito al conferimento dell'incarico professionale per la redazione delle componenti agricola e forestale del PGT comunale, è stato effettuato uno studio sulle aziende agricole e sull'uso agricolo del suolo.

In base ai dati SIARL (banca dati dell'agricoltura in Lombardia), acquisiti nel 2010 e riferiti al 2009, sono state elaborate cartografie e compiuta un' indagine statistica sulla gestione del suolo agrario, su base catastale.

I dati SIARL sono stati utilizzati anche per caratterizzare le aziende.

Vi sono appezzamenti, magari ad uso agricolo, che non compaiono nella cartografia e nella elaborazione dei dati: si tratta di particelle non dichiarate nel sistema informativo agricolo regionale generalmente perché condotte da soggetti non professionali (la dichiarazione a SIARL è obbligatoria per le imprese professionali). Altri appezzamenti possono essere stati inseriti nel sistema in data successiva.

Le informazioni ottenute sono poi confrontate con quelle dell'ultimo censimento dell'agricoltura (ISTAT 2010).

I due dati sono confrontabili solo in parte. Mentre l'indagine su base SIARL è territoriale (base catastale in relazione alle particelle coltivate, o dichiarate come tali), quella ISTAT è su base aziendale e comunale.

In entrambi i casi i dati si basano su dichiarazioni: nel caso SIARL, sulle colture in atto; nel caso ISTAT su di un questionario compilato da rilevatori appositamente istruiti.

Le colture SIARL sono però periodicamente verificate con rilevamenti satellitari: le superfici dichiarate dovrebbero avere maggiore attendibilità.

L'indagine ISTAT non ha relazioni con la banca dati SIARL.

Poiché lo studio è stato impostato nel 2010, e nell'impossibilità di acquisire dati riservati aggiornati al 2013, il particellare agrario è quello dell'anno 2009. Possono essere state dichiarate coltivazioni su nuove particelle catastali in seguito, non presenti nella banca dati regionale al 2010.

2. Le aziende agricole del territorio di Tradate.

Nel territorio di Tradate risultano essere attivi ben 74 soggetti archiviati in banca dati, di cui 36 con terreni in conduzione. Le restanti 38 hanno sede nel territorio comunale, ma al 2009 non

risultavano presenti in banca dati fondi in conduzione. Di queste ultime 38, in ogni caso, 25 non dichiaravano di coltivare alcunché: la cosa si spiega sia con la presenza in banca dati di aziende e persone fisiche che esercitano in modo non professionale l'attività agricola, sia di soggetti in cui l'attività agricola non è prevalente.

I soggetti che esercitano l'attività agricola quale principale occupazione (Imprese Agricole Professionali – I.A.P. - riconosciute) sono 22, delle quali 14 con sede aziendale nel Comune di Tradate.

Oltre a queste, vi sono altre 5 imprese agricole professionali (IAP) con sede a Tradate, ma che coltivano terreni fuori comune.

Il complesso dei terreni condotti dalle aziende censite nel territorio comunale è di 301 ha, di cui 206 classificati come S.A.U. (superficie agricola utilizzata, vale a dire effettivamente coltivata). I restanti 95 ha sono boschi, oppure incolti ed aree comunque non coltivate. Il bosco non è considerato SAU.

Nei grafici sotto riportato sono rappresentate le superfici condotte e coltivate (SAU), nel territorio comunale, divisa per azienda:

ripartizione della superficie totale per azienda

3

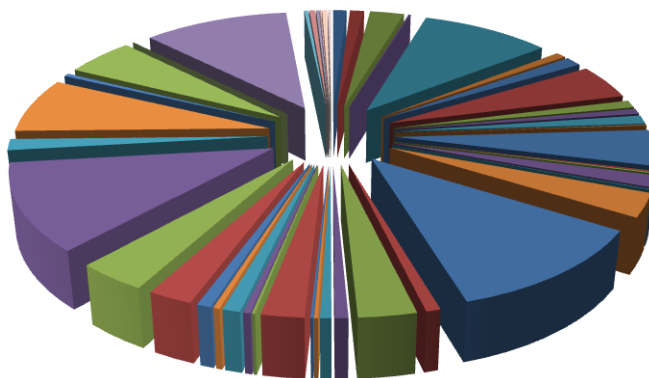


Figura 1 - schematizzazione della superficie agraria per azienda (SIARL)

ripartizione della s.a.u. per azienda

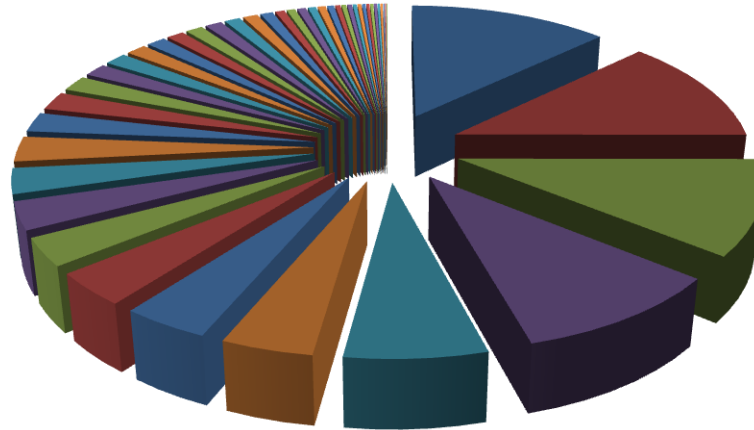


Figura 2 - schematizzazione della superficie agraria utilizzata (S.A.U.) per azienda (SIARL)

Come è evidente, vi è un elevato numero di aziende piccole e piccolissime, con sole 5 aziende (pari al 7%) con superficie condotta (all'interno del Comune) superiore ai 10 ha.

4

dimensione aziendale

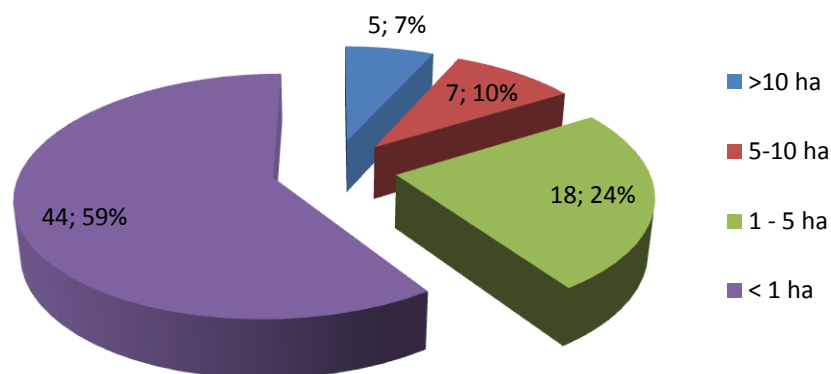


Figura 3 - dimensioni medie aziendali per numero di aziende (SIARL)

Le aziende con superficie condotta inferiore all'ettaro sono quasi il 60% (44), solo il 17% (12) conduce superfici superiori ai 5 ha.

Curiosamente, fra le 5 maggiori aziende, solo 3 sono imprese professionali: per le altre 2 l'agricoltura non è l'attività prevalente.



Nelle tabelle riportate alla pagina che segue, sono riportati i dati sopra schematizzati e commentati.

E' evidente che le dimensioni aziendali di Tradate siano molto piccole. In pratica, quasi tutte le imprese agricole non sono significative, e difficilmente, almeno dal punto di vista statistico, possono costituire unità economiche indipendenti.

Nelle tabelle alle pagine che seguono, le aziende presenti nel territorio di Tradate sono suddivise per classe di ampiezza.

I nomi sono oscurati, per la riservatezza dei dati.

aziende agricole operanti nel territorio di Tradate, con aree in conduzione cartografate.

N	nome	sede legale	Comune	superficie (ha) totale	di cui SAU	superficie (ha) in Tradate	di cui SAU	% sup. aziendale in Tradate (SAU)	IAP
1		C.na Pagliaccia	Appiano gentile	19,68	19,01	3,00	3,00	16%	si
2		Lomazzo	Lomazzo	59,31	51,41	3,17	2,51	5%	si
3		Locate varesino	Locate varesino	65,08	58,34	7,67	6,51	11%	si
4		Mozzate	Mozzate	45,08	43,79	0,50	0,50	1%	si
5		Lonate ceppino	Lonate ceppino	71,51	60,61	29,10	25,07	41%	si
6		Lonate ceppino	Lonate ceppino	32,75	27,70	2,33	2,33	8%	no
7		Locate varesino	Locate varesino	35,42	28,70	3,75	3,73	13%	si
8		C.na Villafranca	Tradate	13,90	7,66	13,90	7,66	100%	si
9		Tradate	Tradate	5,15	2,83	3,02	2,25	80%	no
10		Lonate ceppino	Lonate ceppino	10,21	9,17	2,18	1,69	18%	no
11		Castelnuovo Bozzente	Castelnuovo Bozzente	81,64	75,66	3,46	3,11	4%	si
12		Castelnuovo Bozzente	Castelnuovo Bozzente	14,19	8,28	0,30	0,30	4%	si
13		Tradate	Tradate	14,68	13,66	14,26	13,28	97%	no
14		Castiglione Olona	Castiglione Olona	4,19	2,38	0,43	0,38	16%	no
15		Locate varesino	Locate varesino	31,62	20,51	0,46	0,46	2%	no
16		Tradate	Tradate	4,64	0,40	4,64	0,40	100%	si
17		Tradate	Tradate	0,21	0,19	0,21	0,19	100%	no
18		Lonate ceppino	Lonate ceppino	13,26	8,71	9,31	5,94	68%	no
19		Tradate	Tradate	37,66	4,68	35,09	4,68	100%	si
20		Locate varesino	Locate varesino	15,53	15,29	2,30	2,30	15%	si
21		Lonate ceppino	Lonate ceppino	18,81	16,80	9,17	8,29	49%	no
22		Limido comasco	Limido comasco	24,97	23,61	2,10	2,10	9%	si
23		Tradate	Tradate	2,95	1,48	1,75	0,31	21%	no
24		Locate varesino	Locate varesino	5,28	5,27	0,62	0,62	12%	no
25		Gorla maggiore	Gorla maggiore	4,29	4,21	0,41	0,41	10%	no
26		Tradate	Tradate	15,50	13,82	6,72	6,01	43%	no
27		Castiglione Olona	Castiglione Olona	5,93	1,76	0,50	0,50	28%	si
28		Tradate	Tradate	1,16	1,16	1,16	1,16	100%	no
29		Lonate ceppino	Lonate ceppino	3,89	2,80	2,79	2,70	96%	no
30		Venegono inferiore	Venegono inferiore	30,15	23,60	1,03	1,03	4%	si
31		Tradate	Tradate	3,25	2,71	2,27	1,95	72%	no
32		Venegono inferiore	Venegono inferiore	104,82	83,71	7,07	6,55	8%	si
33		Tradate	Tradate	15,22	10,75	11,23	8,62	80%	no
34		Tradate	Tradate	35,79	27,45	34,41	26,55	97%	no
35		Tradate	Tradate	4,44	4,39	4,44	4,39	100%	no
36		Tradate	Tradate	24,46	22,49	21,96	20,49	91%	si
	somme			876,62	704,99	246,71	177,97	25%	

Componente agricola e forestale del PGT della città di Tradate

aziende agricole operanti nel territorio di Tradate, con aree in conduzione non cartografate.

N	nome	sede legale	Comune	superficie (ha) totale	di cui SAU	superficie (ha) in Tradate	di cui SAU	% sup. aziendale in Tradate (SAU)	IAP
1		Tradate	Tradate	1,29	1,26	1,29	1,26	100%	si (sc)
2		Tradate	Tradate	0,00	0,00			senza terra	
3		Tradate	Tradate	15,42	0,00	15,42	0,00	senza terra	no
4		Tradate	Tradate	5,28	3,14	0,00	0,00	0%	si
5		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
6		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
7		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
8		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
9		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
10		Tradate	Tradate	32,65	22,25	32,65	22,25	100%	si
11		Tradate	Tradate	0,88	0,88	0,88	0,88	100%	no
12		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
13		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
14		Tradate	Tradate	1,29	1,07	1,29	1,07	100%	no
15		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
16		Tradate	Tradate	0,67	0,67	0,67	0,67	100%	no
17		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
18		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
19		Tradate	Tradate	1,35	1,35	0,00	0,00	0%	no
20		Tradate	Tradate	0,11	0,11	0,11	0,11	100%	si
21		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
22		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
23		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
24		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
25		Tradate	Tradate	3,62	3,26	0,00	0,00	0%	no
26		Tradate	Tradate	0,21	0,19	0,21	0,19	100%	no
27		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
28		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
29		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
30		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
31		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
32		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	si
33		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
34		Tradate	Tradate	1,04	0,64	0,00	0,00	0%	no
35		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
36		Tradate	Tradate	1,16	1,16	1,16	1,16	100%	no
37		Tradate	Tradate	0,00	0,00	0,00	0,00	senza terra	no
38		Tradate	Tradate	1,53	1,14	0,66	0,59	52%	no
	somme			66,50	37,12	54,34	28,18	76%	

L'analisi delle aziende agricole di Tradate risulta anche dai dati dell'ultimo censimento dell'agricoltura (ISTAT 2010).

Le aziende agricole censite sono 32, con le seguenti classi di superficie S.A.U. (vedi tabella e grafico):

classi di superficie (ha)

0	0,01 - 0,99	1 - 1,99	2 - 2,99	3 - 4,99	5 - 9,99	10 - 19,99	20 - 20,99	30 - 50	50 - 100	>100	totale
1	12	5	2	3	3	3	3	0	0	0	32

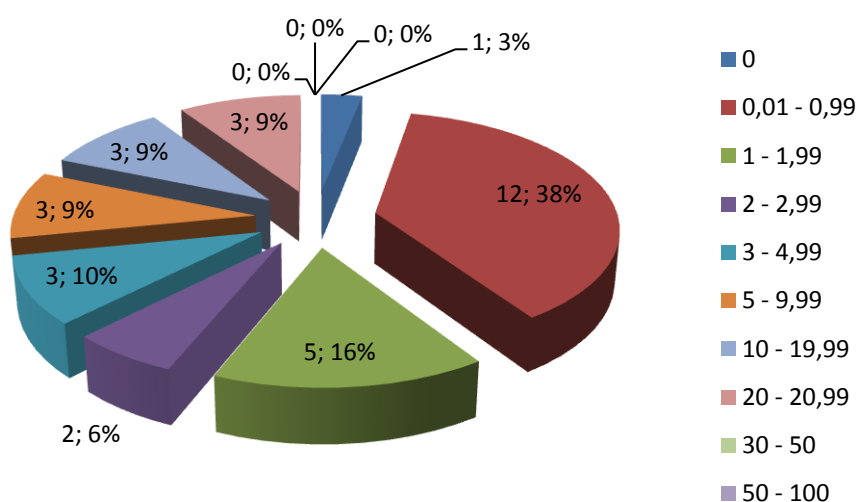


Figura 4 - dimensione aziendale per numero di aziende (ISTAT)

Delle 32 aziende censite, 30 sono condotte direttamente dal coltivatore, e solo 2 con salariati.

Le forme di conduzione delle aziende sono rappresentate nella tabella che segue:

solo proprietà	solo affitto	solo uso gratuito	proprietà e affitto	proprietà e uso gratuito	affitto e uso gratuito	proprietà, affitto e uso gratuito	senza terreni
11	2	..	11	3	..	5	..



3. Coltivazioni in atto

Nella tabella che segue, sono classificate le aree censite in banca dati per qualità di coltura.

coltura	superficie (m ²)	superficie (ha)
(2) ERBAIO DI GRAMINACEE Totale	69.870,00	7,0
ALTRA SUPERFICIE NON UTILIZZATA (TERRENI ABBANDONATI, ATTIVITA' RICREA	251.295,00	25,1
ALTRE FORAGGERE Totale	21.158,00	2,1
BOSCO MISTO Totale	361.094,00	36,1
CEDUO COMPOSTO Totale	11.014,00	1,1
COLZA E RAVIZZONE DA GRANELLA Totale	45.530,00	4,6
ERBA MEDICA Totale	72.284,00	7,2
ERBAIO DI GRAMINACEE Totale	47.307,00	4,7
FABBRICATI AGRICOLI Totale	106.117,00	10,6
FRAGOLA Totale	32.810,00	3,3
FRUMENTO SEGALATO (TRITICALE) Totale	129.823,00	13,0
GRANO (FRUMENTO) TENERO Totale	406.062,00	40,6
LAMPONE Totale	32.810,00	3,3
MAIS DA GRANELLA Totale	112.966,00	11,3
MELO Totale	3.331,00	0,3
MIRTILLO Totale	40.668,00	4,1
ORTO FAMILIARE Totale	15.321,00	1,5
ORZO Totale	7.750,00	0,8
PRATO POLIFITA DA VICENDA Totale	822.956,00	82,3
PRATO POLIFITA NON AVVICENDATO (PRATO STABILE) Totale	176.339,00	17,6
PRATO-PASCOLO Totale	245.950,00	24,6
RIBES Totale	32.810,00	3,3
SILOMAIS E MAIS CEROSO Totale	91.675,00	9,2
SOIA DA GRANELLA Totale	4.728,00	0,5
TARE E INCOLTI Totale	603.167,00	60,3
VIVAIO FLORICOLI E PIANTE ORNAMENTALI Totale	12.265,00	1,2
NON CLASSIFICATO	80.652,00	8,1
totale	3.837.752,00	383,8

Il dato di superficie non coincide con quello aziendale riportato sopra, in quanto fanno parte della banca dati terreni che ad altro titolo sono attribuite a soggetti non presenti nella banca dati come aziende agricole.



Aggregando i dati delle colture in atto (o meglio, dichiarate in banca dati) per classe omogenea, risultano gli usi illustrati nella tabella che segue:

uso del suolo agricolo	superficie (ha)	%
foraggiere (Erba medica, erbai di graminacee, prato da vicenda, altro)	103,4	26,9%
tare, incolti, altra superficie non utilizzata	93,5	24,4%
seminativi (Frumento, Triticale, Mais, Colza, Orzo, altro)	79,9	20,8%
prati stabili e prato-pascoli	42,2	11,0%
bosco	37,2	9,7%
piccoli frutti (Fragola, Lampone, Mirtillo, Ribes)	13,9	3,6%
fabbricati agricoli	10,6	2,8%
orti familiari	1,5	0,4%
vivai floricoli e piante ornamentali	1,2	0,3%
frutteti	0,3	0,1%
totale	383,7	

Gli usi propriamente agricoli sono illustrati nella tabella:

coltura	superficie (ha)	%
foraggiere (Erba medica, erbai di graminacee, prato da vicenda, altro)	103,4	42,7%
seminativi (Frumento, Triticale, Mais, Colza, Orzo, altro)	79,9	33,0%
prati stabili e prato-pascoli	42,2	17,4%
piccoli frutti (Fragola, Lampone, Mirtillo, Ribes)	13,9	5,7%
orti familiari	1,5	0,6%
vivai floricoli e piante ornamentali	1,2	0,5%
frutteti	0,3	0,1%
totale	242,4	

e nel grafico alla pagina che segue.

Come evidente, la maggioranza delle colture riguarda prati avvicendati, colture foraggiere permanenti e prati, che insieme costituiscono circa il 60% delle colture in atto.

I seminati, con ciclo annuale, costituiscono un terzo delle coltivazioni, il resto è dato da colture specializzate (piccoli frutti, orti, vivai e frutteti).

La percentuale censita di bosco non è significativa, in quanto riporta solo quello dichiarato dai soggetti riportati in banca dati. Numerosi proprietari di bosco non sono inseriti nel sistema regionale, obbligatorio e probante solo per le aziende agricole. La superficie boscata è infatti sensibilmente maggiore.

superficie coltivata per coltura (ha, %)

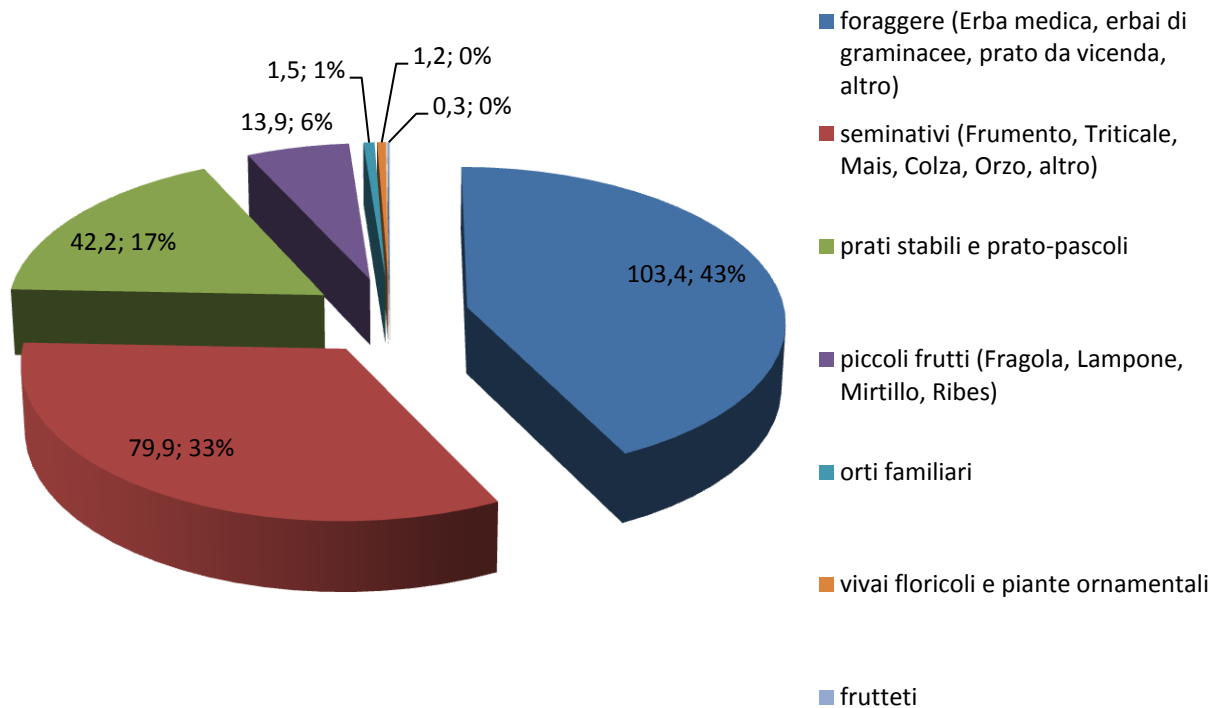


Figura 5 - SAU per classe culturale (SIARL)

L'analisi delle colture in atto indica come siano di gran lunga prevalenti quelle a copertura più o meno stabile del suolo (i due terzi del totale). La morfologia dei terreni, l'assenza di sistemi irrigui, le piccole dimensioni aziendali limitano la diffusione dei seminativi, concentrati nel settore pianeggiante e meccanizzabile del territorio comunale.



Il censimento dell'agricoltura ISTAT 2010 riporta:

- La superficie agricola totale comunale è di ha 431,17
- La S.A.U. è di ha 254,67
- Le classi di coltura sono (dati in ha):

seminativi	vite	Legnose agrarie	Orti familiari	Prati e pascoli	boschi	Non utilizzati
162,7	0,7	0,9	0,4	89,9	151,7	24,8

- La superficie agricola di aziende con sede nel territorio di Tradate è di ha 60
- La S.A.U. (aziende con sede comunale) è di ha 53
- Le classi di coltura sono (dati in ha):

seminativi	vite	Legnose agrarie	Orti familiari	Prati e pascoli	boschi	Non utilizzati
35	3	3	19	26	31	35

Sempre nel censimento ISTAT 2010, gli allevamenti delle aziende presenti nel territorio comunale hanno la seguente consistenza:

bovini	suini	ovi-caprini	avicoli
61	1	187	472

La consistenza delle aziende con sede nel Comune di Tradate, invece, presenta i seguenti dati:

bovini	suini	ovi-caprini	avicoli	equini
8	1	6	13	20

4. Analisi aziendale

Per meglio caratterizzare le aziende agricole del territorio di Tradate, è stata compiuta un'analisi (sempre su base SIARL) di 41 unità produttive.

Come visibile nel grafico riportato alla pagina che segue, la maggior parte delle aziende coltiva seminativi (il 42%), ma una percentuale circa uguale è rappresentata dalle aziende che si dedicano all'allevamento (41%). Fra queste, prevalgono gli allevamenti di bovini da latte (16%), seguiti dagli allevamenti di bovini da carne e di cavalli (10% ciascuna).

In quanto a superficie, aggregando i dati, prevalgono le aree coltivate per l'alimentazione del bestiame, come visibile nel grafico sotto riportato.

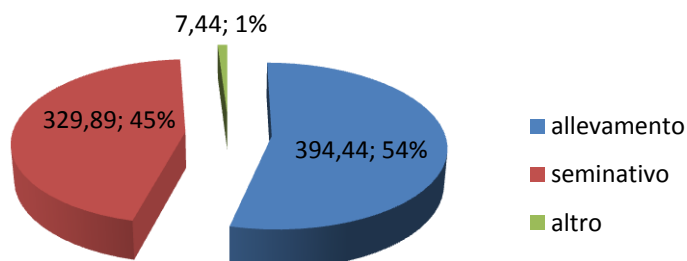


Figura 6 - destinazione culturale per superficie aziendale (SIARL)

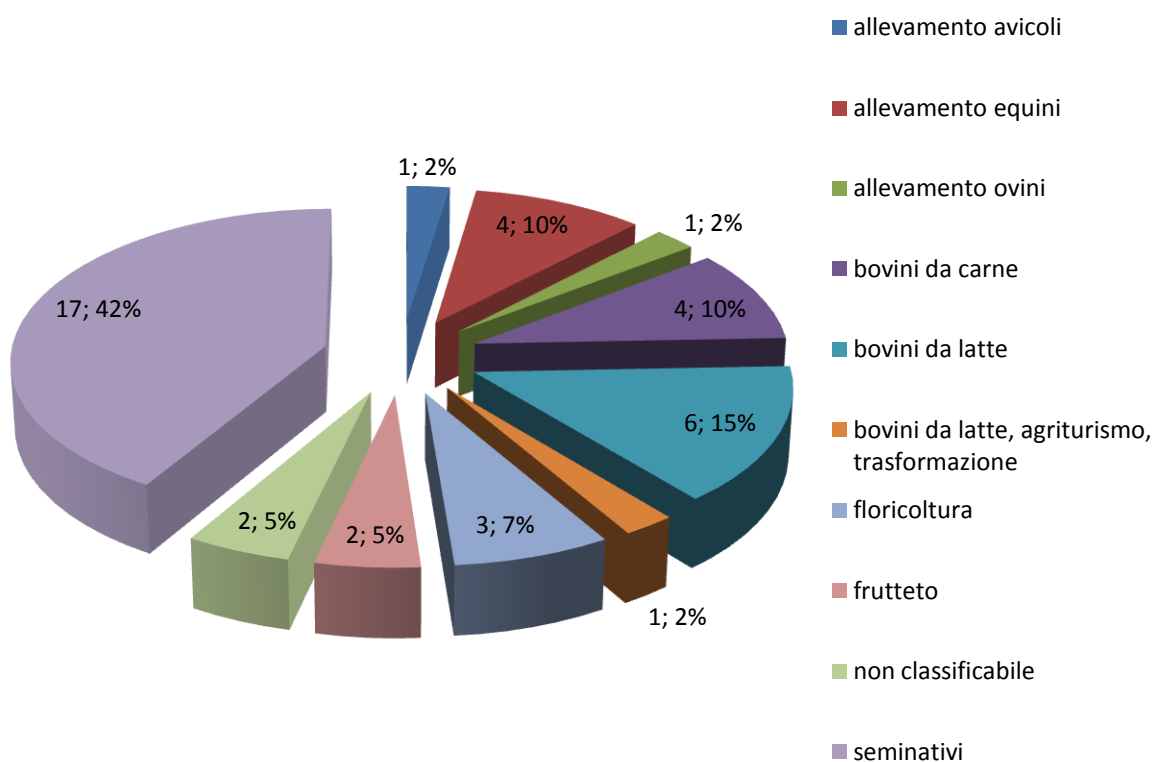


Figura 7 - destinazione culturale per numero di aziende (SIARL)



Le 41 aziende considerate occupano (in teoria a tempo pieno) 75 addetti, con una media di 1,8 addetti/azienda.

La maggioranza delle aziende è condotta da uno o due lavoratori, con una punta di 9 di un'azienda che alleva e trasforma il prodotto, e conduce un agriturismo, ed alcune aziende floricole.

N	nome	sede legale	Comune	destinazione produttiva	consistenza capi				superfici coltivate ha	addetti
					bovini	equini	ovi-caprini	avicoli		
1		C.na Pagliaccia	Appiano gentile	bovini da latte	107	3			19,00	2,0
2		Lomazzo	Lomazzo	bovini da latte	195		60	100	51,41	3,0
3		Locate varesino	Locate varesino	seminativi					58,34	2,0
4		Mozzate	Mozzate	seminativi					43,79	2,0
5		Lonate ceppino	Lonate ceppino	bovini da latte, agriturismo, trasformazione	212	4			60,61	9,5
6		Lonate ceppino	Lonate ceppino	bovini da latte	106				27,70	2,0
7		Locate varesino	Locate varesino	seminativi					28,70	2,0
8		C.na Villafranca	Tradate	allevamento equini		25			7,66	2,0
9		Tradate	Tradate	seminativi	3				2,82	1,0
10		Lonate ceppino	Lonate ceppino	seminativi					9,17	1,0
11		Castelnuovo Bozzente	Castelnuovo Bozzente	seminativi					75,65	5,0
12		Castelnuovo Bozzente	Castelnuovo Bozzente	seminativi, bovini da carne	26				8,28	1,5
13		Tradate	Tradate	seminativi					13,66	1,0
14		Castiglione Olona	Castiglione Olona	allevamento equini		19	6		2,38	1,0
15		Locate varesino	Locate varesino	allevameneto avicoli				6.000	20,51	2,0
16		Tradate	Tradate	allevamento equini		48		110	0,40	1,0
17		Tradate	Tradate	non classificabile					0,19	1,0
18		Lonate ceppino	Lonate ceppino	bovini da carne	3				8,71	1,0
19		Tradate	Tradate	seminativi					4,67	0,5
20		Locate varesino	Locate varesino	seminativi	6				15,29	1,5
21		Lonate ceppino	Lonate ceppino	seminativi	2				16,80	1,0
22		Limido comasco	Limido comasco	bovini da latte	38				23,61	1,0
23		Tradate	Tradate	frutteto					1,48	1,0
24		Locate varesino	Locate varesino	seminativi	6				5,27	0,5
25		Gorla maggiore	Gorla maggiore	seminativi	3				4,21	1,0
26		Tradate	Tradate	seminativi					13,82	1,0
27		Castiglione Olona	Castiglione Olona	frutteto		2	5		1,75	1,0
28		Tradate	Tradate	non classificabile					1,15	0,5
29		Lonate ceppino	Lonate ceppino	seminativi					2,80	2,0
30		Venegono inferiore	Venegono inferiore	bovini da latte	92	4	5	50	23,60	2,0
31		Tradate	Tradate	bovini da carne	4				2,71	1,0
32		Venegono inferiore	Venegono inferiore	bovini da latte	174				83,70	3,0
33		Tradate	Tradate	bovini da carne	1				10,74	2,0
34		Tradate	Tradate	bovini da carne	30				27,45	3,0
35		Tradate	Tradate	seminativi					4,38	1,0
36		Tradate	Tradate	allevamento ovini	20	4	165		22,99	3,0
37		Tradate	Tradate	allevamento equini		7			1,26	1,0
38		Tradate	Tradate	seminativi					22,24	1,0
39		Tradate	Tradate	floricoltura					1,06	1,0
40		Tradate	Tradate	floricoltura					0,67	3,0
41		Tradate	Tradate	floricoltura					1,14	3,0

Le giornate lavorative impiegate in azienda per azienda agricola, secondo il censimento ISTAT del 2010, sono così schematizzate:

fino a 50 giorni	51-100 giorni	101-200 giorni	201-300 giorni	301-500 giorni	501-1000 giorni	1001-2500 giorni	2501 giorni e più	totale
1	3	8	3	6	10	1	..	32

Nel territorio di Tradate è stata censita una sola azienda biologica, di superficie (SAU) inferiore ad 1 ha. E' stata pure censita un' azienda con produzione DOP/IGP, sempre di SAU inferiore ad 1 ha (probabilmente è la stessa).

Le classi di dimensione economica delle aziende sono rappresentate nella tabella e nel grafico che seguono:

0 euro	0,01 - 1.999,99 euro	2.000,00 - 3.999,99 euro	4.000,00 - 7.999,99 euro	8.000,00 - 14.999,99 euro	15.000,00 - 24.999,99 euro	25.000,00 - 49.999,99 euro	50.000,00 - 99.999,99 euro	100.000,00 - 249.999,99 euro	250.000,00 - 499.999,99 euro	500.000,00 euro e più	totale
..	6	5	1	7	4	7	1	1	..	..	32

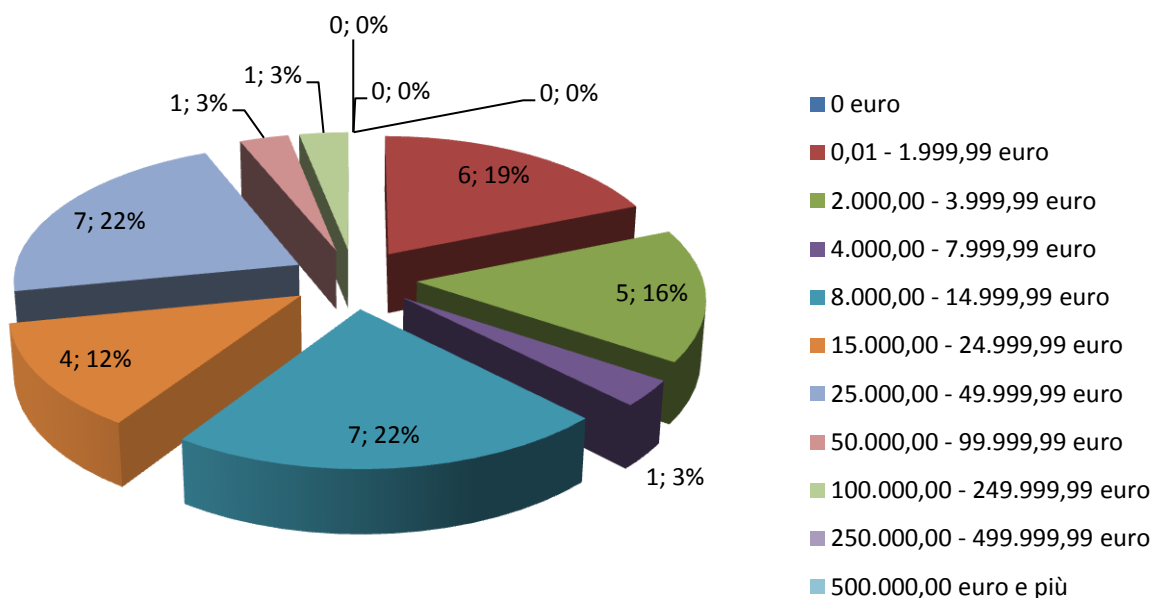


Figura 8 - dimensioni economiche delle aziende (ISTAT)



L'età degli agricoltori tradatesi è mediamente elevata, anche se si nota una certa distribuzione in tutte le classi d'età.

fino a 19 anni	20-24 anni	25-29 anni	30-34 anni	35-39 anni	40-44 anni	45-49 anni	50-54 anni	55-59 anni	60-64 anni	65-69 anni	70-74 anni	75 anni e più	totale
..	..	2	2	3	5	2	3	6	5	2	1	1	32

La maggioranza delle aziende è condotta da ultracinquantenni; sarebbe utile incrociare il dato con quello della redditività (ossia con le aziende che garantiscono l'autosufficienza economica), per verificare se l'agricoltura "giovane" è rappresentata nel territorio comunale.

Per finire, si riportano i dati relativi al titolo di studio del conduttore aziendale, sempre dal censimento ISTAT.

nessun titolo	licenza elementare	licenza media	diploma 2-3 anni (qualifica professionale)		diploma 4-5 anni (maturità)		laurea		totale
			diploma di qualifica (2-3 anni) agrario	diploma di qualifica (2-3 anni) diverso da agrario	diploma di scuola media superiore agrario	diploma di scuola media superiore diverso agrario	laurea o diploma universitario agrario	laurea o diploma universitario non agrario	
0	6	11	0	1	2	10	1	1	32



5. Conclusioni

Nelle cartografie allegate sono rappresentate le aziende agricole del territorio di Tradate, per coltura e per azienda.

Nel comune operano numerose aziende agricole, oltre ad altri soggetti non professionali.

La superficie media aziendale è molto piccola: sono poche (2-3) le aziende di dimensioni medie (grandi, per la realtà pedemontana), la maggioranza è costituita da soggetti che hanno nell'agricoltura un'attività accessoria.

La conduzione dei terreni è molto frammentata, in corrispondenza dell'elevata dispersione della proprietà. Pochissime sono le unità aziendali concentrate, nella maggioranza dei casi i vari appezzamenti sono condotti da soggetti diversi.

Il censimento ISTAT del 2010 riporta un totale di 32 aziende: in realtà gli operatori agricoli sono molti di più, in quanto sul territorio comunale lavorano soggetti con centro aziendale extra comunale. Tra questi vi sono le realtà più sviluppate: le aziende con sede in Tradate generalmente hanno dimensioni minori.

Le forme di coltivazione si ripartono in misura pressoché uguale fra coltivatori di seminativi (a ciclo annuale, quali mais, frumento, soia, colza) ed allevatori, che oltre alle colture citate gestiscono una discreta superficie a prato da vicenda ed a prato stabile. Anche in questo caso, le maggiori realtà hanno sede extracomunale.

Fra le realtà peculiari, si notano un certo numero di allevatori di equini (generalmente a fini ricreativi), qualche azienda floricola (di dimensioni, però piccolissime) ed un'azienda biologica e con produzioni DOP/IGT, sempre, però, di dimensioni piccolissime.

L'unico agriturismo censito ha sede extracomunale.

Una nota particolare merita la gestione del bosco, che poco traspare dalle statistiche.

In generale, la superficie forestale in possesso delle aziende agricole è modesta (circa 5 ha/azienda), tuttavia in zona il taglio e trasformazione del prodotto legnoso (essenzialmente in materiale combustibile) è un'attività tradizionale e intensamente praticata. E' noto, però, che la selvicoltura sfugge ad una serie di rilevazioni giacché i suoi prodotti vengono commerciati con canali, per così dire, non in chiaro: da informazioni assunte presso l'amministrazione del Parco Pineta di Appiano Gentile e Tradate, tuttavia, trapela che l'attività è costante, con superfici al taglio annuali nel comune di Tradate comprese fra i 4 e gli 8 ha, in crescita negli ultimi anni in virtù dell'aumento della domanda di materiale combustibile dovuto all'entrata in funzione, in zona, di impianti per la produzione di energia con biomasse forestali.



6. Il Piano di Indirizzo forestale della Provincia di Varese.

Nelle cartografie allegate si riportano gli elementi salienti del P.I.F. della Provincia di Varese. Non vengono riportate le descrizioni dei boschi, che in questa sede si reputano ridondanti, ma le previsioni circa le trasformazioni ammesse, che si reputano più pertinenti all'analisi del settore agricolo nel territorio comunale.

Come già accennato nelle parti precedenti, il bosco è poco considerato nelle statistiche agricole, e pur possedendo in zona una certa rilevanza nell'economia rurale, tende a non essere considerato nelle statistiche ufficiali.

Dal confronto con le aree censite ad uso agricolo (in cui sono compresi i boschi gestiti dalle aziende agricole) è evidente come le aree indicate dal PIF in pratica non interferiscano con l'uso agricolo dei suoli.

Le trasformazioni ammesse (ma non concesse...) sono in gran parte concentrate a Nord e Nord Est del centro abitato, aree in cui non sono evidenziati usi agricoli del suolo.

Le tavole allegate illustrano la situazione: l'interferenza fra la pianificazione forestale e lo stato dell'agricoltura a Tradate è molto limitata, e riguarda essenzialmente od ambiti periurbani, in cui a questa scala d'osservazione non si evidenziano conflitti, oppure vaste porzioni di boschi di pianura che non appaiono gestiti da aziende agricole.

Altro è il significato ambientale e paesaggistico, che verrà però trattato nel capitolo successivo.



7. La rete ecologica della Provincia di Varese.

Per la valutazione dell'importanza delle zone agricole comunali rispetto alla rete ecologica regionale e provinciale, sono stati sovrapposti i dati cartografici relativi con il già descritto uso agricolo del suolo.

Nelle tavole allegate sono rappresentati:

- La sovrapposizione con la rete ecologica regionale
- La sovrapposizione con la rete ecologica desunta dal PTCP provinciale.

Nel primo caso, è evidente la decisiva importanza delle aree agricole nella rete ecologica regionale. Le zone a Nord, Est, Ovest e Sud che circondano il centro abitato sono in gran parte ricomprese negli elementi di primo livello della rete ecologica regionale.

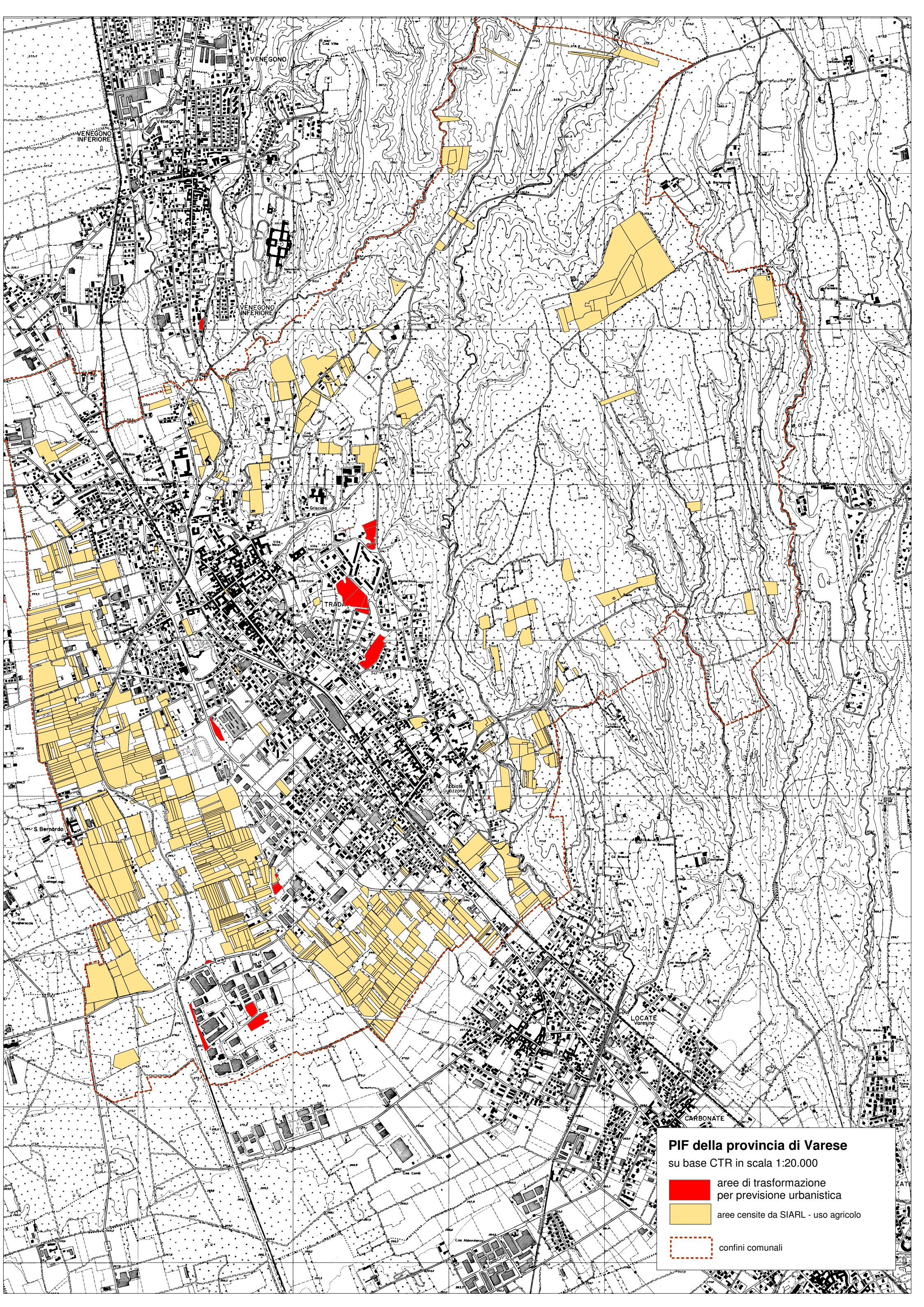
In particolare, si evidenziano le fasce, in parte boscate, che circondano il corso del fontanile di Tradate, che interessano la maggior parte dei terreni coltivati comunali. Anche a Sud, al confine con il Comune di Locate varesino, la zona agricola acquista un'importante funzione di separazione fra i due centri urbanizzati (elemento di secondo livello), anche in relazione al varco verso Est con l'area protetta del Parco Pineta di Appiano Gentile e Tradate.

20

E' meno estesa la sovrapposizione con la rete ecologica descritta dal PTCP provinciale. Rimane sempre prioritaria la fascia lungo il fontanile, che interessa core areas principali in parte interessate dalle zone coltivate, mentre a Nord ed Ovest le zone agricole sono in parte comprese nelle aree tampone (Nord) ed in core areas (Ovest). In questa fascia, tuttavia, il vincolo esistente in virtù della presenza del Parco Pineta garantisce una ulteriore tutela del patrimonio agricolo e naturalistico, mentre appare importante sottolineare l'importanza della zona di confine con Locate varesino, non segnalata nel PTCP provinciale, che costituisce il "ponte" naturalistico fra la valle del fontanile di Tradate e l'area protetta del Parco Pineta. La s.s. "varesina" e la linea ferroviaria costituiscono un forte fattore di disturbo, attenuato però dalla fascia non insignificante di zone aperte e coltivate a ridosso delle due infrastrutture.

Ottobre 2013

Alessandro Bianchi
Dottore forestale

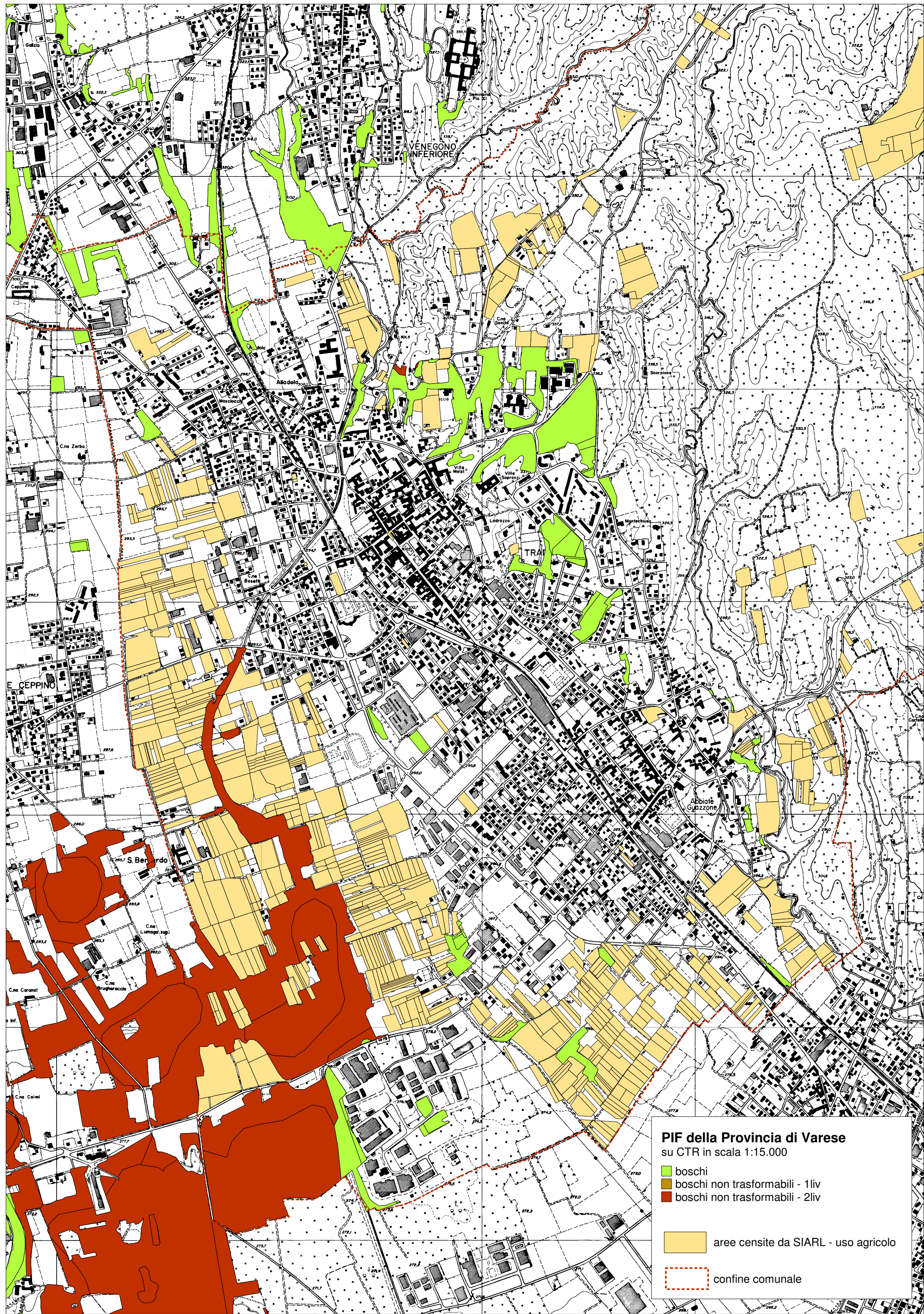


PIF della provincia di Varese
su base CTR in scala 1:20.000

 aree di trasformazione per previsione urbanistica

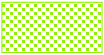
 aree censite da SIARL - uso agricolo

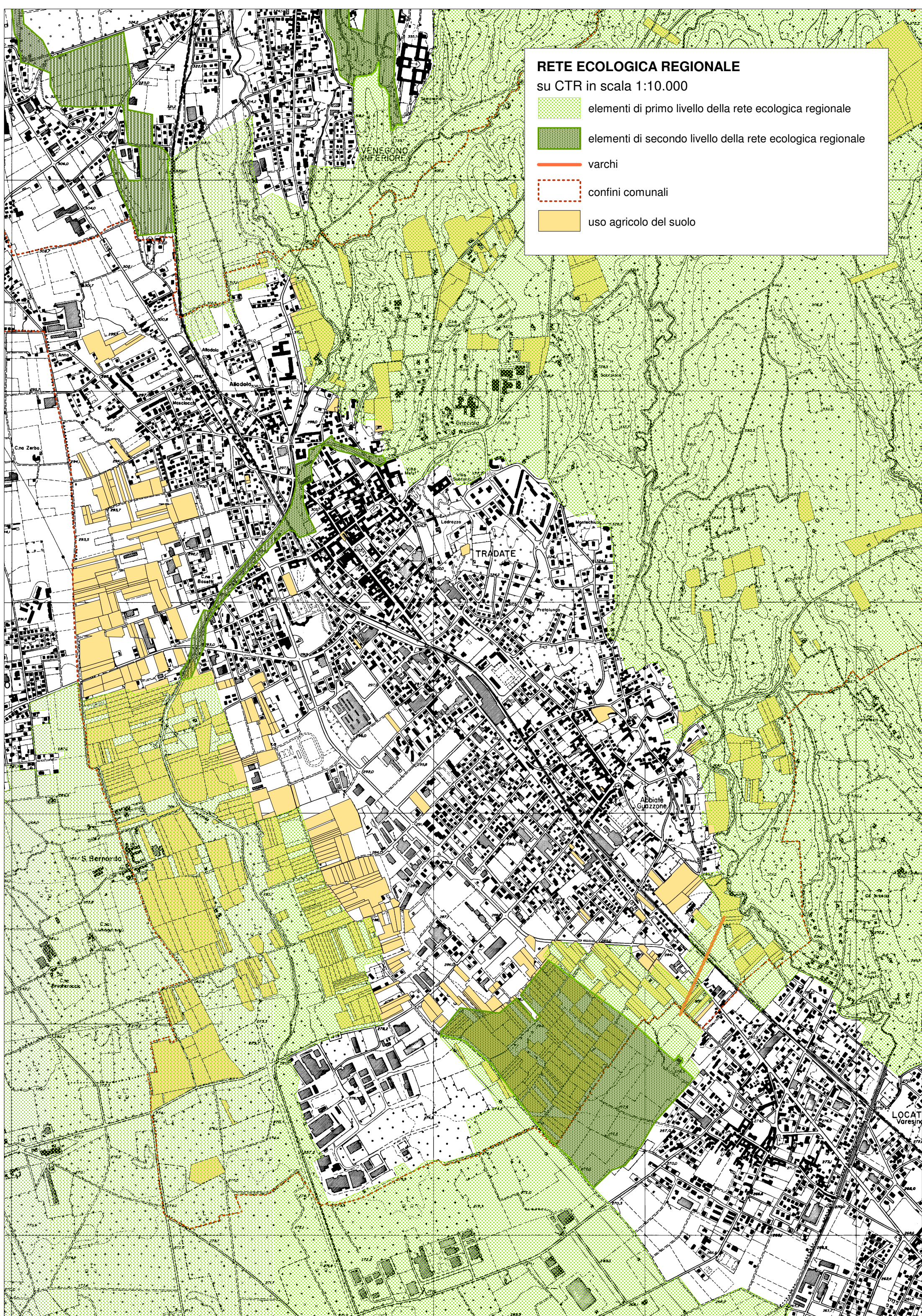
 confini comunali

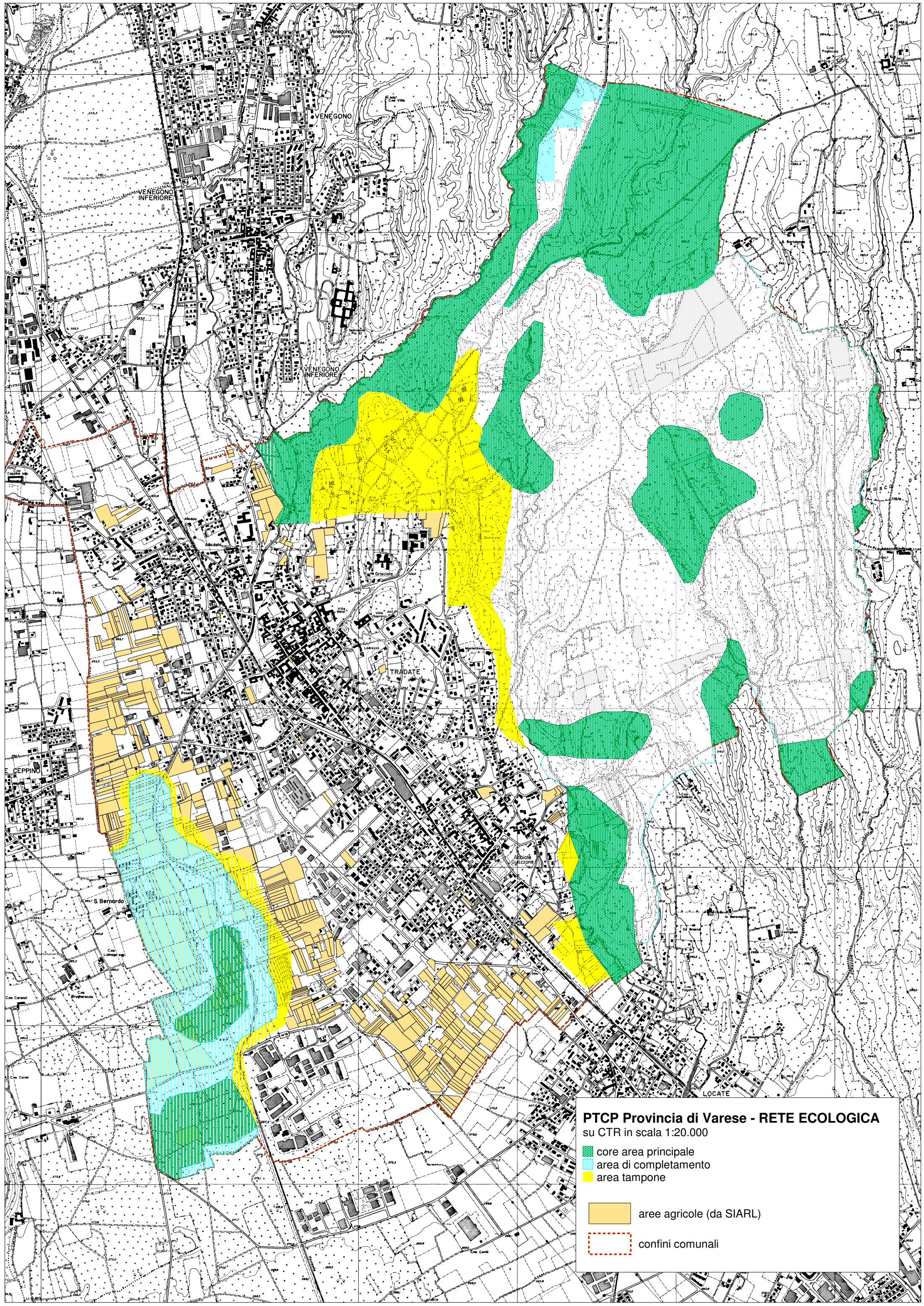


RETE ECOLOGICA REGIONALE

su CTR in scala 1:10.000

-  elementi di primo livello della rete ecologica regionale
-  elementi di secondo livello della rete ecologica regionale
-  varchi
-  confini comunali
-  uso agricolo del suolo





PTCP Provincia di Varese - RETE ECOLOGICA
su CTR in scala 1:20.000

- core area principale
- area di completamento
- area tampone

aree agricole (da SIARL)

confini comunali