

PIANO STRUTTURALE
QUADRO CONOSCITIVO DI RIFERIMENTO

ELABORATO DELLA IV INVARIANTE STRUTTURALE

"I CARATTERI MORFOTIPOLOGICI DEI PAESAGGI RURALI"

DI CUI AL PIANO DI INDIRIZZO TERRITORIALE CON VALORE DI PIANO PAESAGGISTICO
(ART. 46 DEL D. LGS. 50/2016)

CENSIMENTO DELLE AZIENDE AGRICOLE

RELAZIONE FINALE

gennaio 2016



NEMO NATURE AND ENVIRONMENT MANAGEMENT OPERATORS SRL

Gruppo di lavoro:

Michele Angelo Giunti, *Dottore Forestale*

Cristina Castelli, *Biologa*

Leonardo Lombardi, *Dottore Naturalista, Agrotecnico Lauerato*



Sommario

1. CENSIMENTO DELLE AZIENDE AGRICOLE SU BASE ISTAT	3
1.1 METODOLOGIA.....	3
1.2 RISULTATI	5
1.2.1 <i>Coltivazioni</i>	5
1.2.2 <i>Allevamenti</i>	10
1.2.3 <i>Caratteristiche aziende</i>	11
2. AGGIORNAMENTO DATI DI USO DEL SUOLO INTERNO ALLE AZIENDE AGRICOLE CENSITE	14
2.1 ANALISI DELL'USO DEL SUOLO (CLC IV LIVELLO) INTERNO ALLE AZIENDE AGRICOLE.....	16
2.1.1 <i>La Classificazione adottata</i>	16
2.1.2 <i>Risultati</i>	17
2.2 SCHEDE GRAFICHE DELLE AZIENDE AGRICOLE	40

1. CENSIMENTO DELLE AZIENDE AGRICOLE SU BASE ISTAT

1.1 METODOLOGIA

Il Censimento delle aziende agricole su base ISTAT ha previsto l'analisi dei dati raccolti attraverso il 6° Censimento Generale dell'Agricoltura (anno 2010), l'ultimo attualmente disponibile e consultabile online sul portale dell'Istituto nazionale di Statistica (<http://dati-censimentoagricoltura.istat.it/Index.aspx#>).

L'utilizzo dei dati del Censimento permette di analizzare anche le trasformazioni che hanno interessato il comparto negli ultimi anni, avendo a disposizione anche i dati dei censimenti del 1990 e del 2000. Tutti i dati possono essere consultati in attraverso il *datawarehouse*, che contiene un patrimonio informativo dettagliato sulla struttura delle aziende agricole e zootecniche italiane, disaggregato fino al livello comunale. Il periodo esatto di riferimento dei dati è il 24 ottobre 2010.

Le informazioni sono organizzate in due temi di primo livello: i dati riferiti al centro aziendale e quelli riferiti al comune di localizzazione dei terreni/allevamenti. I dati relativi al centro aziendale sono suddivisi in sei sotto temi di secondo livello: struttura delle aziende agricole, coltivazioni, allevamenti, manodopera, altre attività e serie storiche. Quest'ultimo sottotema consente il confronto con i tre precedenti censimenti agricoli per le principali variabili rilevate. I dati relativi al comune di localizzazione dei terreni/allevamenti sono suddivisi in due sottotemi di secondo livello: coltivazioni per ubicazione ed allevamenti per ubicazione.

Il sistema è basato sulla tecnologia del data *warehouse* dell'Oecd (OECD.Stat), una piattaforma di software e servizi statistici adottata anche dall'Istat. I dati sono presentati in tavole multidimensionali, che offrono la possibilità di comporre tabelle e grafici personalizzati agendo sulle variabili, i periodi di riferimento e la disposizione di testate e fiancate.

Per le specifiche tecniche adottate nel Censimento si rimanda alla consultazione del testo scaricabile all'indirizzo http://www.istat.it/it/files/2011/03/1425-12_Vol_VI_Cens_Agricoltura_INT_CD_1_Trimboxes_ipp.pdf.

Preme qui evidenziare alcune degli elementi metodologici essenziali che caratterizzano questo tipo di censimento i cui dati raccolti non possono essere confrontati con quelli provenienti da altre analisi territoriali (es. la cartografia dell'Uso del Suolo in scala 1:10.000, realizzata nell'ambito della presente indagine) in quanto destinati a finalità diverse.

L'unità di rilevazione del censimento è l'azienda agricola e zootecnica così definita: unità tecnico-economica, costituita da terreni, anche in appezzamenti non contigui, ed eventualmente da impianti e attrezzature varie, in cui si attua, in via principale o secondaria, l'attività agricola e zootecnica ad opera di un conduttore – persona fisica, società, ente - che ne sopporta il rischio sia da solo, come conduttore coltivatore o conduttore con salariati e/o compartecipanti, sia in forma associata.

È unità di rilevazione anche l'azienda zootecnica priva di terreno agrario.

In base alla definizione, caratteri distintivi fondamentali di un'azienda agricola sono:

- l'utilizzazione dei terreni per la produzione agricola e/o zootecnica;
- la gestione unitaria, ad opera di un conduttore;
- lo svolgimento di una o più delle attività economiche specificate dal Regolamento (CE) n. 1166/2008, con riferimento alla classificazione europea delle attività economiche (Nace).

Oltre ai tre caratteri fondamentali ora citati, ne possono essere riscontrati altri non distintivi, quali l'eventuale esistenza di mezzi meccanici, di impianti per la lavorazione e la trasformazione dei prodotti (cantine, frantoi, eccetera), di fabbricati rurali ed abitazioni.

In relazione al primo carattere distintivo di azienda agricola, i terreni possono essere costituiti da una o più particelle (contigue o non), situate nello stesso Comune oppure in Comuni diversi della stessa Regione. Costituisce un'unità tecnico-economica, vale a dire una singola azienda agricola, anche l'azienda che gestisce terreni non contigui, localizzati all'interno di una stessa Regione e in Province con essa confinanti appartenenti ad altre Regioni (criterio geografico-amministrativo).

In relazione al secondo carattere distintivo di azienda agricola, si definisce “conduttore” la persona fisica, società o ente che sopporta il rischio della gestione aziendale sia da solo (conduttore coltivatore e conduttore esclusivamente con salariati e/o compartecipanti), sia in associazione.

Infine, con riferimento alle attività economiche considerate di tipo agricolo e/o zootecnico dal Regolamento (CE) n. 1166/2008 ai fini dell'individuazione di azienda agricola, si riporta di seguito l'elenco contenuto nell'Allegato I del medesimo regolamento.

Il campo di osservazione è stato costituito dall'universo delle aziende agricole individuato secondo le direttive previste dal regolamento europeo (art. 3 e Allegato II) e adattate alla realtà nazionale mediante il Prospetto 1 previsto nel Piano Generale di Censimento. In particolare, hanno fatto parte del campo di osservazione del 6° Censimento generale dell'agricoltura tutte le aziende con almeno 1 ettaro di Superficie Agricola Utilizzata (SAU) e le aziende con meno di 1 ettaro di SAU che hanno soddisfatto le condizioni poste nella griglia di soglie fisiche regionali stabilite dall'Istat tenendo conto delle specializzazioni regionali degli ordinamenti produttivi (Prospetto 1), nonché le aziende

zootecniche, purch  allevino animali, in tutto o in parte, per la vendita. Non   stata applicata alcuna soglia minima per le aziende agricole operanti nei settori florovivaistico, viticolo e ortofrutticolo, in considerazione della loro possibile rilevanza economica anche per superfici limitate.

Sono rientrate nel campo di osservazione purch  aventi i requisiti di azienda agricola:

- le aziende agricole gestite da imprese, istituzioni pubbliche e istituzioni non profit, ad esempio le aziende agricole degli istituti di ricerca, degli ospedali, delle cliniche, delle comunit  religiose, delle scuole, degli istituti penitenziari e delle imprese industriali, commerciali e dei servizi;
- gli allevamenti di tori, verri, montoni e becchi per la riproduzione, gli allevamenti di cavalli (esclusa la gestione di scuderie di cavalli da corsa e le scuole di equitazione), gli impianti di incubazione per pollame;
- le unit  zootecniche che praticano esclusivamente allevamento del bestiame anche se prive di terreno agrario (ad es. allevamenti di suini annessi a caseifici industriali, allevamenti avicoli intensivi);
- le unit  zootecniche che utilizzano terreni pascolativi che non si configurano come elementi costitutivi di dette unit  agricole (ad es. terreni appartenenti a Comuni, ad altri Enti pubblici o a privati);
- le propriet  collettive ad uso agricolo (“*common land*”).

1.2 RISULTATI

Nelle pagine seguenti sono elencati tabelle e grafici riguardanti i diversi livelli di aggregazione dei dati. Sono riportati anche i commenti relativi, ai fini di una migliore interpretazione, comprensione e valutazione dei dati.

I dati riportati sono riferiti all’unit  agricola ovvero alla “*partizione dell’azienda agricola le cui pertinenze (terreni o allevamenti) insistono sul territorio di un singolo comune*”. Un’azienda agricola pu  essere costituita da una o pi  unit  agricole.

1.2.1 Coltivazioni

La Superficie Agricola Totale (SAT) rilevata dal Censimento assomma a circa 5.900 ettari di cui 4241 ettari (72%) viene considerata Superficie Agricola Utilizzata (SAU).

Tabella 1 – Utilizzazione del terreno per ubicazione delle unità agricole. Unità agricola con terreni

Tipo dato	superficie dell'unità agricola - ettari										
Caratteristica della	unità agricola con terreni										
Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola	sup. totale (sat)	superficie totale (sat)									
		superficie agricola utilizzata (sau)	superficie agricola utilizzata (sau)					arboreicoltura da legno annessa ad aziende agricole	boschi annessi ad aziende agricole	superficie agricola non utilizzata e altra superficie	
	seminativi		vite	coltivazioni legnose agrarie, escluso vite	orti familiari	prati permanenti e pascoli					
unità agricola con terreni	5907,4	4241,1	3879	63,37		187,37	11,5	99,83	7,03	1076,63	582,64

La stragrande maggioranza delle coltivazioni risultano seminati, seguita dai vigneti e dalle altre legnose agrarie. Un confronto 1990-2010 permette di notare un decremento della SAT (circa il -5% avvenuto in gran parte tra gli anni '90 e il 2000) a cui però non è corrisposto un decremento della SAU, bensì un leggero incremento (+1,3%).

Tabella 2 – Superficie agricola totale (SAT) e Superficie agricola Utilizzata (SAU) a confronto nel periodo 1990-2010.

Anno	SAT (ha)	SAU (ha)	Confronto	SAT (%)	SAU (%)
2010	5907,4	4241,1	2010-1990	-5,2%	1,3%
2000	6196,9	4298,8	2010-2000	-4,7%	-1,3%
1990	6229,6	4184,7	2000-1990	-0,5%	2,7%

Tabella 3 - Utilizzazione del terreno per ubicazione delle unità agricole. Unità agricola con coltivazioni

Caratteristica della azienda	unità agricola con coltivazioni														
Centro aziendale	si														
Tipo di localizzazione	unilocalizzata														
Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola	superficie totale (sat)	superficie agricola utilizzata (sau)	seminativi	superficie agricola utilizzata (sau)								foraggiere avvicendate			
				cereali per la produzione di granella	legumi secchi	piante sarchiate da foraggio	piante industriali	ortive	fiori e piante ornamentali	piantine					
	sementi	terreni a riposo	coltivazioni legnose agrarie	vite	olivo per la produzione di olive da tavola e da olio	agrumi	fruttiferi	vivai	orti familiari	prati permanenti e pascoli	arboreicoltura da legno annessa ad aziende agricole	boschi annessi ad aziende agricole	superficie agricola non utilizzata	altra superficie	serre
unità agricola con coltivazioni	3790,22	2466,67	2154,7	736,83	135,88	18	215,66	14,69		0,04	0,24		771,86		
unità agricola con coltivazioni	19,59	241,92	203	52,63	138,49	0,04	10,21	1,6	10	99,17	0,03	929,75	287,16	106,61	4,85

Se ci concentriamo sulle unità agricole con coltivazioni e azienda localizzata esclusivamente nel Comune di Collesalveti, la SAT scende a 3.790 ettari e la SAU a 2.467 ettari. Assai più ridotta appare la quota dei vigneti (solo 53 ettari) mentre i seminativi restano ancora preponderanti.

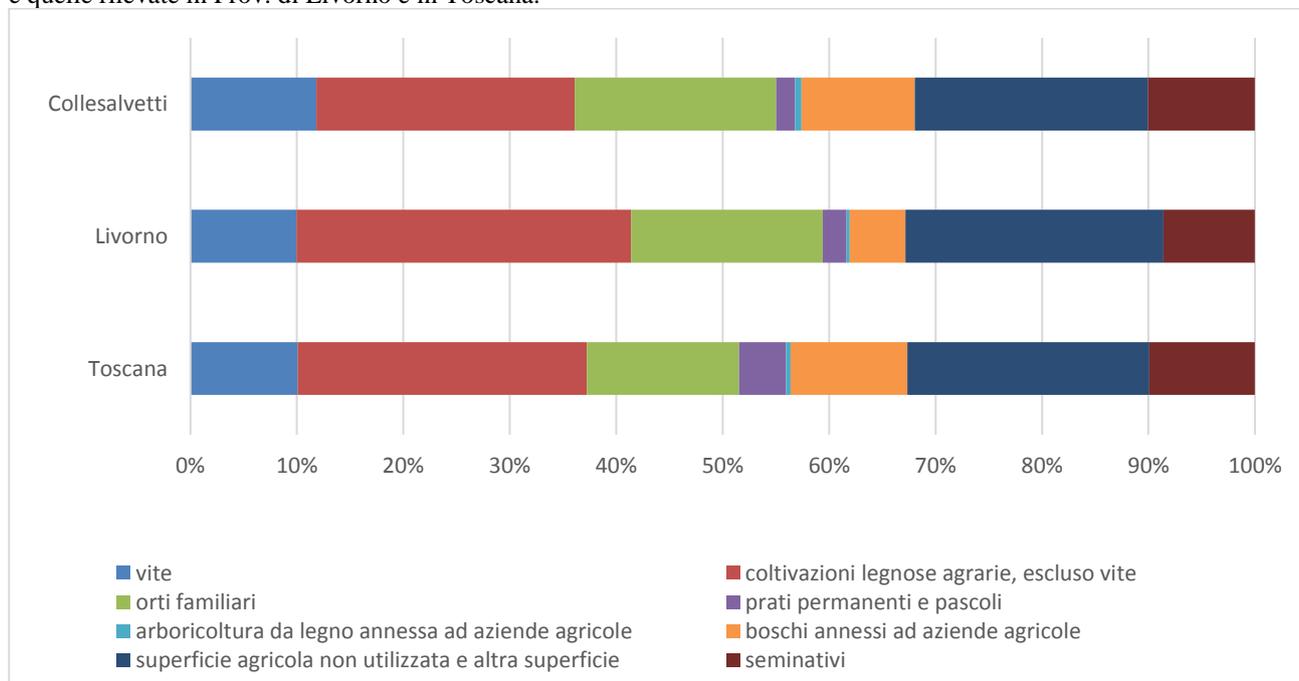
Tabella 4 – Numero di unità agricole per SAT, SAU e tipologia di coltivazioni.

Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola	superficie totale (sat)	superficie totale (sat)									
		superficie agricola utilizzata (sau)	superficie agricola utilizzata (sau)					prati permanenti e pascoli	arboricoltura da legno annessa ad aziende agricole	boschi annessi ad aziende agricole	superficie agricola non utilizzata e altra superficie
			seminativi	vite	coltivazioni legnose agrarie, escluso vite	orti familiari					
numero di unità agricole	265	263	193	93	165	121	23	2	91	214	

Il numero complessivo delle unità agricole censite nel territorio comunale di Collesalveti nel 2010 è pari a 265. Di queste 263 possiedono una SAU.

Dal grafico sottostante si evince come il Comune di Collesalveti presenti caratteristiche di variabilità agronomiche piuttosto simili a quanto registrato mediamente nel resto della provincia e della regione.

Figura 1 – Ripartizione percentuale delle diverse tipologie di coltivazione tra quelle rilevate nel Comune di Collesalveti e quelle rilevate in Prov. di Livorno e in Toscana.



Le variazioni nell'arco ventennale dei 3 censimenti risultano invece assai significativi. Il numero delle aziende è passato da 396 del 1990 a 359 nel 2000 fino a 265 nel 2010. Considerando che la SAU è

rimasta praticamente invariata, si è assistito ad un aumento significativo dell'estensione media delle aziende, passate da 16 ettari circa nel 1990 a oltre 22 ettari nel 2010.

Tabella 5 -- Variazione del numero delle aziende e della loro dimensione media nel periodo 1990-2010.

Anno	N. Aziende	Dimensione media aziendale (ha)	Variazione		
			N. Aziende	N. Aziende	
2010	265	22,29	2010-1990	-33,1%	41,7%
2000	359	17,26	2010-2000	-26,2%	29,1%
1990	396	15,73	2000-1990	-9,3%	9,7%

Tabella 6 – Numero di unità agricole per classe di superficie utilizzata.

Utilizzazione dei terreni dell'unità agricola	superficie totale (sat)	superficie totale (sat)									
		superficie agricola utilizzata (sau)	superficie agricola utilizzata (sau)						arboreicoltura da legno annessa ad aziende agricole	boschi annessi ad aziende agricole	superficie agricola non utilizzata e altra superficie
			seminativi	vite	coltivazioni legnose agrarie, escluso vite	orti familiari	prati permanenti e pascoli				
0,01 - 0,99 ettari	51	51	17	20	41	32	3	1	18	37	
1-1,99 ettari	47	47	23	20	40	24	4	..	22	36	
2-2,99 ettari	25	25	21	8	13	14	4	..	6	19	
3-4,99 ettari	37	37	31	11	18	12	8	..	8	27	
5-9,99 ettari	28	28	26	13	15	16	1	..	10	28	
10-19,99 ettari	23	23	23	7	12	11	1	..	7	20	
20-29,99 ettari	11	11	11	3	6	3	..	..	2	9
30-49,99 ettari	16	16	16	4	9	6	..	..	8	14
50-99,99 ettari	17	17	17	5	6	2	1	..	3	16	
100 ettari e più	8	8	8	2	5	1	1	1	5	8	

Un dato importante è quello riportato in Tabella 6 relativo al numero delle unità agricole per classe di superficie utilizzata. Il dato viene anche visualizzato nella Figura 2 da cui si evince come il 20% delle aziende possiede una superficie utilizzata sopra i 20 ettari e soltanto il 10% sopra 50 ettari di cui 8 aziende oltre i 100 ettari.

Relativamente al tipo di coltivazione si evince come tutte in tutte le aziende di maggiori dimensioni (oltre i 10 ettari) vi siano seminativi, mentre in quelle più piccole si concentra la maggior parte delle coltivazioni legnose (principalmente olivo e vite).

Ancora più interessante è il confronto con i dati del 2000 contenuti nella relazione del quadro conoscitivo del RU vigente evidenziati in Figura 3, da cui si conferma il dato già emerso in precedenza di un generale aumento del numero delle aziende di maggior estensione a cui fa da contraltare un netto decremento di quelle piccole dimensioni (in particolare per la classe inferiore ad 1 ettaro e per quella tra e 10 ettari).

Figura 2 – Ripartizione delle aziende per classi di superficie con indicazione del valore cumulato all'80% e al 90%.

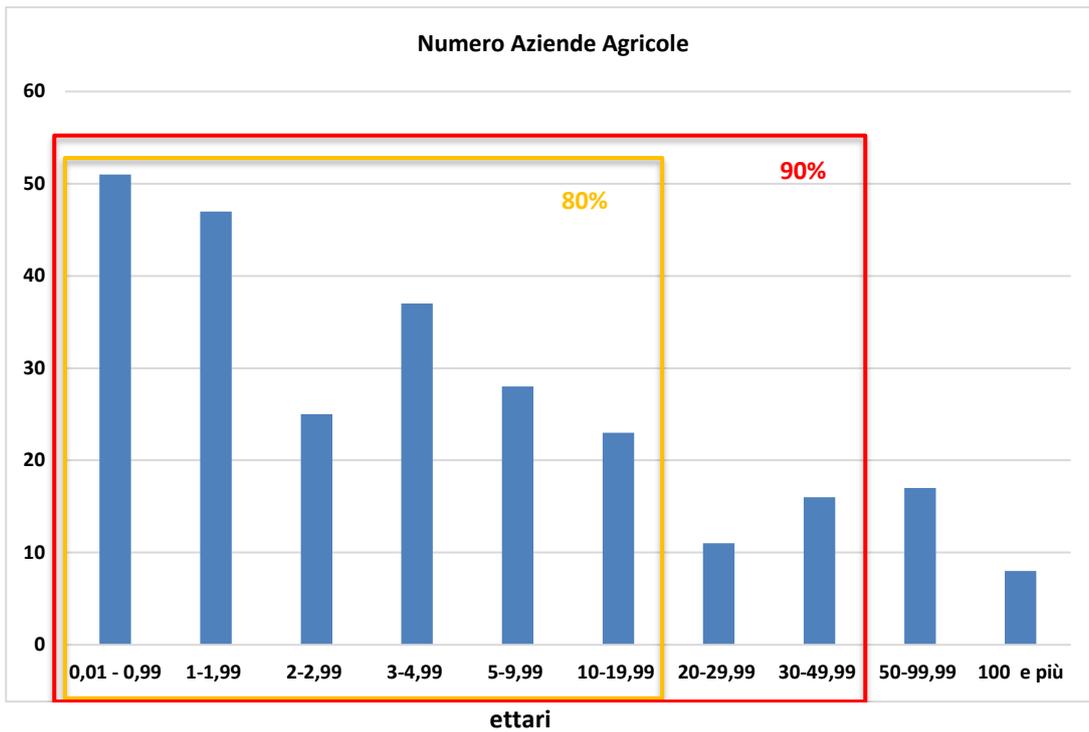
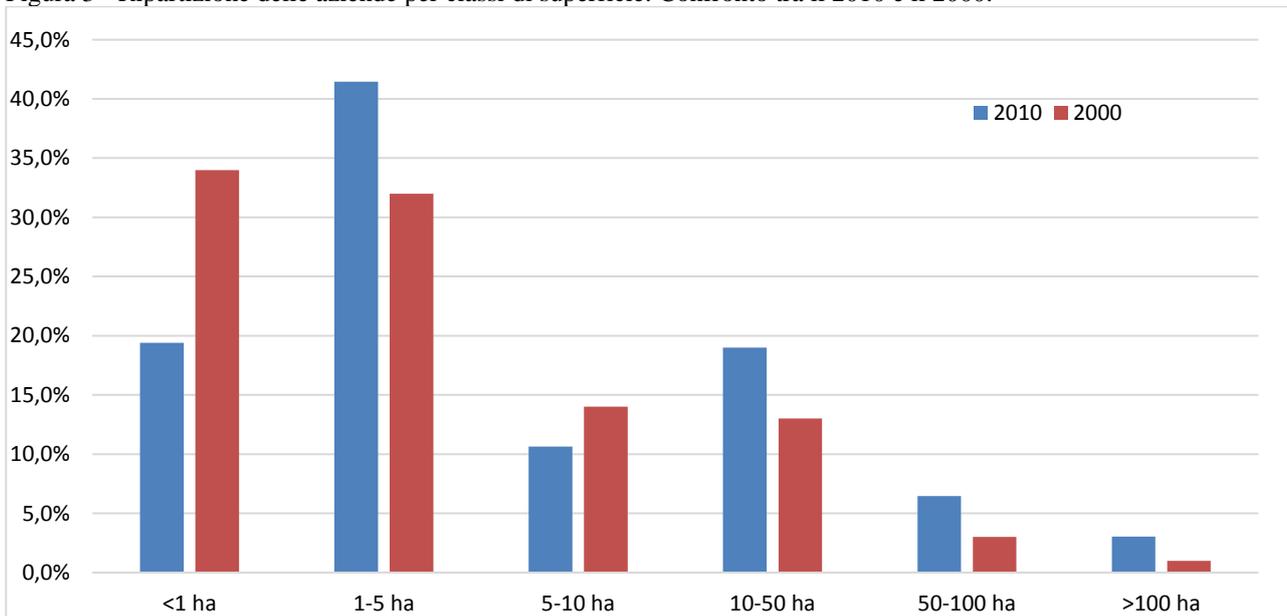


Figura 3 - Ripartizione delle aziende per classi di superficie. Confronto tra il 2010 e il 2000.



1.2.2 Allevamenti

Il numero di animali allevati nel Comune di Collesalvetti risulta attualmente piuttosto esiguo (Tabella 7).

Tabella 7 – Numero di capi complessivi per specie allevata. Dati aggregati per Regione, Provincia e Comune di Collesalvetti

Tipo dato	numero di capi dell'unità			
	totale bovini e bufalini	totale suini	totale ovini e caprini	totale avicoli
Toscana	89066	116967	479819	2105277
Livorno	3385	802	7438	14970
Collesalvetti	82	41	352	91

Per quanto riguarda i bovini (si esclude la presenza di bufale) questo è limitato a non più di 7 aziende, più probabilmente 5, per un totale di 82 capi che rappresentano appena il 2% del totale provinciale.

Tabella 8 - Numero di bovini e bufalini per classe dimensionale dell'allevamento. Dati aggregati per Regione, Provincia e Comune di Collesalvetti

Tipo allevamento	totale bovini e bufalini										
	1-2	3-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1000-1999	totale
Toscana	1499	2224	2650	6434	17900	17988	15547	13615	5869	5340	89066
Livorno	29	100	80	239	763	1136	374	..	664	..	3385
Collesalvetti	4	3	..	24	..	51	..	..	..	..	82

Le aziende che allevano i suini risultano al massimo 4, più probabilmente 3, per un totale di 41 capi (5% su base provinciale).

Tabella 9 - Numero di suini per classe dimensionale dell'allevamento. Dati aggregati per Regione, Provincia e Comune di Collesalvetti

Tipo allevamento	totale suini									
	1-2	3-5	6-9	10-19	20-49	50-499	500-1999	2000-3999	4000 e più	totale
Toscana	534	1032	1168	2130	5074	22946	31088	21482	31513	116967
Livorno	22	26	8	58	299	389	..	..	..	802
Collesalvetti	2	..	..	14	25	..	..	..	..	41

Quelle che allevano ovi-caprini sono al massimo 3 aziende, più probabilmente 2, per un totale di 352 capi (5% su base provinciale), di cui però 350 capi sono posseduti da una sola azienda che rappresenta di fatto l'ultimo gregge presente nel territorio comunale se si uno o due greggi presenti più o meno regolarmente lungo gli argini inerbiti dei canali posti sul settore più settentrionale del comune, al confine con la Provincia di Pisa, e che afferiscono ad aziende collocate dai confini comunali.

Tabella 10 - Numero di ovi-caprini per classe dimensionale dell'allevamento. Dati aggregati per Regione, Provincia e Comune di Collesalvetti

Tipo allevamento	totale ovini e caprini									
Classe di capi	1-2	3-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500 e più	totale
Toscana	197	2235	4627	14479	24564	59144	53550	92412	228611	479819
Livorno	16	91	76	237	255	1104	976	658	4025	7438
Collesalvetti	2	..	..	..	..	..	..	350	..	352

Infine i capi di specie avicole sono 91 distribuite in un numero imprecisato di aziende di cui una soltanto possiede oltre 50 capi.

Tabella 11 - Numero di avicoli per classe dimensionale dell'allevamento. Dati aggregati per Regione, Provincia e Comune di Collesalvetti

Tipo allevamento	totale avicoli									
Classe di capi	1-49	50-99	100-499	500-999	1000-4999	5000-9999	10000-24999	25000-49999	50000 e più	totale
Toscana	23516	11867	16659	8208	60990	123930	281262	292862	1285983	2105277
Livorno	895	707	1268	1300	..	..	10800	..	..	14970
Collesalvetti	31	60	..	..	..	..	..	..	..	91

Interessante è il confronto con i dati relativi agli ultimi due decenni da cui emerge un trend netto e significativo alla diminuzione sia delle aziende che del numero dei capi allevati.

Tabella 12 - Variazione del numero delle aziende e dei capi allevati nel periodo 1990-2010.

Anno	Bovini		Ovi-Caprini		Suini		Avicoli	
	N. Aziende	Capi	N. Aziende	Capi	N. Aziende	Capi	N. Aziende	Capi
2010	4	82	2	352	3	41	n.c.	91
2000	11	262	5	607	14	92	71	6775
1990	43	1516	12	724	45	630	222	18534

1.2.3 Caratteristiche aziende

Il 6° Censimento dell'Agricoltura fornisce anche utili dati relativi alle caratteristiche aziendali relative al forma di conduzione (Tabella 13), alla forma giuridica (Tabella 14), alle aziende inattive (Tabella 15 **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**) e alle aziende di qualità (Tabella 16).

Tabella 13 - Numero di aziende per forma di conduzione. Dati aggregati per Regione, Provincia e Comune di Collesalvetti

Tipo dato	numero di aziende			
	conduzione diretta del coltivatore	conduzione con salariati	altra forma di conduzione	totale
Toscana	69500	2752	434	72686
Livorno	3543	131	22	3696
Collesalvetti	225	11	..	236

Nel Comune di Collesalvetti su un totale di 236 aziende prese in considerazione 225 (95%) risultano a conduzione diretta del coltivatore, mentre soltanto 11 risultano a conduzione con salariati.

Molte di queste aziende sono individuali (222), 6 sono di società di persone e 8 di società di capitali.

Tabella 14 - Numero di aziende per forma giuridica. Dati aggregati per Regione, Provincia e Comune di Collesalvetti

Tipo dato	numero di aziende									totale	
	azienda individuale	società di persone		società di capitali	società cooperativa		amministrazione o ente pubblico	ente (comunanze, università, regole, ecc) o comune che gestisce le proprietà collettive	ente privato senza fini di lucro		altra forma giuridica
		società semplice	altra società di persone diversa dalla società semplice		società cooperativa esclusa	società cooperativa sociale					
Toscana	67288	3058	715	1256	139	70	39	93	28	72686	
Livorno	3421	143	50	67	6	3	2	3	1	3696	
Collesalvetti	222	5	1	8	..	..	..	..	..	236

Le aziende inattive risultano essere 4 pari al 1,7% di quelle censite, quasi la metà del dato provinciale (3,2%) e comunque inferiore al quello regionale (2,6%).

Tabella 15 - Numero aziende inattive. Dati aggregati per Regione, Provincia e Comune di Collesalvetti

Tipo dato	numero di aziende inattive										
	0,01 - 0,99	1- 1,99	2-2,99	3-4,99	5- 9,99	10- 19,99	20- 29,99	30- 49,99	50- 99,99	100 e più	totale
Toscana	483	401	244	261	250	152	45	33	20	11	1900
Livorno	38	29	11	21	12	11	4	1	1	..	128
Collesalvetti	2	..	..	1	..	1	..	..	..	..	4

Le aziende di qualità (marchi DOP e/o IGP) risultano 22 (9,3%) di quelle censite, dato questo assai inferiore rispetto alla situazione provinciale (27%) e regionale (23%).

Tabella 16 - Numero aziende di qualità. Dati aggregati per Regione, Provincia e Comune di Collesalvetti

Tipo dato	numero di aziende											
Caratteristica della azienda	azienda con coltivazioni e/o allevamenti DOP e/o IGP											
Classe di superficie agricola utilizzata	0	0,01 - 0,99	1-1,99	2-2,99	3-4,99	5-9,99	10-19,99	20-29,99	30-49,99	50-99,99	100 e più	totale
Toscana	4	1590	1935	1390	2117	2986	2794	1263	1140	855	598	16672
Livorno	..	145	163	119	162	204	141	42	39	34	26	1075
Collesalvetti	..	2	4	2	1	2	2	2	1	2	4	22

Dal censimento emerge infine che le aziende a certificazione biologica sono soltanto 5 (2,1%), rispetto al 3% su base provinciale e 3,4% su base regionale.

Tabella 17 - Numero aziende biologiche. Dati aggregati per Regione, Provincia e Comune di Collesalvetti

Tipo dato	numero di aziende											
Caratteristica della azienda	azienda con superficie biologica e/o allevamenti certificati biologici											
Classe di superficie agricola utilizzata	0	0,01 - 0,99	1-1,99	2-2,99	3-4,99	5-9,99	10-19,99	20-29,99	30-49,99	50-99,99	100 e più	totale
Toscana	6	67	138	150	299	483	477	229	215	216	164	2444
Livorno	..	6	11	9	15	27	20	9	13	5	6	121
Collesalvetti	..	..	..	..	1	..	1	..	..	2	1	5

Un esame dell'Elenco regionale degli operatori biologici (http://www.regione.toscana.it/documents/10180/13468364/ElencoIscritti_20161231_allA.pdf/792c7baa-ccaf-4b93-9be8-3bfa6cedd347) fornisce un quadro aggiornato al 31/12/2016, da cui emerge un totale di 14 operatori biologici con sede nel territorio comunale di cui 8 identificabili come produttori agricoli: Citi Miria , Mastropasqua Diego, Crocco Elisabetta, Azienda Agricola Bellavista Insuese srl Borruso Alberto, Borruso Vincenzo, Società Agricola Le Muricce s.r.l., Troilo Antonio

2. AGGIORNAMENTO DATI DI USO DEL SUOLO INTERNO ALLE AZIENDE AGRICOLE CENSITE

La presente sezione riporta un aggiornamento/revisione dei dati di uso del suolo contenuti nel campione di aziende agricole contenute nella banca-dati georeferenziata comunale, disponibile alle pagine web comunali¹, relative agli elaborati del RU attualmente vigente, sottoforma di schede per singola azienda.

L'aggiornamento dei dati è stato effettuato mediante incrocio ed estrazione dei poligoni di uso del suolo realizzati alla scala 1:10.000 con i confini catastali interni ad ognuna delle aziende note. Le aziende analizzate sono nel 62 e interessano una superficie complessiva di circa 3.560 ettari.

Data la disponibilità una categorizzazione di uso del suolo molto dettagliata si deciso di ricorrere a due livelli di analisi: i) uno più maggior dettaglio con il confronto tabellare tra i dati di uso del suolo relativi alle singole particelle catastali riportate nelle schede con la situazione attuale senza generalizzazione delle categorie (CLC IV livello); ii) l'altro con la realizzazione delle cartografie delle schede grafiche delle singole aziende mediante una generalizzazione della legenda al fine di uniformarla più possibile con i dati contenuti nelle schede del precedente censimento.

Figura 4 – Seminativo in area collinare



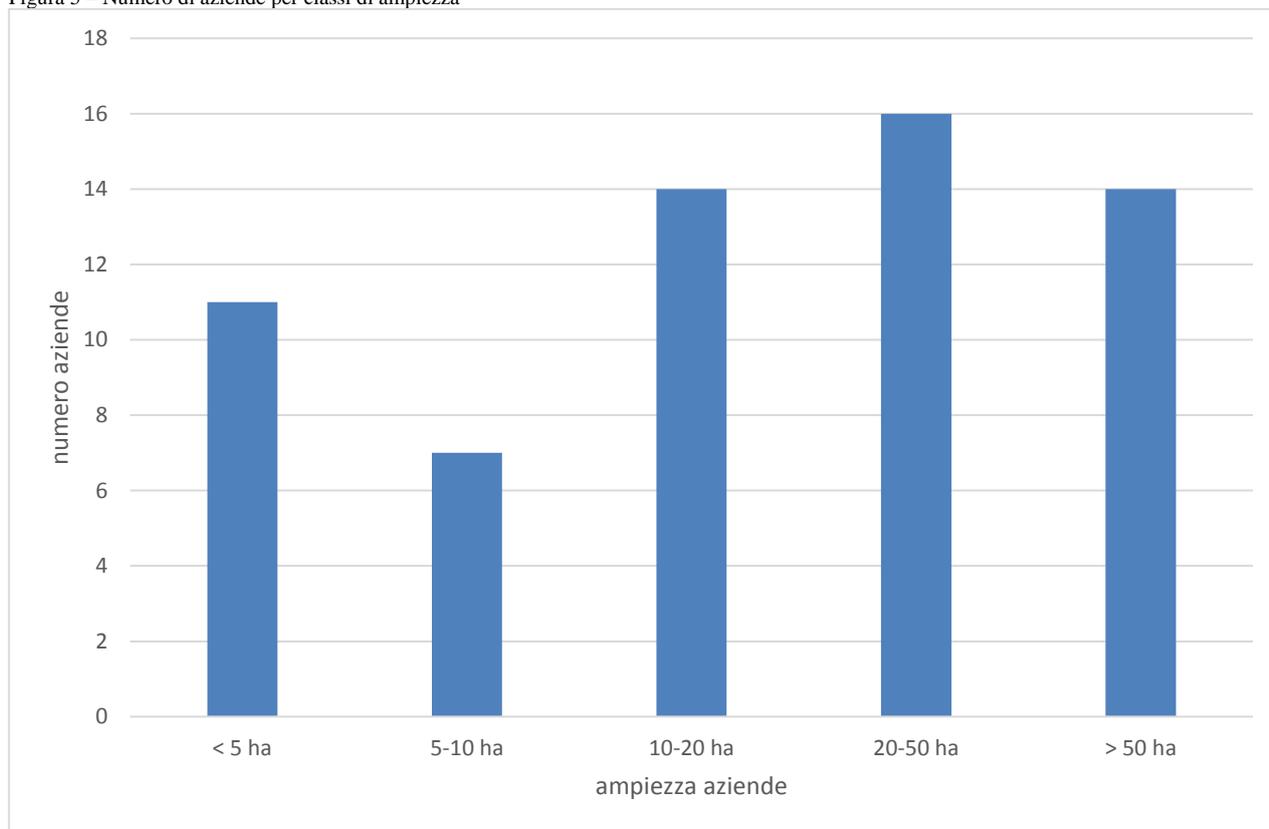
¹<http://www.comune.collesalveti.li.it/site/home/argomenti/gestione-delterritorio/urbanistica/regolamento-urbanistico/quadro-conoscitivo/articolo46000698.html>

Tabella 18 – Elenco aziende censite con relativa superficie occupata

Azienda	Sup (ha)
Abate Vincenzo	16,3
Agricola Ca' Lo Spelli e Muricce	206,1
Aragosa Maria Teresa	8,8
Az Agr Ruggeri	143,4
Az. Agr. Badia di Benetazzo Eugenio e Graziano	33,1
Azienda agricola Bellavista Insuiese	254,6
Azienda Agricola Bracci Torsi	356,3
Barbini Dino	21,4
Bati Annamaria	14,8
Bertini Fabio	26,4
Bertini Ughetta	67,9
Bianconi Eugenio	8,4
Bicchielli Maurizia	0,2
Borruso Alberto	12,0
Buccolini Quinto	5,1
Buccolini Valerio	7,4
Cantore Ada	13,0
Ceccanti Marusca	5,7
Citi Miria	16,1
Concistori Alessandro e Marco	62,9
Conti Daniela	1,4
Coppari Luciano e Dino	138,9
De Petra Reparata	18,9
Di Fabrizio Giuseppe	26,3
Di Francesco Mario	45,3
Fatticcioni Dino	0,4
Gioia Pierluigi	1,0
Giorgia	34,8
Grocco Pietro	113,2
Le Arcate	401,3
Lenzi Paola	48,3
Leoni Gaetano	23,7
Lippi Lelio	29,4
Malanima Franca	2,8
Mastropasqua Diego	149,4
Mazzoncini Alessandro	0,1
Melchiorri N. Sauro	10,8
Mercuri Jonathan	10,6
Mondini Leonardo	6,5
Mustara Antonietta	10,9
Natalini Fernando	23,9

Azienda	Sup (ha)
Novi Gianfranco	15,0
Novi Gina	34,2
Novi Luciano	42,6
Nugola spa	246,2
Oliveta s.r.l.	10,6
Orsini Marco	1,5
Perruzza Ernesto	6,7
Pini Luisa	2,3
Podere in Guinceri	3,1
Rafenstainer Walter	33,0
Rotellini Laura	3,3
Rovai Cinzia	4,1
Rutinelli Gianfranco & Senigagliesi Nazzarena	20,4
Rutinelli Sergio	26,4
Salvadori Giancarlo	12,3
SocietÓ Insuiese Agricola	418,0
Tirabasso Federico	48,5
Tirabasso Gabriele e Giuseppe	74,7
Tirabasso Gianfranco	17,6
Vigneti di Nugola	127,5
Villani Franco	12,1

Figura 5 – Numero di aziende per classi di ampiezza



2.1 ANALISI DELL'USO DEL SUOLO (CLC IV LIVELLO) INTERNO ALLE AZIENDE AGRICOLE

2.1.1 La Classificazione adottata

Per le specifiche tecniche di dettaglio relative alla classificazione adottata si rimanda al testo della relazione sull'Uso del Suolo che accompagna la relativa carta. Per comodità qui si riporta esclusivamente la legenda adottata.

1. SUPERFICI ARTIFICIALI
1.1. Zone urbanizzate di tipo residenziale
1.1.1. Zone residenziali a tessuto continuo
1.1.2. Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado
1.2. Zone industriali, commerciali ed infrastrutturali
1.2.1. Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati
1.2.2. Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche
1.2.3. Aree portuali
1.2.4. Aeroporti
1.3. Zone estrattive, cantieri, discariche e terreni artefatti e abbandonati
1.3.1. Aree estrattive
1.3.2. Discariche

1.3.3. Cantieri
1.4. Zone verdi artificiali non agricole
1.4.1. Aree verdi urbane
1.4.2. Aree ricreative e sportive
2. SUPERFICI AGRICOLE UTILIZZATE
2.1. Seminativi
2.1.1. Seminativi in aree non irrigue
2.1.1.1. Colture intensive
2.1.1.2. Colture estensive
2.1.2. Seminativi in aree irrigue
2.1.3. Risaie
2.1.9. Incolti e/o terreni a riposo colturale*
2.2. Colture permanenti
2.2.1. Vigneti

2.2.2. Frutteti e frutti minori
2.2.3. Oliveti
2.2.4. Arboricoltura da legno
2.2.4.1. Pioppicoltura
2.2.4.2. Latifoglie pregiate (quali ciliegio e noce)
2.2.4.3. Eucalitteti
2.2.4.4. Conifere (quali pino insigne)
2.2.4.5. Impianti misti di latifoglie e conifere
2.3. Prati stabili (foraggiere permanenti)
2.3.1. Prati stabili (foraggiere permanenti)
2.4. Zone agricole eterogenee
2.4.1. Colture temporanee associate a colture permanenti
2.4.2. Sistemi colturali e particellari complessi
2.4.3. Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
2.4.4. Aree agroforestali
3. TERRITORI BOSCATI E AMBIENTI SEMI-NATURALI
3.1. Zone boscate
3.1.1. Boschi di latifoglie
3.1.1.1 Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)
3.1.1.2 Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)
3.1.1.3. Boschi misti a prevalenza di altre latifoglie autoctone (latifoglie mesofile e mesotermofile quali acero-frassino, carpino nero-orniello)
3.1.1.4 Boschi a prevalenza di castagno
3.1.1.5 Boschi a prevalenza di faggio
3.1.1.6. Boschi a prevalenza di igrofite (quali salici e/o pioppi e/o ontani, ecc.)
3.1.1.7. Boschi ed ex-piantagioni a prevalenza di latifoglie esotiche (quali robinia, e ailanto)
3.1.2. Boschi di conifere
3.1.2.1. Boschi a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)
3.1.2.2 Boschi a prevalenza di pini oro-mediterranei e montani (pino nero e laricio, pino silvestre, pino loricato)
3.1.2.3 Boschi a prevalenza di abeti (quali bianco e/o rosso)
3.1.2.4 Boschi a prevalenza di larice e/o pino cembro
3.1.2.5 Boschi ed ex-piantagioni a prevalenza di conifere esotiche (quali douglasia, pino insigne, pino strobo)
3.1.3. Boschi misti di conifere e latifoglie
3.1.3.1. Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di latifoglie Roma 4 giugno 2010 2
3.1.3.1.1. Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)
3.1.3.1.2. Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)
3.1.3.1.3. Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di altre latifoglie autoctone (latifoglie mesofile e mesotermofile quali acero-frassino, carpino nero-orniello)

3.1.3.1.4. Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di castagno
3.1.3.1.5. Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di faggio
3.1.3.1.6. Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di igrofite (quali salici e/o pioppi e/o ontani, ecc.)
3.1.3.2. Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di conifere
3.1.3.2.1. Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)
3.1.3.2.2. Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di pini oro-mediterranei e montani (pino nero e laricio, pino silvestre, pino loricato)
3.1.3.2.3. Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di abeti (quali bianco e/o rosso)
3.1.3.2.4. Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di larice e/o pino cembro
3.1.3.2.5. Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di conifere esotiche (quali douglasia, pino insigne, pino strobo)
3.2. Zone caratterizzate da vegetazione arbustiva e/o erbacea
3.2.1. Aree a pascolo naturale e praterie
3.2.1.1 Praterie continue
3.2.1.2 Praterie discontinue
3.2.2. Brughiere e cespuglieti
3.2.3. Aree a vegetazione sclerofilla
3.2.3.1 Macchia alta
3.2.3.2 Macchia bassa e garighe
3.2.4. Aree a vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione
3.3. Zone aperte con vegetazione rada o assente
3.3.1. Spiagge, dune e sabbie
3.3.2. Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti
3.3.3 Aree con vegetazione rada
3.3.4 Aree percorse da incendi (necessitano di qualificazione di quarto livello)
3.3.5. Ghiacciai e nevi perenni
4. ZONE UMIDE
4.1. Zone umide interne
4.1.1. Paludi interne
4.1.2. Torbiere
4.2. Zone umide marittime
4.2.1. Paludi salmastre
4.2.2. Saline
4.2.3. Zone intertidali
5. CORPI IDRICI
5.1. Acque continentali
5.1.1. Corsi d'acqua, canali e idrovie
5.1.2. Bacini d'acqua
5.2. Acque marittime
5.2.1. Lagune
5.2.2. Estuari
5.2.3. Mari e oceani

2.1.2 Risultati

Alle pagine seguenti si riportano, per ogni azienda, tutti dati relativi al confronto tra i diversi tematismi di uso del suolo rilevati all'interno dei confini aziendali nel 2017 e quelli riportati nel geodatabase del Quadro Conoscitivo redatto nell'ambito del Regolamento Urbanistico (RU) approvato nel 2009. I dati sono approssimati al centesimo di ettaro (corrispondente ad un *ara*,

equivalente a 100 m²); per semplicità di lettura le categorie UDS 2017, se inferiori ad 1 *ara* e se la medesima categoria è risultata assente anche nel 2009, è stata eliminata.

È importante evidenziare che in molti casi le superfici totali non sono coincidenti. Ciò dipende dal fatto che nella cartografia del RU, per la categoria “non coltivato” non è riportata la superficie. Pertanto per il totale della superficie aziendale è sufficiente riferirsi a quanto riportato nella colonna UDS (2017). Per lo stesso motivo nella colonna RU non vengono riportate informazioni che riguardano tutte le categorie artificiali (es. strade, abitazioni, pertinenze, cave, ecc.).

Categorie CLC	Sup (ha)	
	UDS (2017)	RU (2009)
2111	1940,02	1963,84
219	25,62	0,28
221	141,21	170,67
222	0,60	0,29
223	54,71	22,85
2241	4,71	
231	48,81	75,09
241	4,02	
242	4,11	
243	1,28	
31	1157,84	1166,93
324	23,60	7,04
411	16,81	0,31
511	0,34	
512	20,74	

Al livello complessivo quello che si può notare è un sostanziale equilibrio per quanto concerne la maggior parte delle categorie di uso del suolo, soprattutto per quelle più estese, sebbene all'interno di ogni singola azienda si registri molto frequentemente un cambio di destinazione d'uso significativo. Le colture arboree sono quelle che registrano le variazioni più evidenti; i vigneti risultano diminuiti (da 171 ettari a 141) mentre gli oliveti più che raddoppiati (da 23 ettari a 55).

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Abate Vincenzo	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,03	
	2111	Colture intensive non irrigue	15,96	16,00
	221	Vigneti	0,01	0,30
	223	Oliveti	0,03	
	231	Prati stabili	0,15	0,00
	3116	Boschi a prevalenza di igrofite (quali salici e/o pioppi e/o ontani, ecc.)	0,16	0,00
		Totale azienda	16,34	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Agricola Ca' Lo Spelli e Muricce	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	1,69	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	1,50	
	1221	Strade in aree boscate	0,17	
	131	Aree estrattive e discariche di cava	1,84	
	133	Cantieri, edifici in costruzione	0,87	
	2111	Colture intensive non irrigue	97,93	97,40
	221	Vigneti	1,12	1,11
	223	Oliveti	3,96	0,75
	231	Prati stabili	2,83	0,10
	241	Colture temporanee associate a colture permanenti	0,41	
	3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	3,17	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	88,20	
	31312	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	1,32	95,32
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,49	
	512	Specchi d'acqua	0,58	
	Totale azienda	206,09		

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Aragosa Maria Teresa	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,81	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,11	
	2111	Colture intensive non irrigue	6,61	6,80
	221	Vigneti	0,05	0,65
	231	Prati stabili	0,00	0,10
	242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,03	

3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	1,17	1,24
	Totale azienda	8,78	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Az Agr Ruggeri	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,86	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,81	
	1221	Strade in aree boscate	0,08	
	2111	Colture intensive non irrigue	67,43	90,00
	219	Incolti e/o terreni a riposo	1,08	
	221	Vigneti	4,40	
	223	Oliveti	3,21	4,80
	231	Prati stabili	0,01	0,40
	241	Colture temporanee associate a colture permanenti	0,08	
	242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,08	
	243	Colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti	0,07	
	3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	1,65	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	44,98	
	3117	Boschi ed ex-piantagioni a prevalenza di latifoglie esotiche (quali robinia, e ailanto)	2,71	
	3121	Boschi a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)	1,34	
	31312	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	2,90	
31321	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)	6,11	46,70	
324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	5,64	6,13	
	Totale azienda	143,44		

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Az. Agr. Badia di Benetazzo Eugenio e Graziano	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	3,12	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	1,04	
	2111	Colture intensive non irrigue	22,50	23,60
	221	Vigneti	4,09	0,05
	231	Prati stabili	0,28	

242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,47
3117	Boschi ed ex-piantagioni a prevalenza di latifoglie esotiche (quali robinia, e ailanto)	0,68
3121	Boschi a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)	0,29
324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,34
512	Specchi d'acqua	0,25
	Totale azienda	33,07

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Azienda agricola Bellavista Insuese	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	4,06	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	2,66	
	1221	Strade in aree boscate	0,52	
	1411	Cimiteri	0,02	
	2111	Colture intensive non irrigue	133,66	122,60
	219	Incolti e/o terreni a riposo	0,36	
	221	Vigneti	0,00	27,30
	223	Oliveti	19,23	1,29
	231	Prati stabili	2,22	0,13
	3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	0,05	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	81,64	
	3113	Boschi misti a prevalenza di altre latifoglie autoctone (latifoglie mesofile e mesotermofile quali acero-frassino, carpino nero-orniello)	2,99	96,83
	3211	Prati pascolo	0,00	2,60
	512	Specchi d'acqua	7,15	
		Totale azienda	254,58	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Azienda Agricola Bracci Torsi	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,09	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	1,75	
	121	Aree industriali e commerciali	2,53	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	2,01	
	1221	Strade in aree boscate	1,47	
	2111	Colture intensive non irrigue	60,58	76,10
	219	Incolti e/o terreni a riposo	9,62	
	221	Vigneti	0,00	4,66
	223	Oliveti	5,66	0,00
	213	prati stabili	0,00	1,34

3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	79,91	
3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	176,02	
3113	Boschi misti a prevalenza di altre latifoglie autoctone (latifoglie mesofile e mesotermofile quali acero-frassino, carpino nero-orniello)	2,57	
3121	Boschi a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)	4,73	
31312	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	2,29	272,33
324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	2,07	
3331	Cesse parafuoco	0,85	
512	Specchi d'acqua	4,12	
	Totale azienda	356,27	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Barbini Dino	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,07	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,02	
	1221	Strade in aree boscate	0,06	
	2111	Colture intensive non irrigue	2,16	
	241	Colture temporanee associate a colture permanenti	1,38	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	15,68	
	3114	Boschi a prevalenza di castagno	0,32	
	31321	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)	0,85	
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,80	
		Totale azienda	21,34	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Bati Annamaria	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,68	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,01	
	2111	Colture intensive non irrigue	10,65	12,90
	221	Vigneti	2,26	0,23
	223	Oliveti	0,19	0,77
	231	Prati stabili	0,08	
	241	Colture temporanee associate a colture permanenti	0,02	
	242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,01	

243	Colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti	0,28
324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,60
	Totale azienda	14,78

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Bertini Fabio	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	1,72	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,04	
	133	Cantieri, edifici in costruzione	0,47	
	2111	Colture intensive non irrigue	22,40	25,40
	219	Incolti e/o terreni a riposo	0,01	0,28
	223	Oliveti	1,60	2,15
	231	Prati stabili	0,17	
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,01	
		Totale azienda	26,43	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Bertini Ughetta	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,96	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,42	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	1,06	
	133	Cantieri, edifici in costruzione	0,01	
	2111	Colture intensive non irrigue	62,15	63,86
	219	Incolti e/o terreni a riposo	0,34	
	221	Vigneti	0,33	0,23
	222	Frutteti e frutti minori	0,04	
	231	Prati stabili	2,25	2,64
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,01	
	511	Corsi d'acqua, canali e idrovie	0,32	
		Totale azienda	67,89	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Bianconi Eugenio	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,55	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,12	
	2111	Colture intensive non irrigue	6,95	7,50
	221	Vigneti	0,75	0,57
	411	Paludi interne	0,05	
		Totale azienda	8,42	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Bicchielli Maurizia	2111	Colture intensive non irrigue	0,00	0,18
	242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,20	
		Totale azienda	0,20	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Borruso Alberto	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,30	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,05	
	2111	Colture intensive non irrigue	10,68	9,90
	221	Vigneti	0,00	0,25
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,97	1,67
		Totale azienda	12,00	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Buccolini Quinto	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,43	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,11	
	2102	Vivai a pieno campo	0,32	
	2111	Colture intensive non irrigue	3,63	4,73
	221	Vigneti	0,00	0,19
	231	Prati stabili	0,65	
		Totale azienda	5,15	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Buccolini Valerio	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,38	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,07	
	2111	Colture intensive non irrigue	6,93	7,02
		Totale azienda	7,38	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Cantore Ada	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,10	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,03	
	121	Aree industriali e commerciali	0,01	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,02	
	2111	Colture intensive non irrigue	12,88	13,10
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,01	
		Totale azienda	13,05	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Ceccanti Marusca	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,84	
	2111	Colture intensive non irrigue	4,57	5,60
	231	Prati stabili	0,18	
	411	Paludi interne	0,06	
		Totale azienda	5,66	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Citi Miria	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,68	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,12	
	2111	Colture intensive non irrigue	13,04	14,58
	221	Vigneti	0,00	0,35
	223	Oliveti	0,39	0,42
	231	Prati stabili	1,12	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,71	0,71
		Totale azienda	16,07	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Concistori Alessandro e Marco	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,25	
	2111	Colture intensive non irrigue	62,67	60,71
	231	Prati stabili	0,00	2,02
		Totale azienda	62,93	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Conti Daniela	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,19	
	2111	Colture intensive non irrigue	1,26	1,43
		Totale azienda	1,45	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Coppari Luciano e Dino	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,52	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,54	
	121	Aree industriali e commerciali	0,07	
	1212	Impianti fotovoltaici	2,96	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,40	
	1221	Strade in aree boscate	0,02	
	2111	Colture intensive non irrigue	131,43	134,70
	219	Incolti e/o terreni a riposo	0,06	

221	Vigneti	0,00	3,03
223	Oliveti	0,12	
231	Prati stabili	1,14	0,24
242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,39	
3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,40	
3116	Boschi a prevalenza di igrofite (quali salici e/o pioppi e/o ontani, ecc.)	0,45	
3117	Boschi ed ex-piantagioni a prevalenza di latifoglie esotiche (quali robinia, e ailanto)	0,10	0,12
3211	Praterie continue	0,01	
324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,20	
512	Specchi d'acqua	0,07	
	Totale azienda	138,91	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
De Petra Reparata	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,48	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,10	
	2111	Colture intensive non irrigue	16,21	15,89
	221	Vigneti	1,29	1,34
	223	Oliveti	0,80	1,22
	231	Prati stabili	0,02	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,01	
		Totale azienda	18,91	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Di Fabrizio Giuseppe	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,85	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,40	
	2111	Colture intensive non irrigue	19,89	11,90
	219	Incolti e/o terreni a riposo	0,00	
	221	Vigneti	1,90	3,47
	223	Oliveti	2,14	1,25
	231	Prati stabili	0,00	0,20
	241	Colture temporanee associate a colture permanenti	0,01	
	3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	0,23	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,79	
	3116	Boschi a prevalenza di igrofite (quali salici e/o pioppi e/o ontani, ecc.)	0,07	0,45
	3211	Prati pascoli	0,00	0,08

324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,01
	Totale azienda	26,29

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Di Francesco Mario	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,39	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,47	
	2111	Colture intensive non irrigue	39,08	25,43
	219	Incolti e/o terreni a riposo	2,94	
	221	Vigneti	0,51	
	231	Prati stabili	0,33	
	243	Colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti	0,01	
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	1,57	
	411	Paludi interne	0,02	
		Totale azienda	45,33	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Fatticcioni Dino	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,11	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,01	
	2111	Colture intensive non irrigue	0,03	0,16
	221	Vigneti	0,00	0,17
	223	Oliveti	0,09	
	241	Colture temporanee associate a colture permanenti	0,15	
	243	Colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti	0,05	
		Totale azienda	0,44	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Gioia Pierluigi	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,04	0,00
	231	Prati stabili	0,07	0,00
	242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,91	0,00
		Totale azienda	1,02	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Giorgia	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	1,06	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,56	
	1221	Strade in aree boscate	0,01	
	2111	Colture intensive non irrigue	13,82	27,90
	219	Incolti e/o terreni a riposo	0,01	

221	Vigneti	0,03	
223	Oliveti	2,58	5,36
231	Prati stabili	11,48	
3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	0,30	
3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	2,36	
3116	Boschi a prevalenza di igrofite (quali salici e/o pioppi e/o ontani, ecc.)	0,69	
3231	Macchia alta	0,01	1,10
324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	1,76	
512	Specchi d'acqua	0,14	
	Totale azienda	34,83	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Grocco Pietro	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,35	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	1,95	
	121	Aree industriali e commerciali	1,10	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,53	
	2111	Colture intensive non irrigue	107,62	100,40
	219	Incolti e/o terreni a riposo	0,49	
	221	Vigneti	0,03	10,04
	231	Prati stabili	0,98	0,47
	242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,07	
	3121	Boschi a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)	0,02	
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,03	
		Totale azienda	113,18	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Le Arcate	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	1,51	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	2,55	
	1221	Strade in aree boscate	0,37	
	2111	Colture intensive non irrigue	97,54	85,40
	221	Vigneti	3,70	1,34
	223	Oliveti	1,19	0,13
	231	Prati stabili	0,01	1,88
	241	Colture temporanee associate a colture permanenti	0,21	
	242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,12	
	3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	100,70	310,35

3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	84,47	
3113	Boschi misti a prevalenza di altre latifoglie autoctone (latifoglie mesofile e mesotermofile quali acero-frassino, carpino nero-orniello)	0,67	
3121	Boschi a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)	1,07	
31311	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	6,76	
31312	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	19,34	
3231	Macchia alta	26,23	
3232	Macchia bassa e garighe su ofioliti	23,60	
324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	1,13	
333	Aree a vegetazione rada	0,53	
3331	Cesse parafuoco	27,28	
3211	Prati pascoli	0,00	0,79
512	Specchi d'acqua	2,29	
	Totale azienda	401,28	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Lenzi Paola	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,09	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,11	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,42	
	1221	Strade in aree boscate	0,01	
	1411	Cimiteri	0,05	
	2111	Colture intensive non irrigue	36,74	36,60
	219	Incolti e/o terreni a riposo	0,06	
	221	Vigneti	0,04	6,31
	223	Oliveti	1,40	1,07
	231	Prati stabili	3,15	
	242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,17	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	3,80	
	3116	Boschi a prevalenza di igrofite (quali salici e/o pioppi e/o ontani, ecc.)	0,23	
	3117	Boschi ed ex-piantagioni a prevalenza di latifoglie esotiche (quali robinia, e ailanto)	1,34	1,81
	3211	Prati pascoli	0,00	0,59
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,68	0,05
	Totale azienda	48,29		

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Leoni Gaetano	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,63	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,01	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,20	
	2111	Colture intensive non irrigue	18,70	20,10
	221	Vigneti	3,08	2,73
	222	Frutteti e frutti minori	0,54	
	223	Oliveti	0,46	
	241	Colture temporanee associate a colture permanenti	0,12	
	31	Boschi	0,00	0,54
		Totale azienda	23,75	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Lippi Lelio	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	1,45	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,07	
	2111	Colture intensive non irrigue	27,32	24,90
	221	Vigneti	3,08	0,65
	231	Prati stabili	0,60	
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,00	0,14
			Totale azienda	32,52

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Malanima Franca	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,37	
	2111	Colture intensive non irrigue	0,68	0,77
	221	Vigneti	0,33	0,78
	223	Oliveti	0,72	
	3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	0,27	0,08
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,21	
	3211	Prati pascoli	0,00	0,29
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,20	
			Totale azienda	2,77

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Mastropasqua Diego	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	3,48	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	1,34	
	1221	Strade in aree boscate	0,17	

1411	Cimiteri	0,02	
142	Aree ricreative e sportive	1,99	
2111	Colture intensive non irrigue	91,41	99,10
221	Vigneti	5,89	6,99
223	Oliveti	0,78	0,85
231	Prati stabili	3,98	0,34
3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	0,44	
3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	32,24	35,17
3117	Boschi ed ex-piantagioni a prevalenza di latifoglie esotiche (quali robinia, e ailanto)	2,32	
3121	Boschi a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)	0,53	
31312	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,76	
31321	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)	3,46	
3211	Prati pascoli	0,00	1,58
324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,41	
512	Specchi d'acqua	0,16	
	Totale azienda	149,38	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Mazzoncini Alessandro	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,01	
	2111	Colture intensive non irrigue	0,00	0,07
	3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	0,06	
		Totale azienda	0,07	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Melchiorri N. Sauro	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,02	0,00
	2111	Colture intensive non irrigue	10,74	0,00
		Totale azienda	10,77	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Mercuri Jonathan	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,00	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,04	

2111	Colture intensive non irrigue	0,00	7,70
219	Incolti e/o terreni a riposo	0,85	
221	Vigneti	0,00	0,24
223	Oliveti	1,50	
3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	0,65	
3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	1,06	
31312	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,16	
322	Brughiere e cespuglieti	2,23	
3231	Macchia alta	0,63	
3211	Prati pascoli	0,00	2,43
324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	3,47	
	Totale azienda	10,59	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Mondini Leonardo	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,70	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,04	
	2111	Colture intensive non irrigue	5,18	5,10
	221	Vigneti	0,50	0,83
	223	Oliveti	0,06	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,00	0,31
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,00	
		Totale azienda	6,48	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Mustara Antonietta	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,09	
	2111	Colture intensive non irrigue	9,98	7,91
	231	Prati stabili	0,00	2,98
	242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,05	
	512	Specchi d'acqua	0,78	
		Totale azienda	10,89	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Natalini Fernando	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,23	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,17	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,07	

2111	Colture intensive non irrigue	23,34	22,70
221	Vigneti	0,09	0,20
231	Prati stabili	0,05	0,83
	Totale azienda	23,90	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Novi Gianfranco	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,00	
	2111	Colture intensive non irrigue	14,90	14,66
	231	Prati stabili	0,12	
		Totale azienda	15,02	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Novi Gina	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,40	
	121	Aree industriali e commerciali	0,71	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,10	
	133	Cantieri, edifici in costruzione	0,09	
	2111	Colture intensive non irrigue	32,82	33,90
	221	Vigneti	0,00	
	231	Prati stabili	0,05	
	511	Corsi d'acqua, canali e idrovie	0,01	
		Totale azienda	34,18	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Novi Luciano	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	1,52	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,32	
	2111	Colture intensive non irrigue	41,95	42,10
	219	Incolti e/o terreni a riposo	0,22	
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,05	
		Totale azienda	44,05	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Nugola spa	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	1,10	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	3,30	
	1212	Impianti fotovoltaici	2,27	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	1,51	
	1221	Strade in aree boscate	0,30	
	133	Cantieri, edifici in costruzione	0,63	
	1411	Cimiteri	0,03	
	2111	Colture intensive non irrigue	171,95	157,20
	219	Incolti e/o terreni a riposo	1,45	
	221	Vigneti	2,90	1,38

222	Frutteti e frutti minori	0,01	
223	Oliveti	0,00	0,52
231	Prati stabili	0,94	25,38
243	Colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti	0,01	
3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	6,34	
3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	38,07	
3117	Boschi ed ex-piantagioni a prevalenza di latifoglie esotiche (quali robinia, e ailanto)	2,92	
3121	Boschi a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)	0,29	
31312	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	9,47	
31321	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)	1,25	55,78
324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	1,33	
3331	Cesse parafuoco	0,01	
411	Paludi interne	0,11	0,31
511	Corsi d'acqua, canali e idrovie	0,01	
	Totale azienda	246,22	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Oliveta s.r.l.	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,17	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,07	
	1221	Strade in aree boscate	0,03	
	2111	Colture intensive non irrigue	1,95	7,50
	219	Incolti e/o terreni a riposo	0,05	
	223	Oliveti	5,27	
	3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	2,53	3,02
	31312	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,48	
		Totale azienda	10,56	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Orsini Marco	242	Sistemi colturali e particellari complessi	1,50	
	2111	Colture intensive non irrigue	0,00	1,47
		Totale azienda	1,50	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Perruzza Ernesto	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,01	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,01	
	2111	Colture intensive non irrigue	4,13	4,20
	221	Vigneti	0,31	
	223	Oliveti	0,47	
	231	Prati stabili	0,03	
	241	Colture temporanee associate a colture permanenti	0,19	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	1,44	2,43
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,13	
		Totale azienda	6,72	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Pini Luisa	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,27	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,03	
	2111	Colture intensive non irrigue	0,00	0,31
	219	Incolti e/o terreni a riposo	0,07	
	222	Frutteti e frutti minori	0,00	0,29
	223	Oliveti	0,01	0,65
	241	Colture temporanee associate a colture permanenti	0,85	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,91	1,03
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,16	
		Totale azienda	2,30	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Podere in Guinceri	2111	Colture intensive non irrigue	3,14	3,14
		Totale azienda	3,14	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Rafenstainer Walter	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,01	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,08	
	2111	Colture intensive non irrigue	0,00	4,60
	221	Vigneti	0,00	0,15
	223	Oliveti	1,55	
	231	Prati stabili	0,47	

3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	5,50	
3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	24,86	
31312	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,28	27,93
3211	Prati pascoli	0,00	0,08
324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,29	
	Totale azienda	33,04	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Rotellini Laura	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,21	
	2111	Colture intensive non irrigue	2,66	3,40
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,44	
		Totale azienda	3,32	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Rovai Cinzia	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,00	
	2111	Colture intensive non irrigue	3,86	0,85
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,24	
		Totale azienda	4,10	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Rutinelli Gianfranco & Senigagliesi Nazzarena	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,08	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,24	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,03	
	141	Aree verdi urbane	0,01	
	2111	Colture intensive non irrigue	17,29	18,19
	223	Oliveti	1,27	1,63
	243	Colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti	0,86	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,57	0,62
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,06	
		Totale azienda	20,41	

Sup (ha)

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	UDS (2017)	RU (2009)
Rutinelli Sergio	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,71	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,42	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,33	
	2111	Colture intensive non irrigue	23,19	24,20
	221	Vigneti	0,00	0,74
	223	Oliveti	0,01	
	241	Colture temporanee associate a colture permanenti	0,56	
	242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,03	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	1,18	1,24
		Totale azienda	26,43	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	UDS (2017)	RU (2009)
Salvadori Giancarlo	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,04	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,07	
	1221	Strade in aree boscate	0,13	
	2111	Colture intensive non irrigue	1,77	6,30
	219	Incolti e/o terreni a riposo	2,36	
	231	Prati stabili	0,00	0,33
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	5,79	
	31312	Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,19	5,46
	3211	Praterie continue	1,88	
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,02	0,10
	Totale azienda	12,25		

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	UDS (2017)	RU (2009)
Società Insuese Agricola	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,20	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	1,11	
	121	Aree industriali e commerciali	0,93	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	7,04	
	1221	Strade in aree boscate	0,65	
	132	Discariche, depositi di rottami	0,12	
	1411	Cimiteri	0,06	
	2111	Colture intensive non irrigue	180,43	183,50
	219	Incolti e/o terreni a riposo	5,64	
	221	Vigneti	0,00	4,67
	223	Oliveti	0,04	

2241	Pioppicoltura	4,71	
231	Prati stabili	13,82	33,43
3111	Boschi a prevalenza di querce e altre latifoglie sempreverdi (quali leccio e sughera)	6,82	
3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	160,51	
3113	Boschi misti a prevalenza di altre latifoglie autoctone (latifoglie mesofile e mesotermofile quali acero-frassino, carpino nero-orniello)	1,71	
3121	Boschi a prevalenza di pini mediterranei e cipressi (pino domestico, pino marittimo, pino d'aleppo)	8,02	
324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,10	
3331	Cesse parafuoco	4,38	193,21
3211	Prati pascoli	0,00	0,20
411	Paludi interne	16,56	
512	Specchi d'acqua	5,16	
	Totale azienda	418,02	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Tirabasso Federico	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,21	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,06	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,24	
	133	Cantieri, edifici in costruzione	0,78	
	2111	Colture intensive non irrigue	46,38	47,20
	219	Incolti e/o terreni a riposo	0,01	
	221	Vigneti	0,00	0,44
	231	Prati stabili	0,20	0,15
	242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,04	
	31	Boschi	0,00	0,10
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,58	0,56
	Totale azienda	48,51		

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Tirabasso Gabriele e Giuseppe	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,65	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,34	
	121	Aree industriali e commerciali	0,01	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,28	
	133	Cantieri, edifici in costruzione	0,02	
	2111	Colture intensive non irrigue	72,59	71,20
	221	Vigneti	0,00	0,99
	231	Prati stabili	0,76	2,14

242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,00	
324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,01	0,06
411	Paludi interne	0,01	
	Totale azienda	74,68	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Tirabasso Gianfranco	112	Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	0,01	
	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,45	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,07	
	2111	Colture intensive non irrigue	16,04	17,60
	242	Sistemi colturali e particellari complessi	0,03	
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,96	
	512	Specchi d'acqua	0,04	
		Totale azienda	17,58	

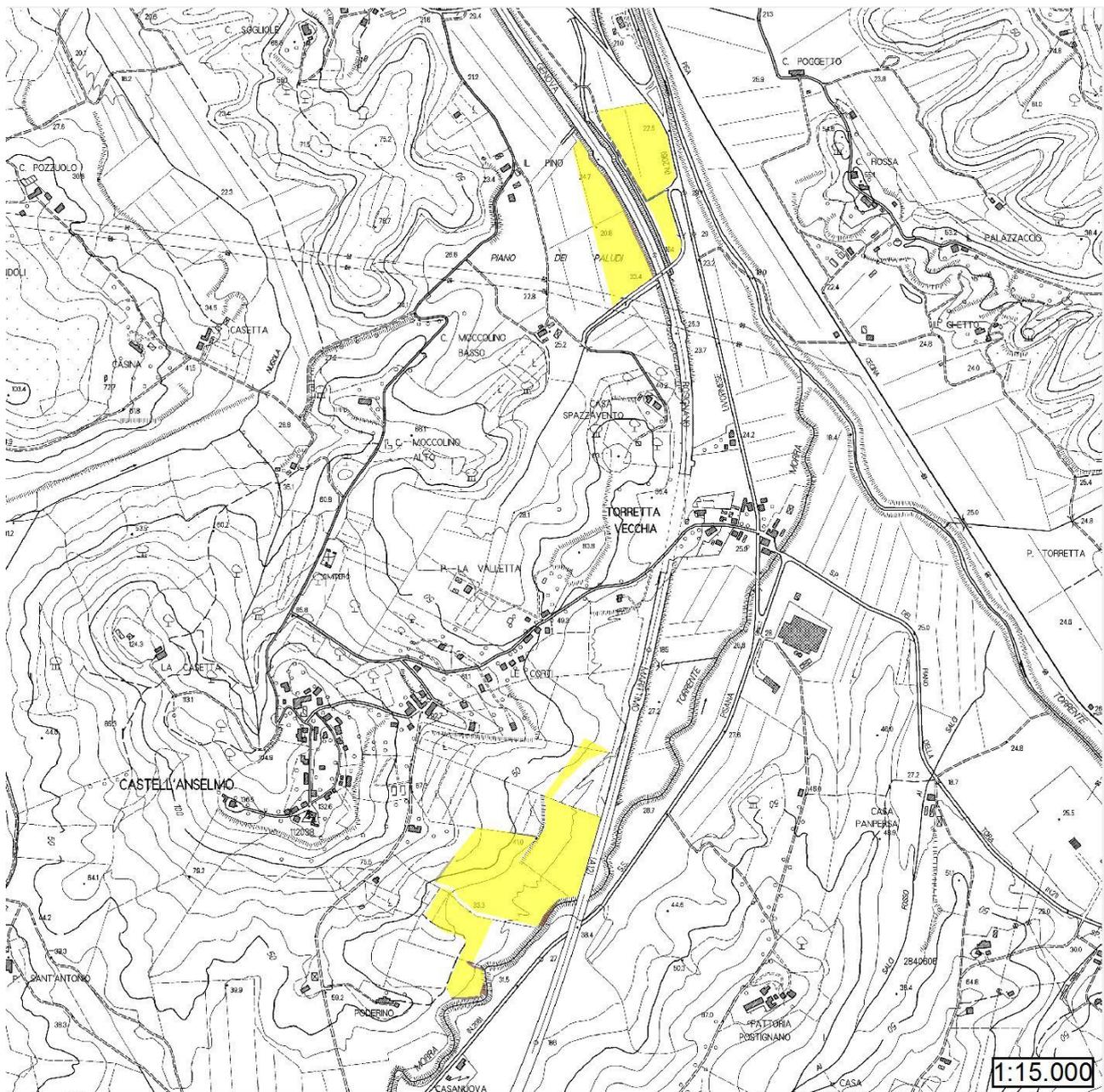
Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Vigneti di Nugola	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	1,57	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,22	
	2111	Colture intensive non irrigue	20,24	27,10
	219	Incolti e/o terreni a riposo	0,00	
	221	Vigneti	104,50	88,28
	231	Prati stabili	0,66	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	0,22	
	3117	Boschi ed ex-piantagioni a prevalenza di latifoglie esotiche (quali robinia, e ailanto)	0,05	
	324	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	0,02	
		Totale azienda	127,49	

Nome Azienda	Codice CLC	Descrizione CLC	Sup (ha)	
			UDS (2017)	RU (2009)
Villani Franco	1121	Pertinenza abitativa, edificato sparso	0,33	
	122	Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	0,19	
	2111	Colture intensive non irrigue	10,35	9,08
	241	Colture temporanee associate a colture permanenti	0,02	
	3112	Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)	1,17	0,30
	3211	Prati pascoli	0,00	2,46

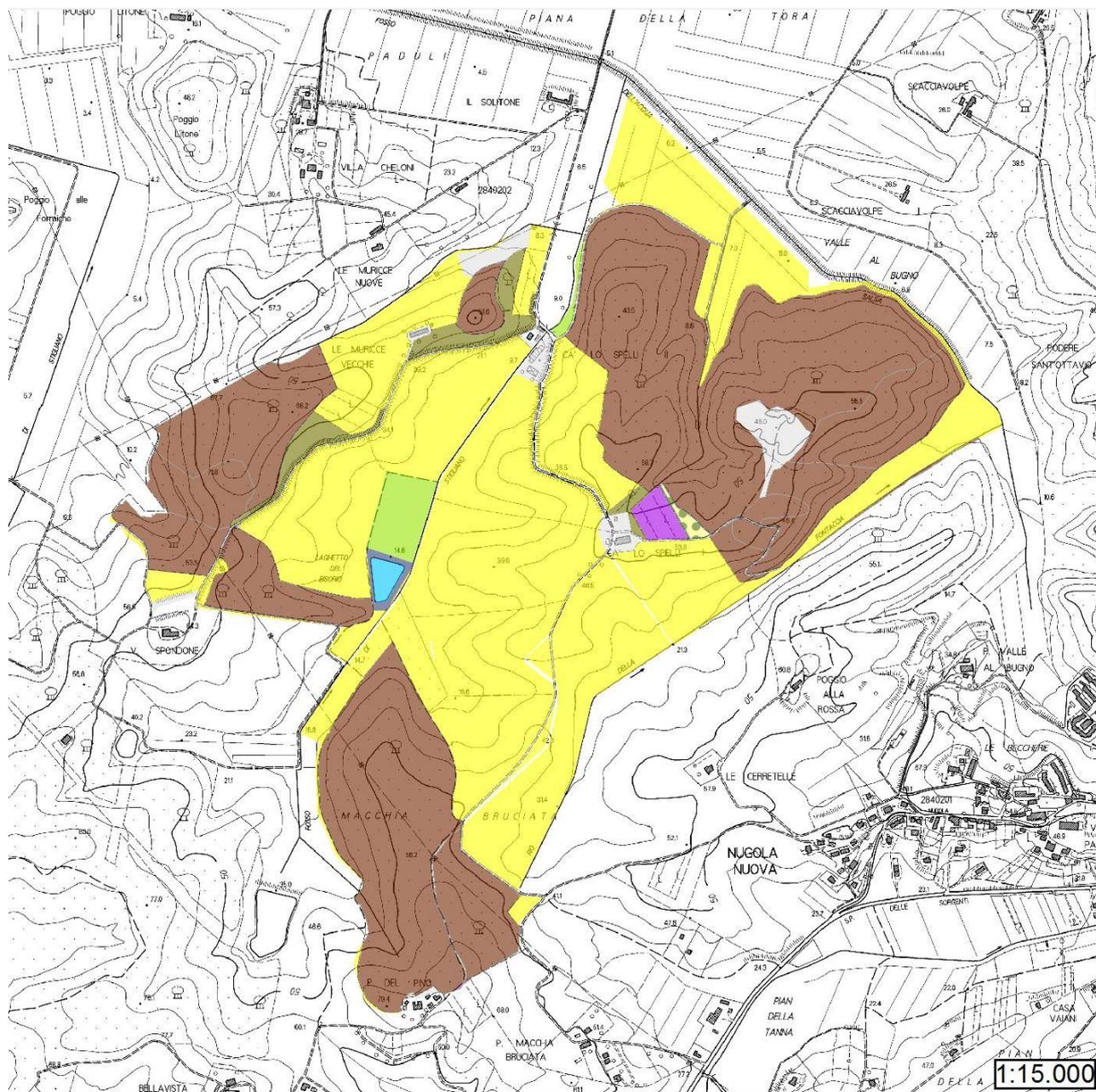
2.2 SCHEDE GRAFICHE DELLE AZIENDE AGRICOLE

Nelle pagine seguenti si riportano le schede grafiche relative ad ogni singola azienda censita in cui è riportata una carta di uso del suolo generalizzato, secondo il prospetto seguente, sovrapposta al CTR regionale.

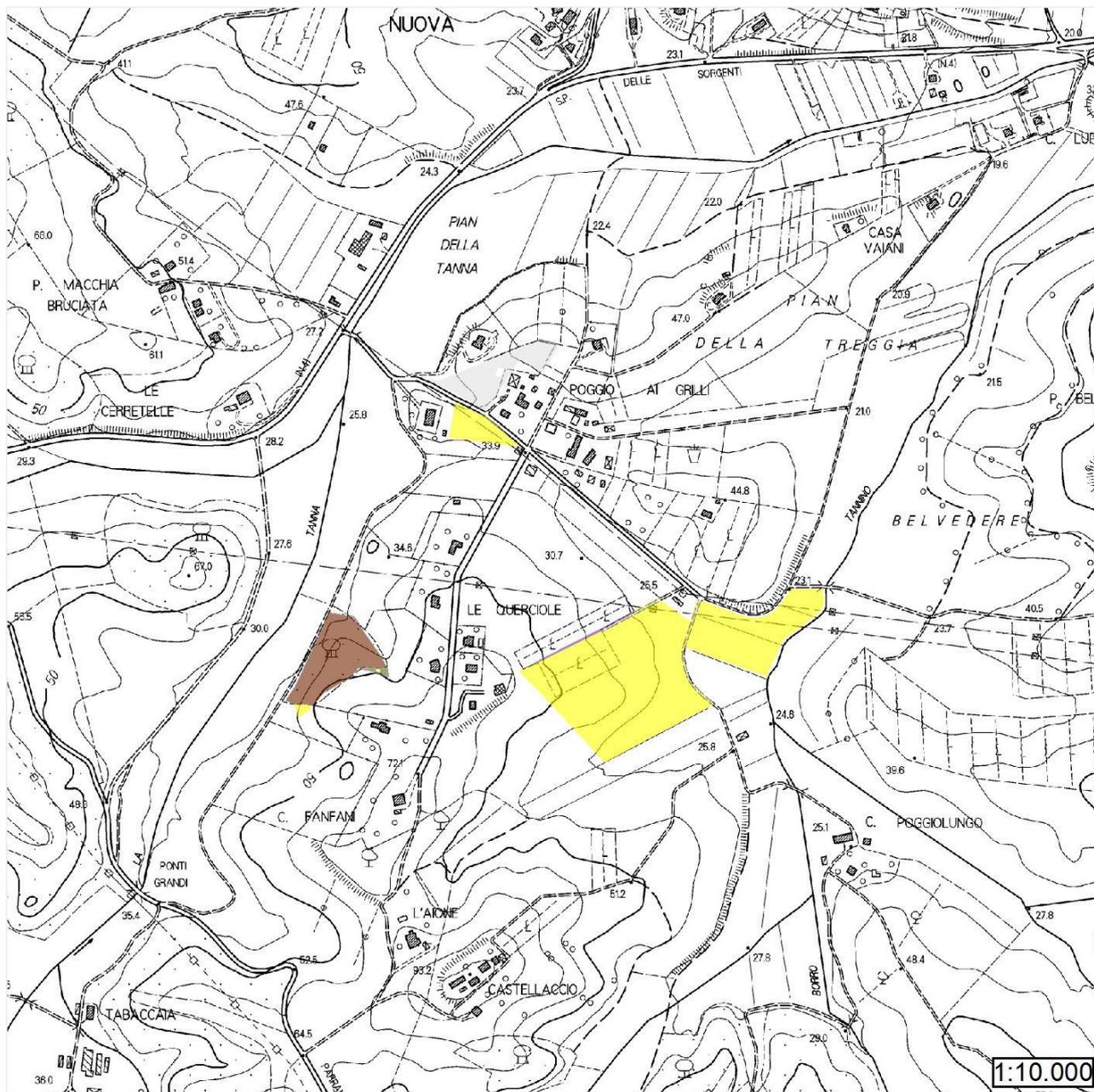
Macrocategorie	Codici UDS Corine Land Cover
Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	112, 1121, 121, 1212, 122, 1221, 131, 132, 133, 141, 1411, 142
Colture intensive non irrigue	2111
Vivai a pieno campo	2102
Prati stabili	231
Praterie continue	3211
Vigneti	221
Frutteti e frutti minori	222
Oliveti	223
Pioppicoltura	2241
Zone agricole eterogenee	241, 242, 243
Incolti e/o terreni a riposo	219, 333
Arbusteti e boscaglie	322, 324
Boschi e macchie	3111, 3112, 3113, 3114, 3116, 3117, 3121, 31311, 31312, 31321, 3231, 3232,
Cesse parafuoco	3331
Paludi interne	411
Corsi e specchi d'acqua	511, 512



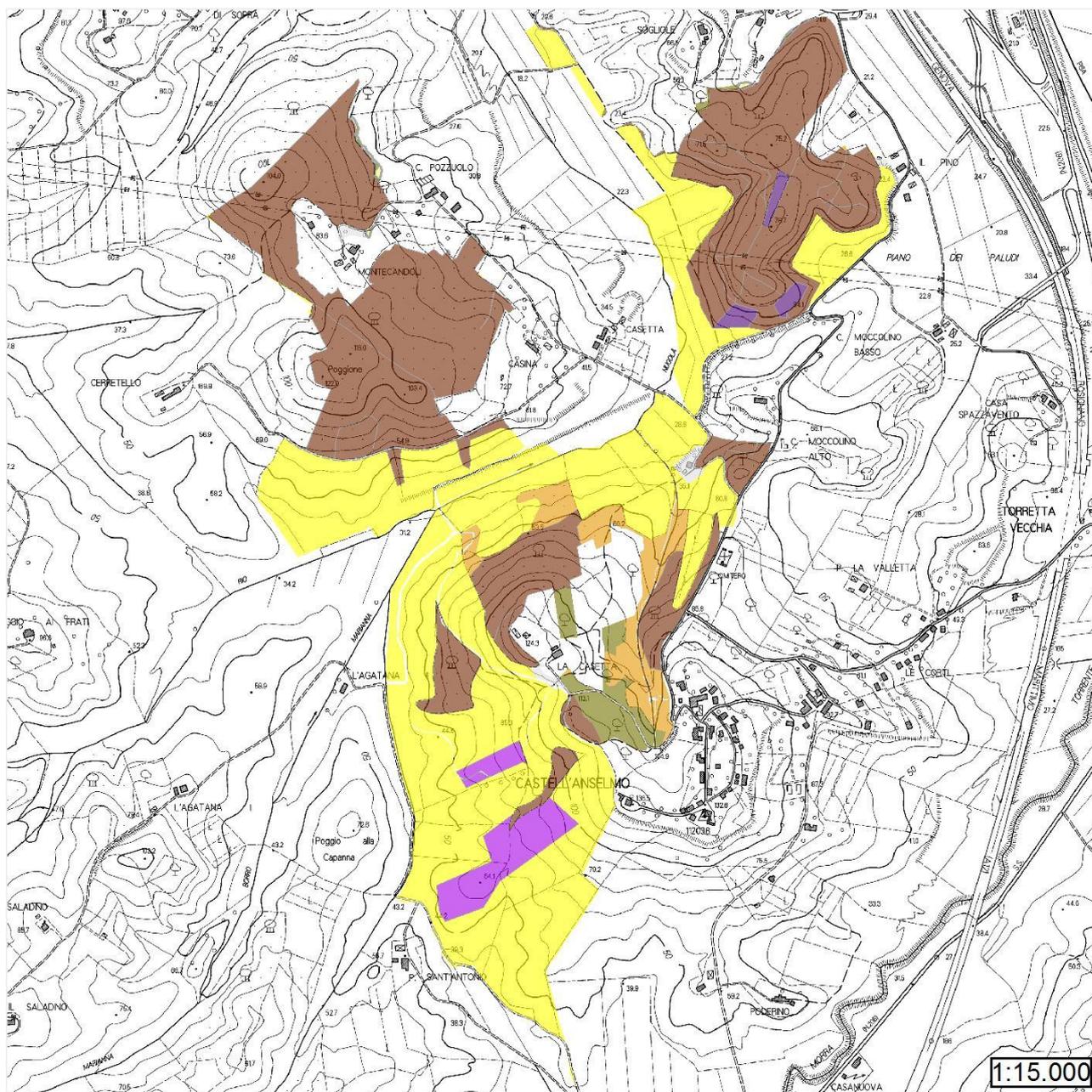
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Abate Vincenzo	Boschi e macchie	0,16	1,0%
	Colture intensive non irrigue	15,96	97,7%
	Oliveti	0,03	0,2%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,03	0,2%
	Prati stabili	0,15	0,9%
	Vigneti	0,01	0,1%
	Totale		16,34	100,0%



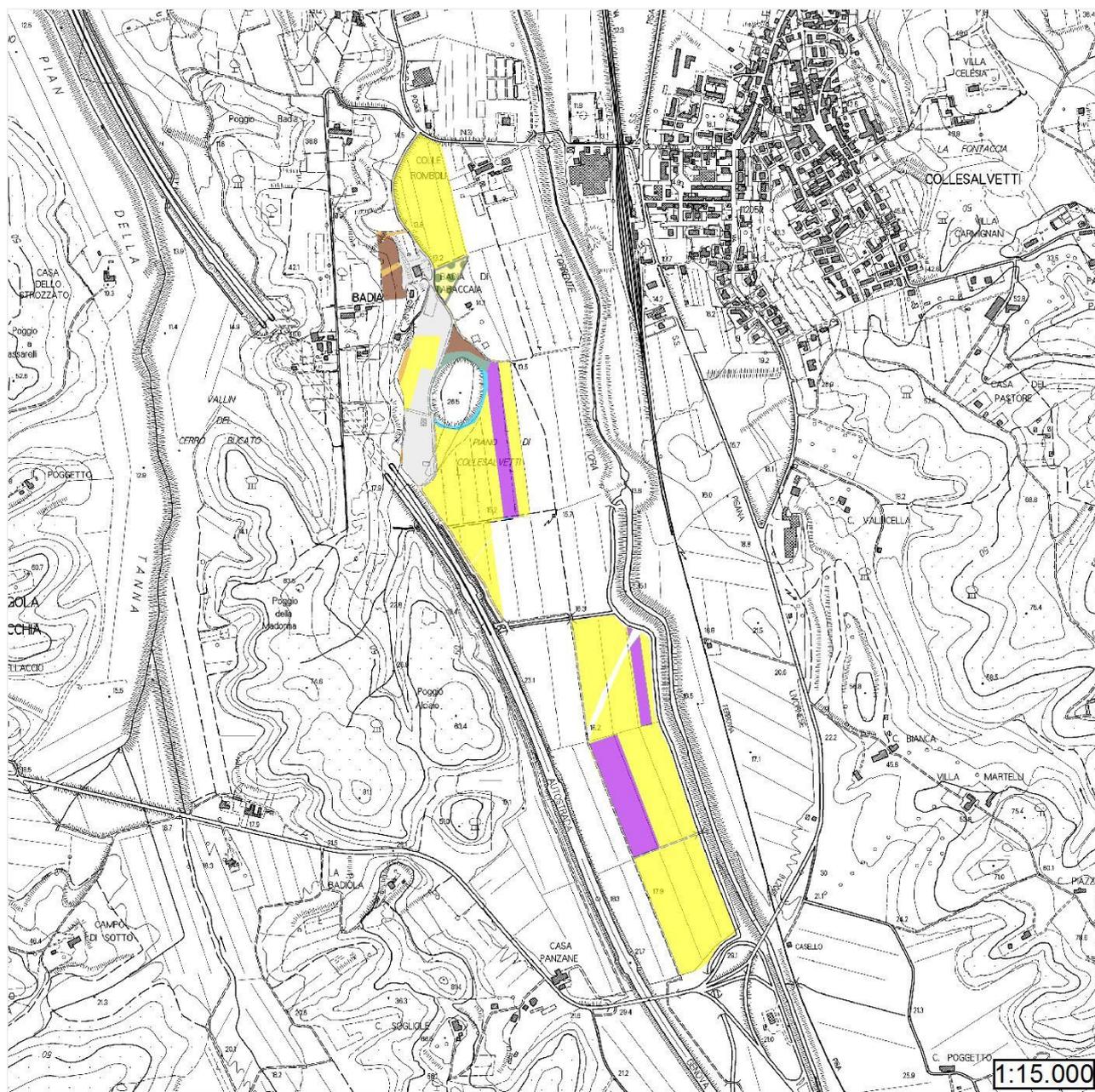
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Agricola Ca' Lo Spelli e Muricce	Arbusteti e boscaglie	0,49	0,2%
	Boschi e macchie	92,69	45,0%
	Colture intensive non irrigue	97,94	47,5%
	Corsi e specchi d'acqua	0,58	0,3%
	Oliveti	3,96	1,9%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	6,07	2,9%
	Prati stabili	2,83	1,4%
	Vigneti	1,12	0,5%
	Zone agricole eterogenee	0,41	0,2%
Totale		206,09	100,0%



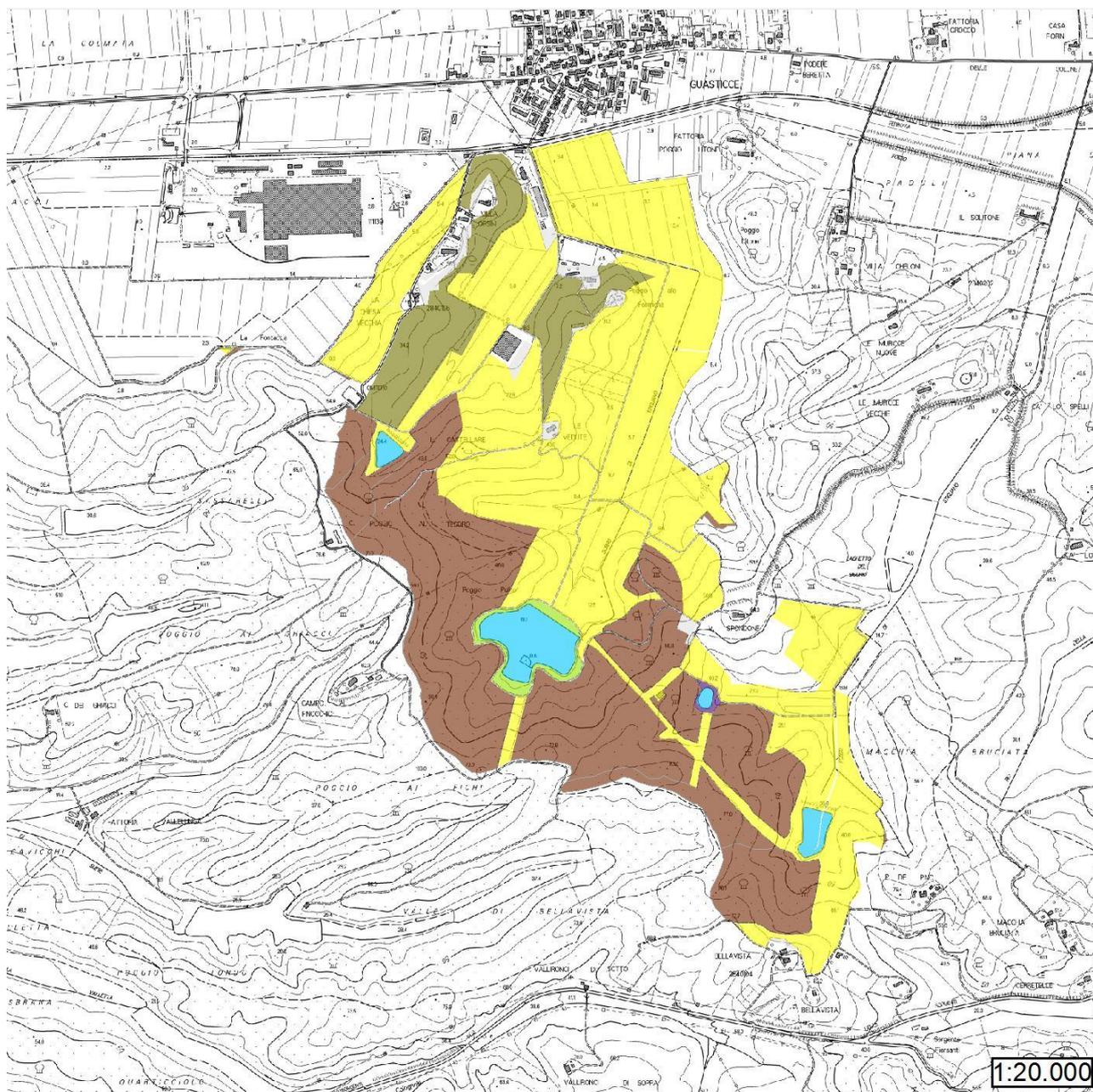
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Aragosa Maria Teresa	Boschi e macchie	1,17	13,4%
	Colture intensive non irrigue	6,61	75,2%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,92	10,5%
	Vigneti	0,05	0,6%
	Zone agricole eterogenee	0,04	0,4%
	Totale		8,78	100,0%



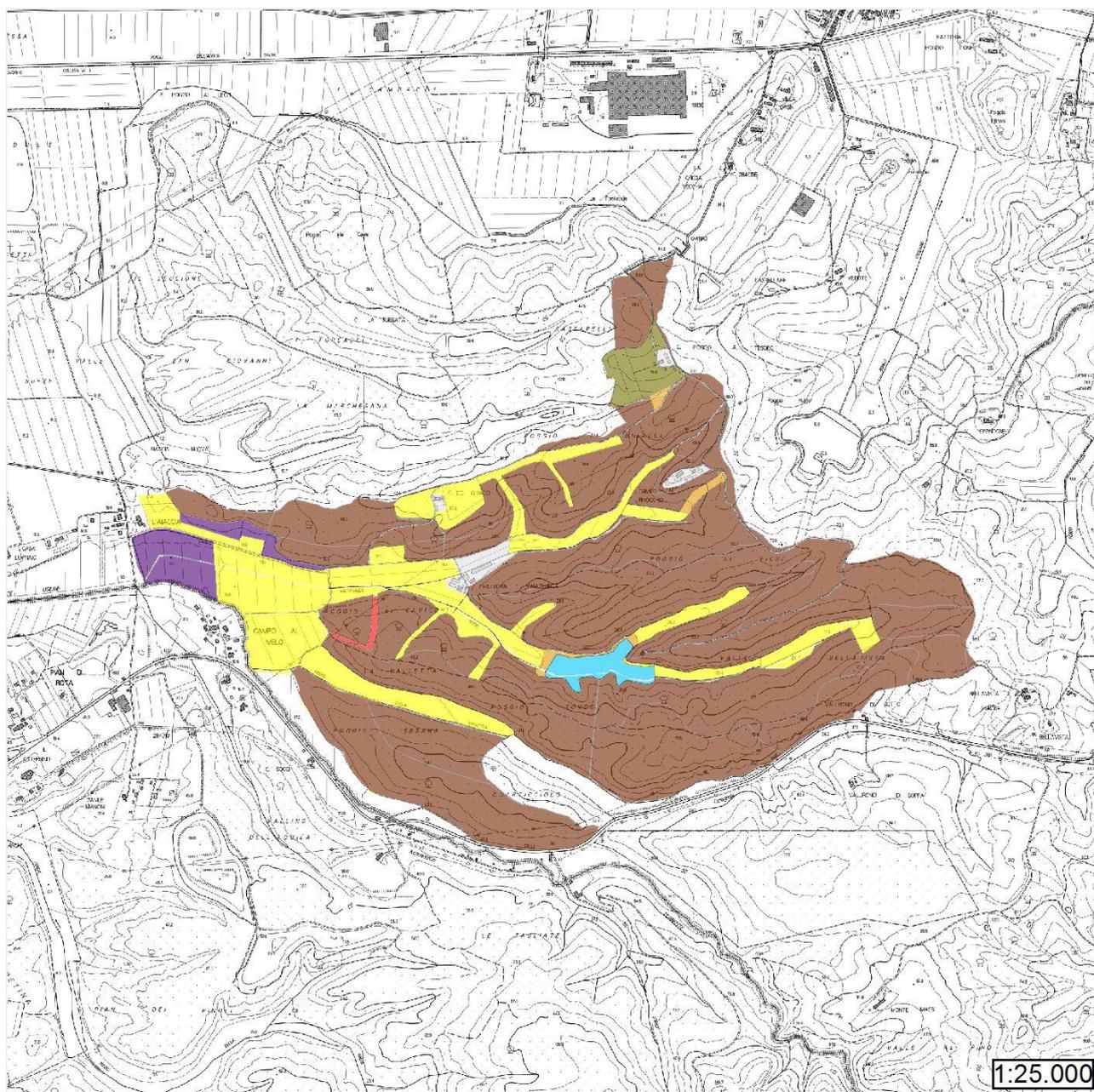
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Az Agr Ruggeri	Arbusteti e boscaglie	5,64	3,9%
	Boschi e macchie	59,69	41,6%
	Colture intensive non irrigue	67,44	47,0%
	Incolti e/o terreni a riposo	1,08	0,8%
	Oliveti	3,21	2,2%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	1,75	1,2%
	Prati stabili	0,01	0,0%
	Vigneti	4,40	3,1%
	Zone agricole eterogenee	0,23	0,2%
Totale		143,45	100,0%



Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Az. Agr. Badia di Benetazzo Eugenio e Graziano	Arbusteti e boscaglie	0,34	1,0%
	Boschi e macchie	0,97	2,9%
	Colture intensive non irrigue	22,50	68,0%
	Corsi e specchi d'acqua	0,25	0,7%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	4,16	12,6%
	Prati stabili	0,28	0,9%
	Vigneti	4,09	12,4%
	Zone agricole eterogenee	0,47	1,4%
Totale		33,07	100,0%



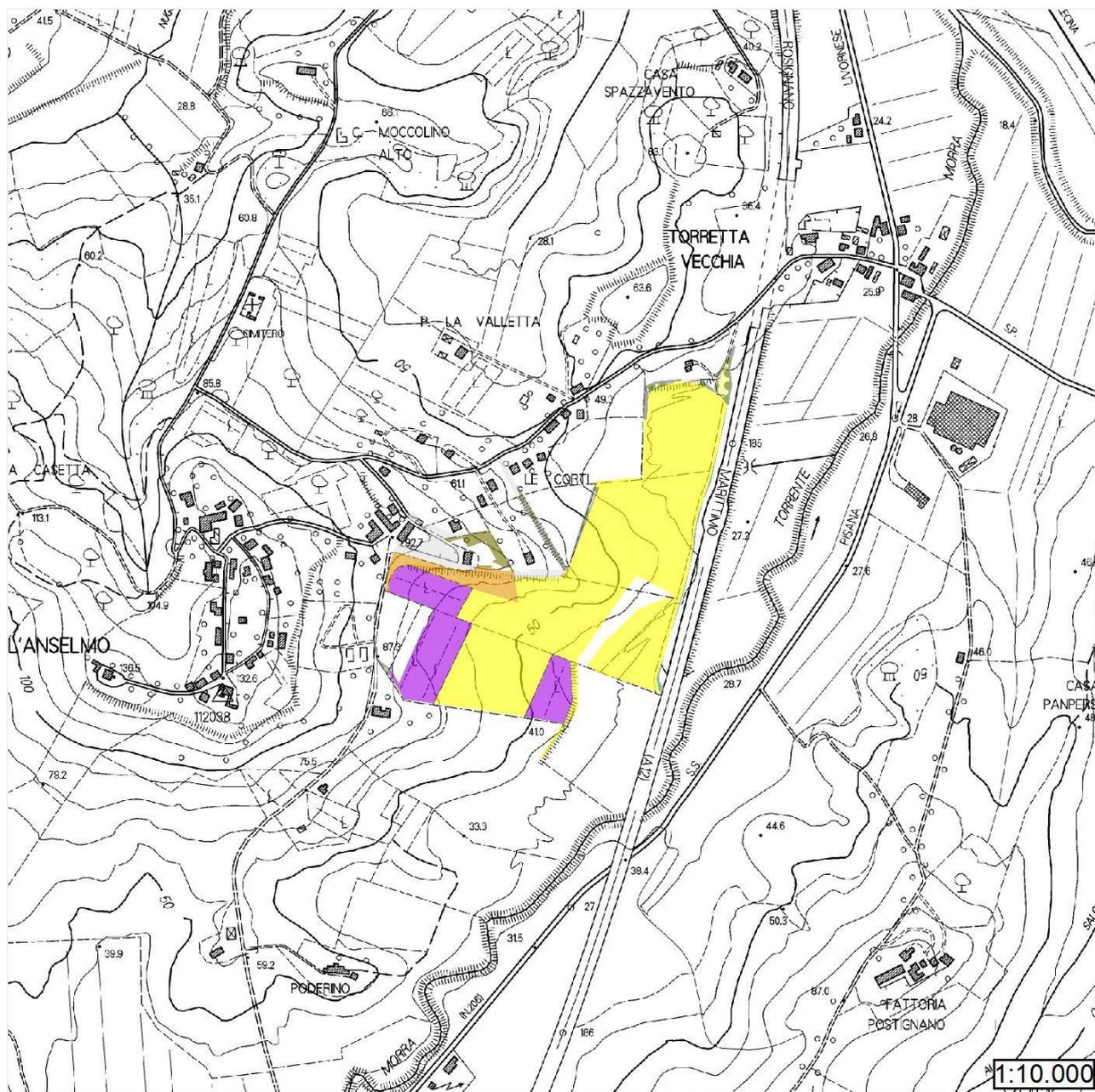
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Azienda agricola Bellavista Insuese	Boschi e macchie	84,68	33,3%
	Colture intensive non irrigue	133,67	52,5%
	Corsi e specchi d'acqua	7,15	2,8%
	Incolti e/o terreni a riposo	0,36	0,1%
	Oliveti	19,23	7,6%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	7,27	2,9%
	Prati stabili	2,22	0,9%
	Totale	254,59	100,0%



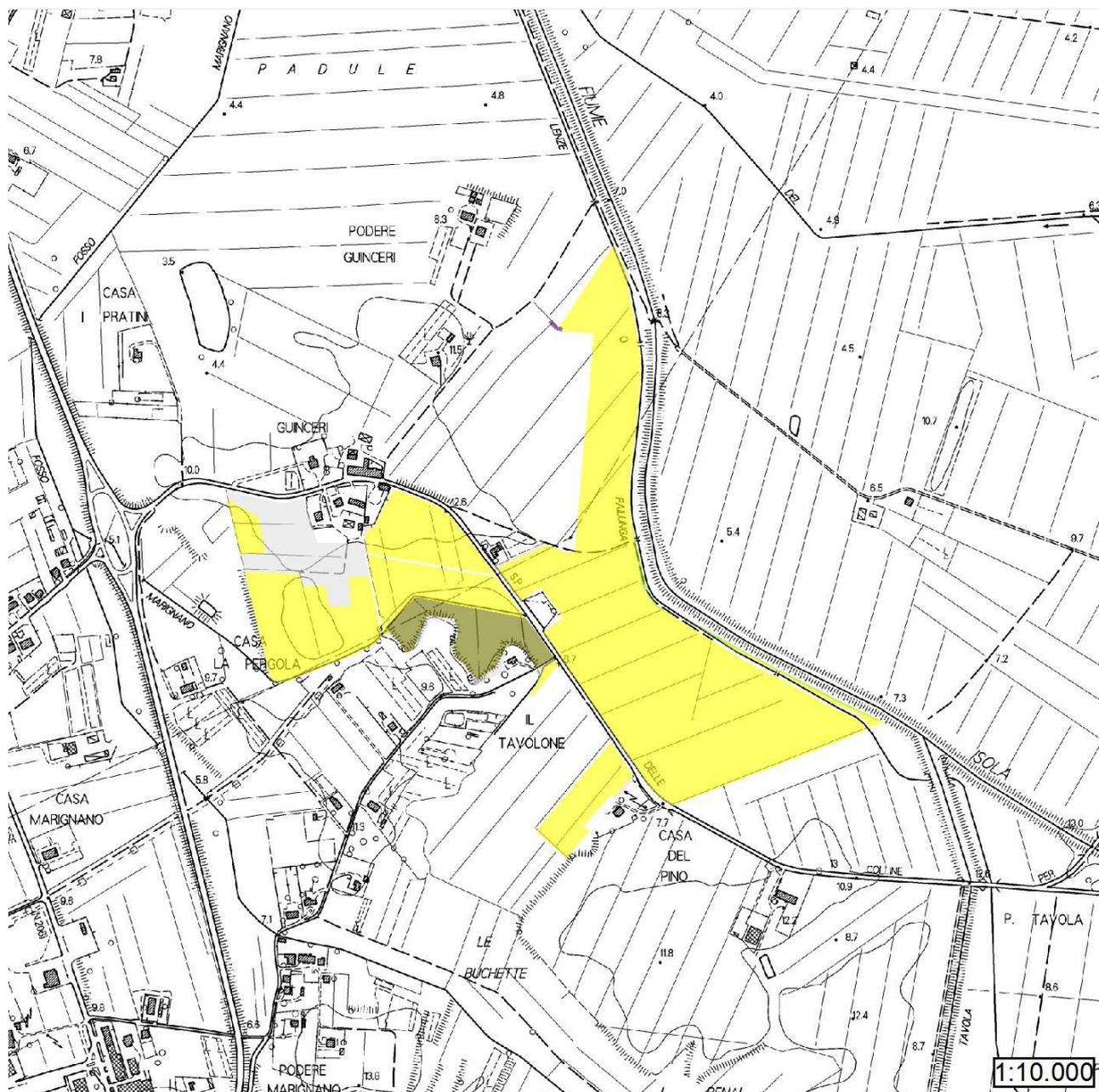
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Azienda Agricola Bracci Torsi	Arbusteti e boscaglie	2,07	0,6%
	Boschi e macchie	265,53	74,5%
	Cesse parafuoco	0,85	0,2%
	Colture intensive non irrigue	60,59	17,0%
	Corsi e specchi d'acqua	4,13	1,2%
	Incolti e/o terreni a riposo	9,62	2,7%
	Oliveti	5,66	1,6%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	7,84	2,2%
	Totale	356,30	100,0%



Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Barbini Dino	Arbusteti e boscaglie	0,80	3,7%
	Boschi e macchie	16,85	78,9%
	Colture intensive non irrigue	2,16	10,1%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,16	0,7%
	Zone agricole eterogenee	1,38	6,5%
	Totale	21,35	100,0%



Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Bati Annamaria	Arbusteti e boscaglie	0,60	4,1%
	Colture intensive non irrigue	10,65	72,1%
	Oliveti	0,19	1,3%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,70	4,7%
	Prati stabili	0,08	0,5%
	Vigneti	2,26	15,3%
	Zone agricole eterogenee	0,31	2,1%
	Totale	14,78	100,0%



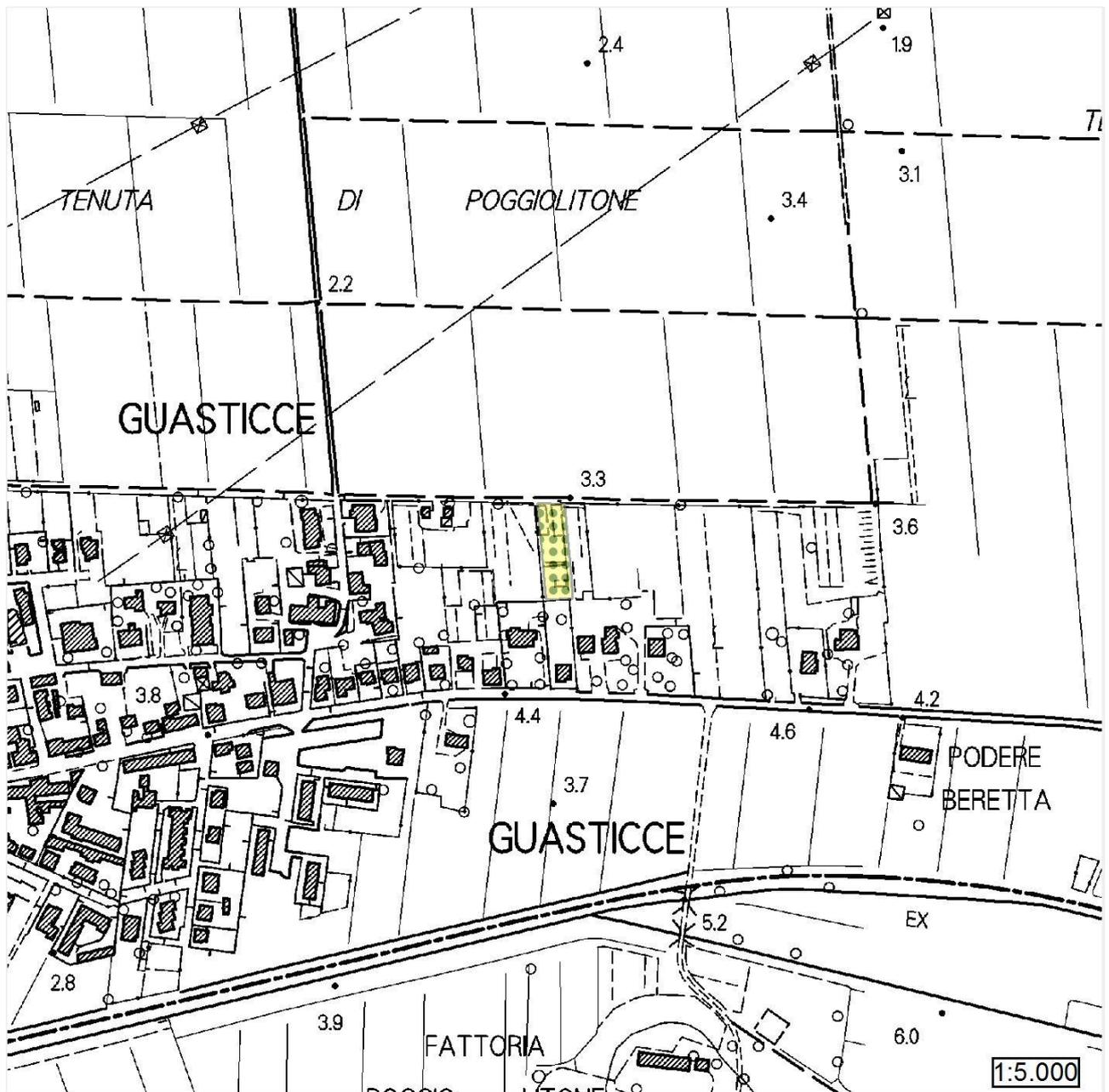
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Bertini Fabio	Arbusteti e boscaglie	0,01	0,0%
	Colture intensive non irrigue	22,40	84,8%
	Incolti e/o terreni a riposo	0,01	0,1%
	Oliveti	1,60	6,1%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	2,23	8,4%
	Prati stabili	0,17	0,6%
	Totale		26,43	100,0%



Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Bertini Ughetta	Arbusteti e boscaglie	0,01	0,0%
	Colture intensive non irrigue	62,15	91,5%
	Corsi e specchi d'acqua	0,32	0,5%
	Frutteti e frutti minori	0,04	0,1%
	Incolti e/o terreni a riposo	0,34	0,5%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	2,45	3,6%
	Prati stabili	2,25	3,3%
	Vigneti	0,33	0,5%
	Totale		67,89	100,0%



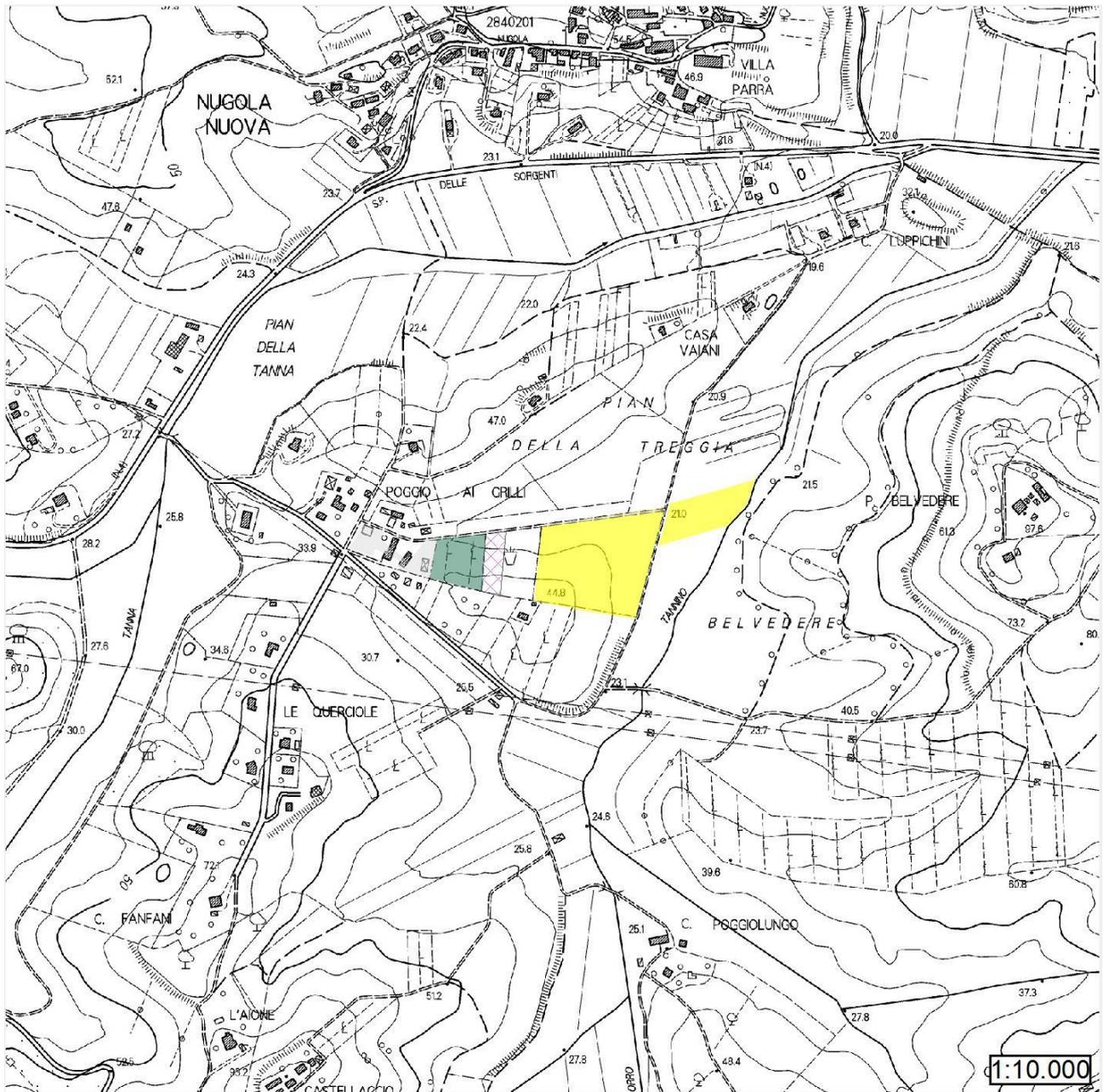
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Bianconi Eugenio	Colture intensive non irrigue	6,95	82,5%
	Paludi interne	0,05	0,6%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,68	8,0%
	Vigneti	0,75	8,9%
	Totale	8,42	100,0%



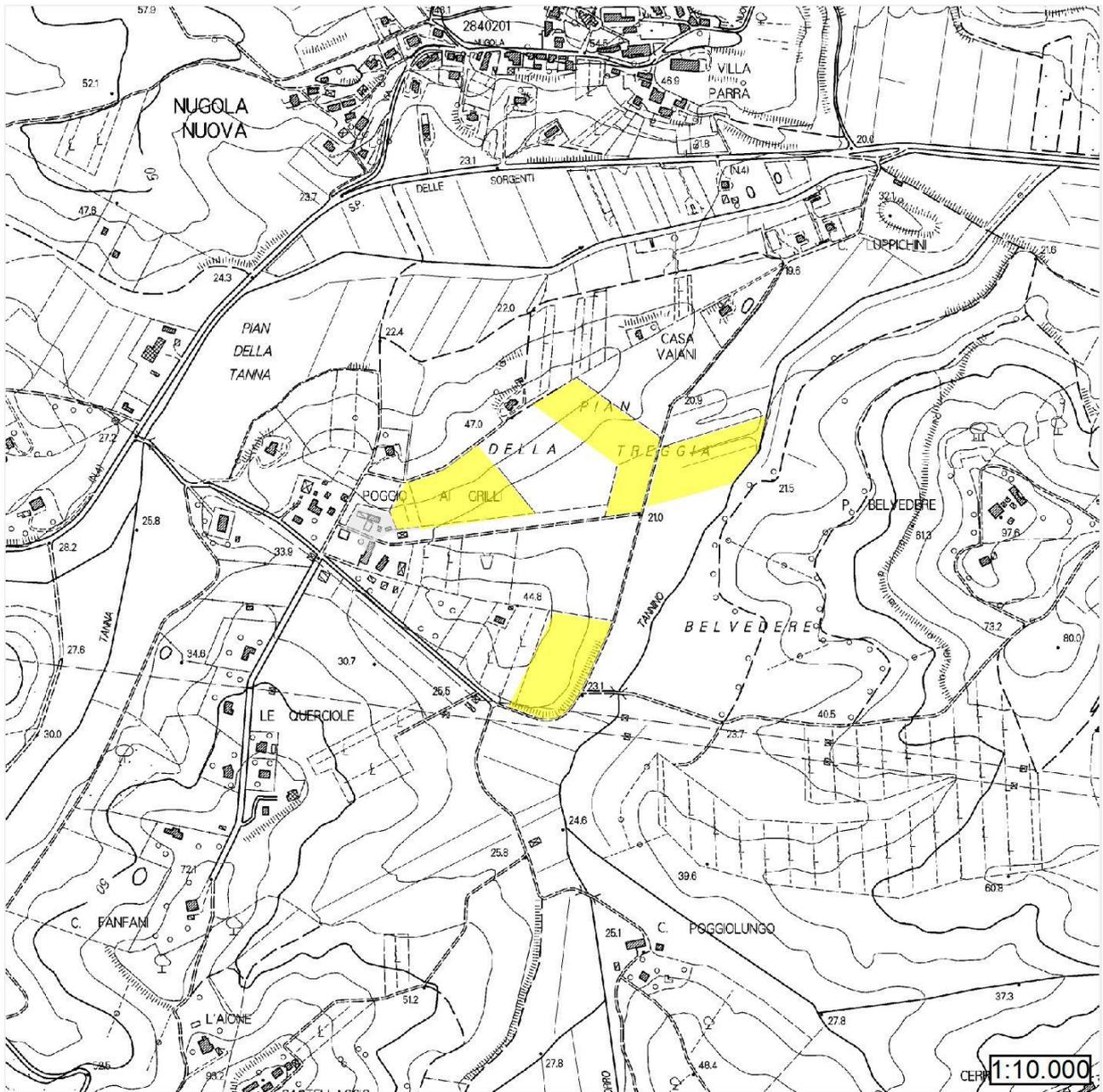
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Bicchielli Maurizia	Zone agricole eterogenee	0,18	100,0%
	Totale	0,18	100,0%



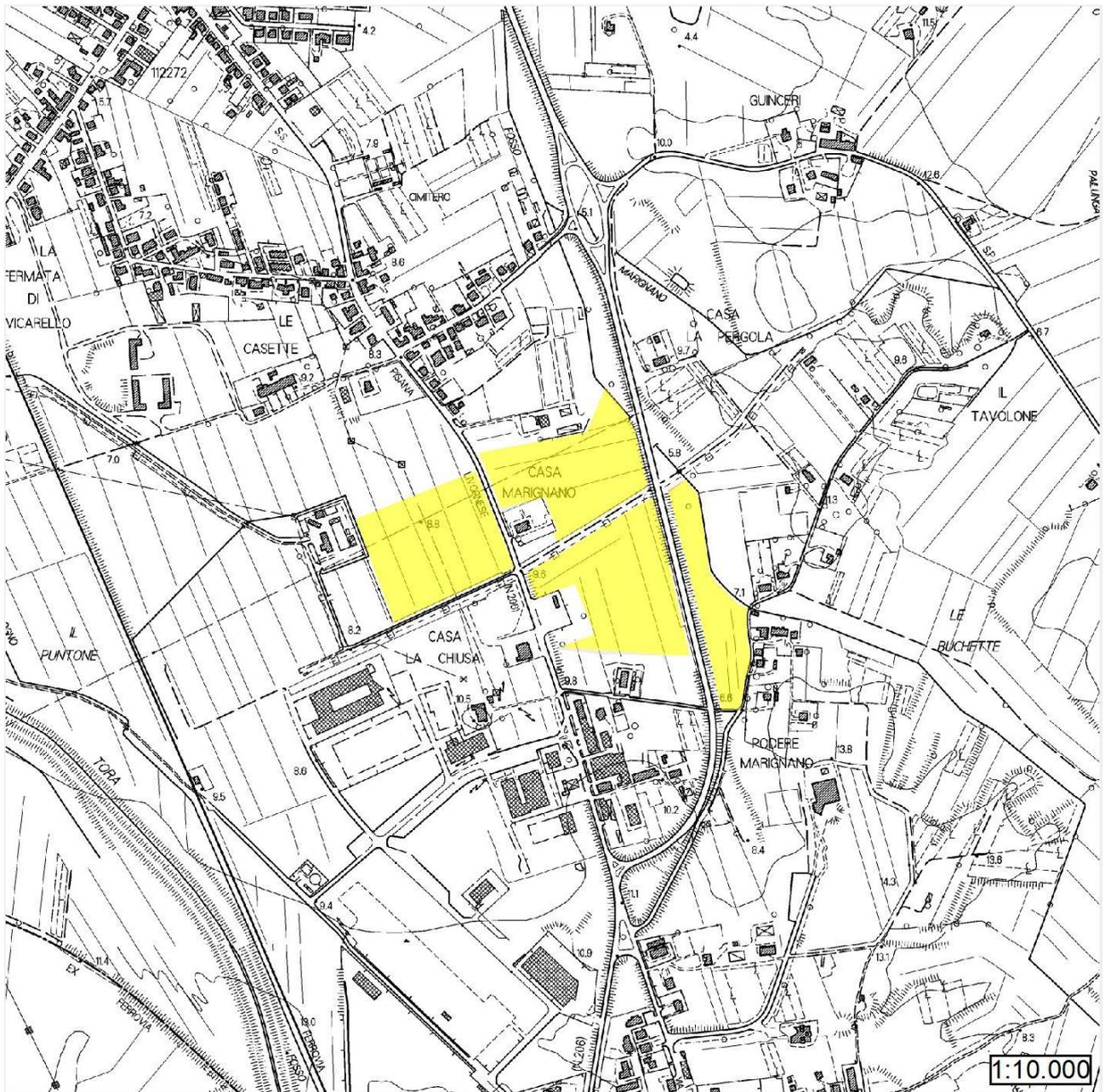
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Borruso Alberto	Boschi e macchie	0,97	8,1%
	Colture intensive non irrigue	10,69	89,0%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,35	2,9%
	Totale	12,01	100,0%



Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Buccolini Quinto	Boschi e macchie	0,00	0,0%
	Colture intensive non irrigue	3,63	70,6%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,54	10,5%
	Prati stabili	0,65	12,6%
	Vivai a pieno campo	0,32	6,3%
	Totale		5,15	100,0%



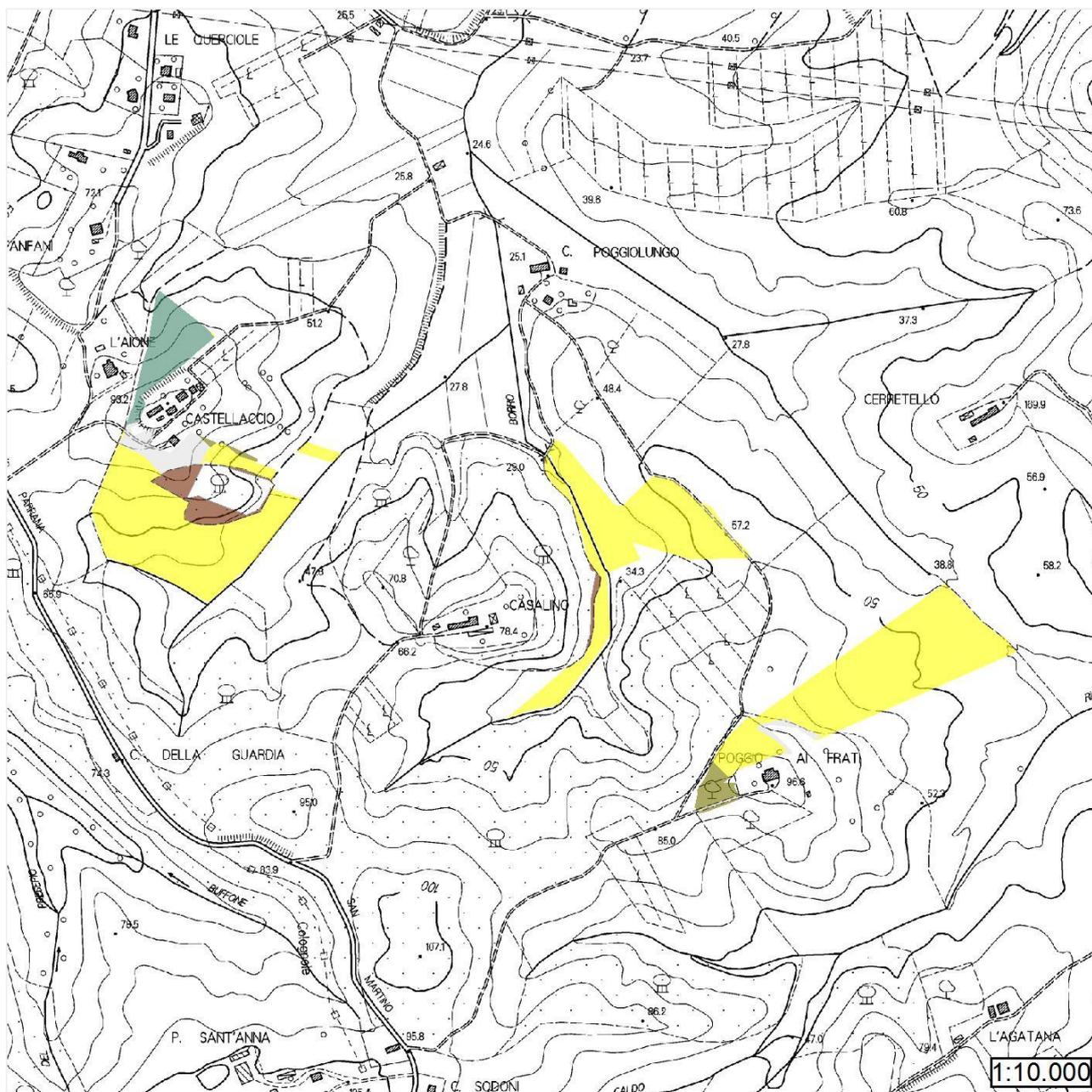
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Buccolini Valerio	Culture intensive non irrigue	6,93	93,9%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,45	6,1%
	Totale	7,38	100,0%



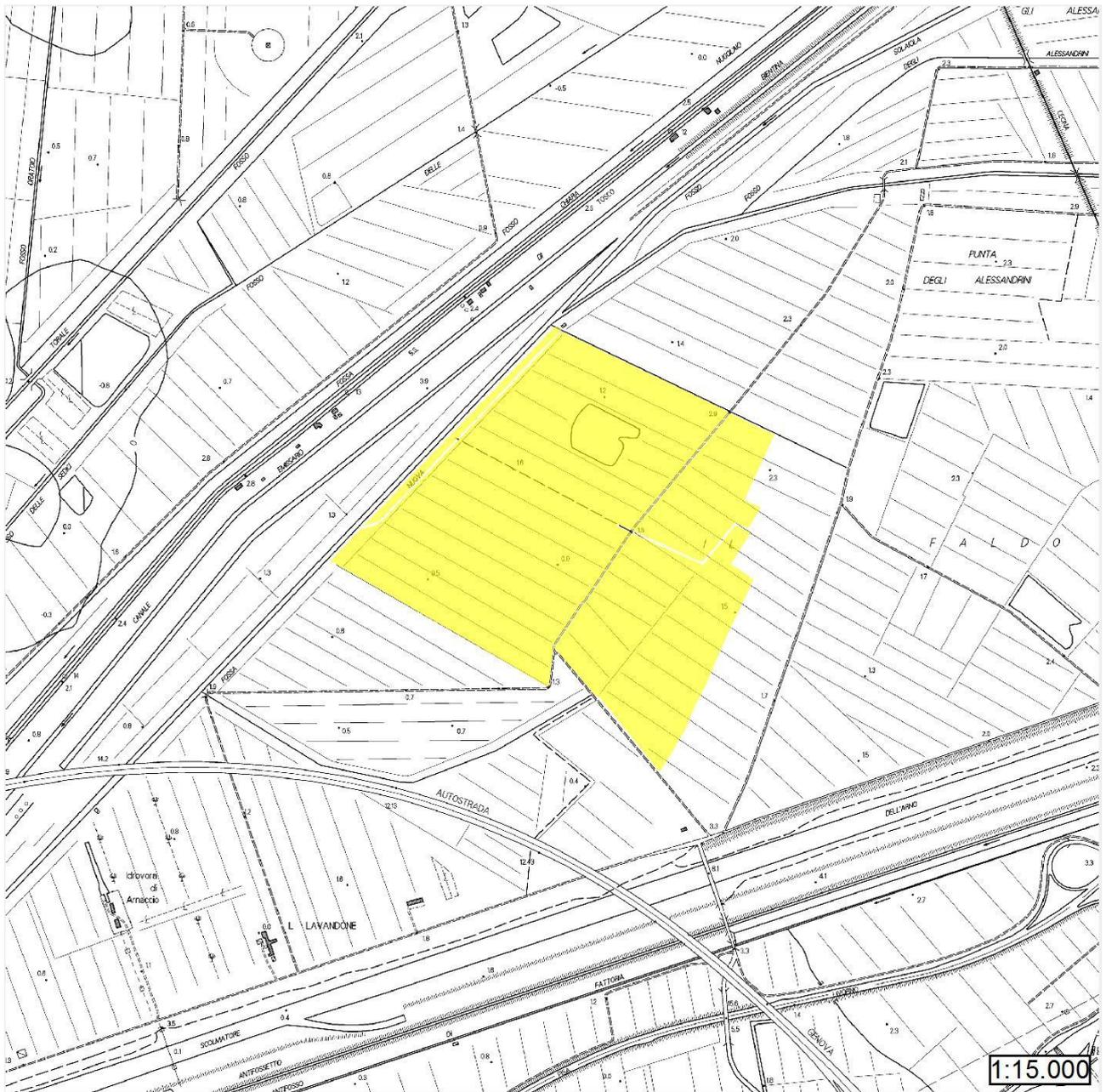
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Cantore Ada	Arbusteti e boschaglie	0,01	0,1%
	Colture intensive non irrigue	12,88	98,7%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,15	1,2%
	Totale	13,05	100,0%



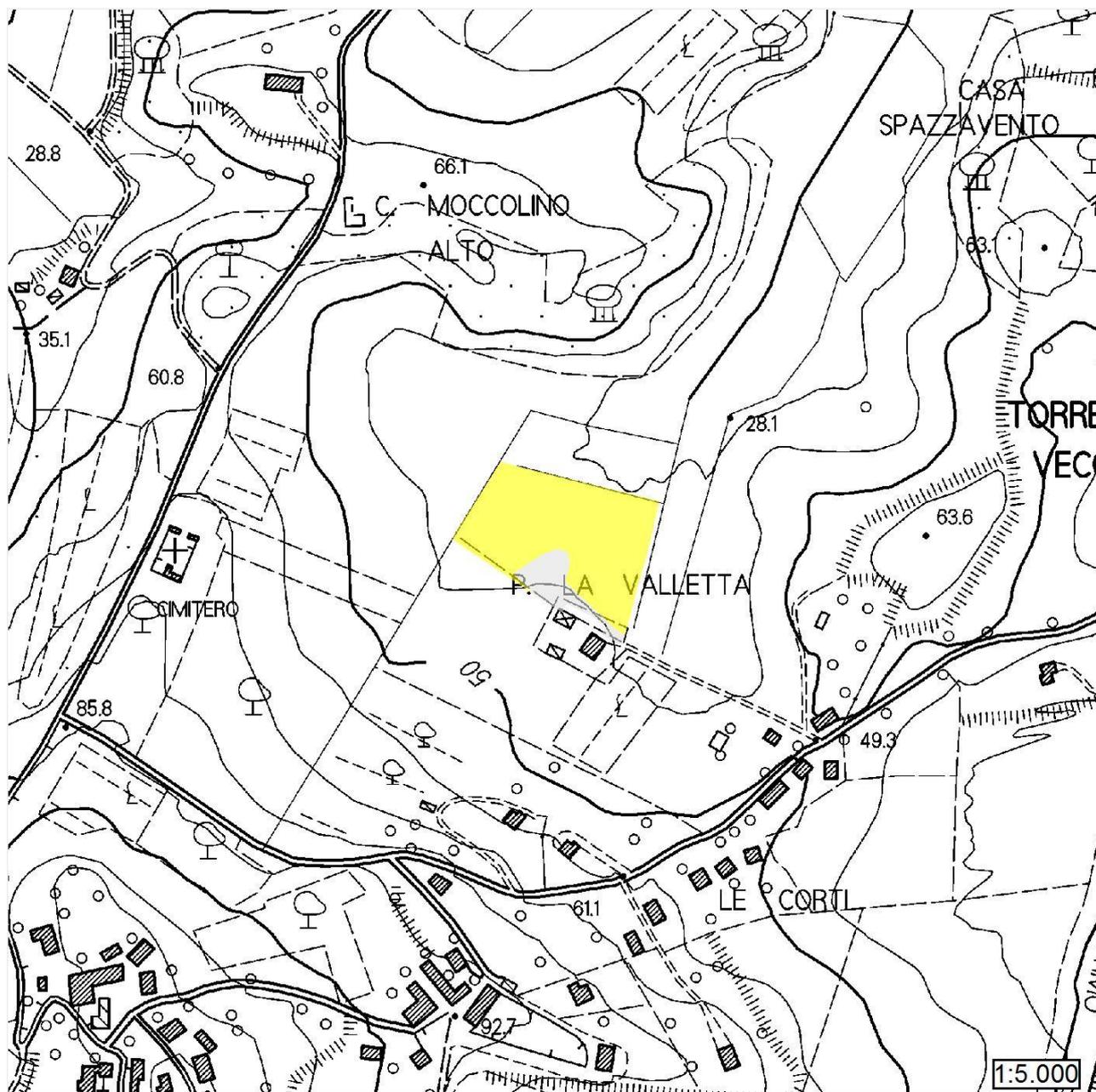
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Ceccanti Marusca	Colture intensive non irrigue	4,57	80,8%
	Paludi interne	0,06	1,1%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,84	14,9%
	Prati stabili	0,18	3,3%
	Totale	5,66	100,0%



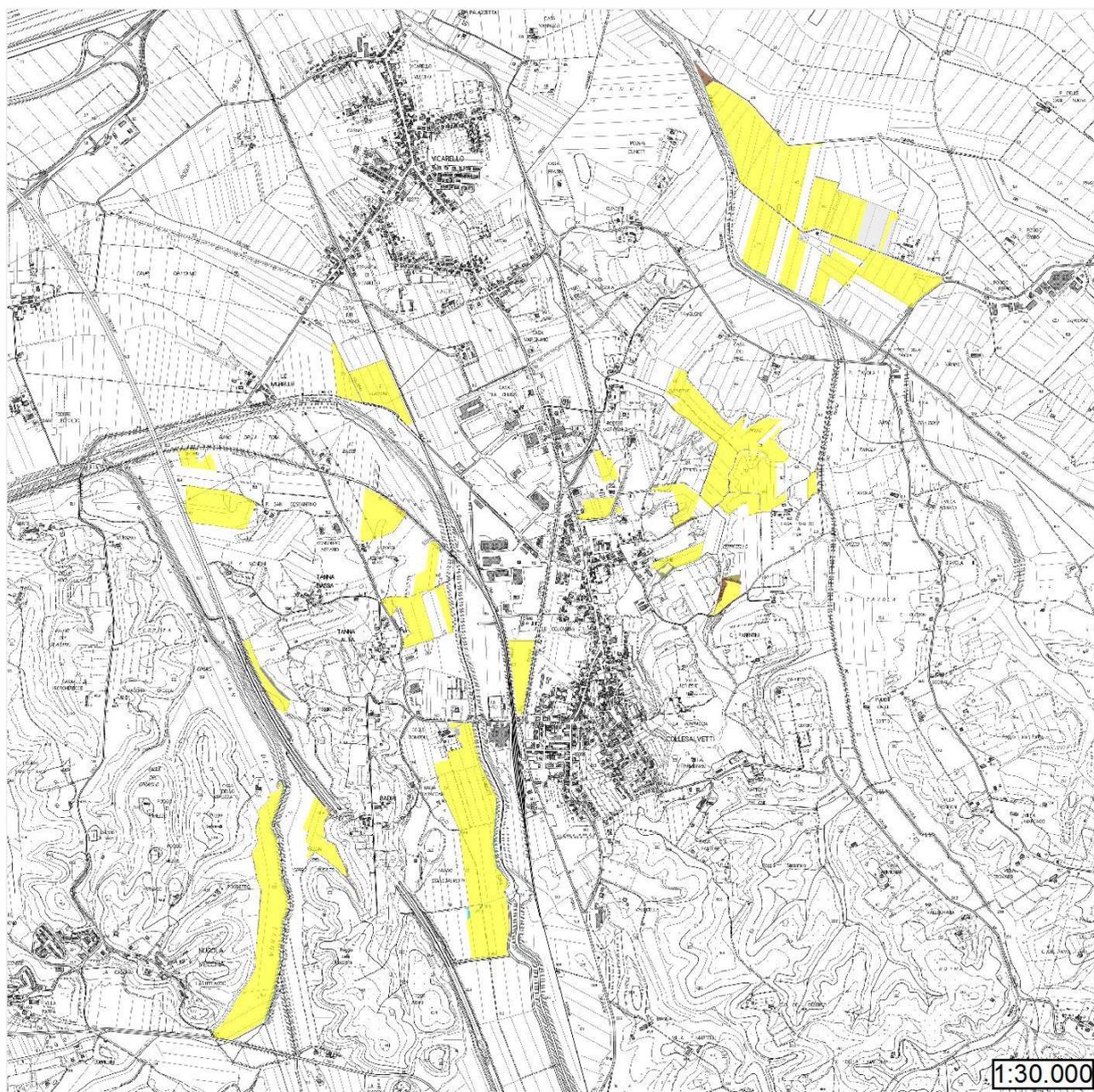
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Citi Miria	Boschi e macchie	0,71	4,4%
	Colture intensive non irrigue	13,05	81,2%
	Oliveti	0,39	2,4%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,80	5,0%
	Prati stabili	1,12	7,0%
	Totale	16,08	100,0%



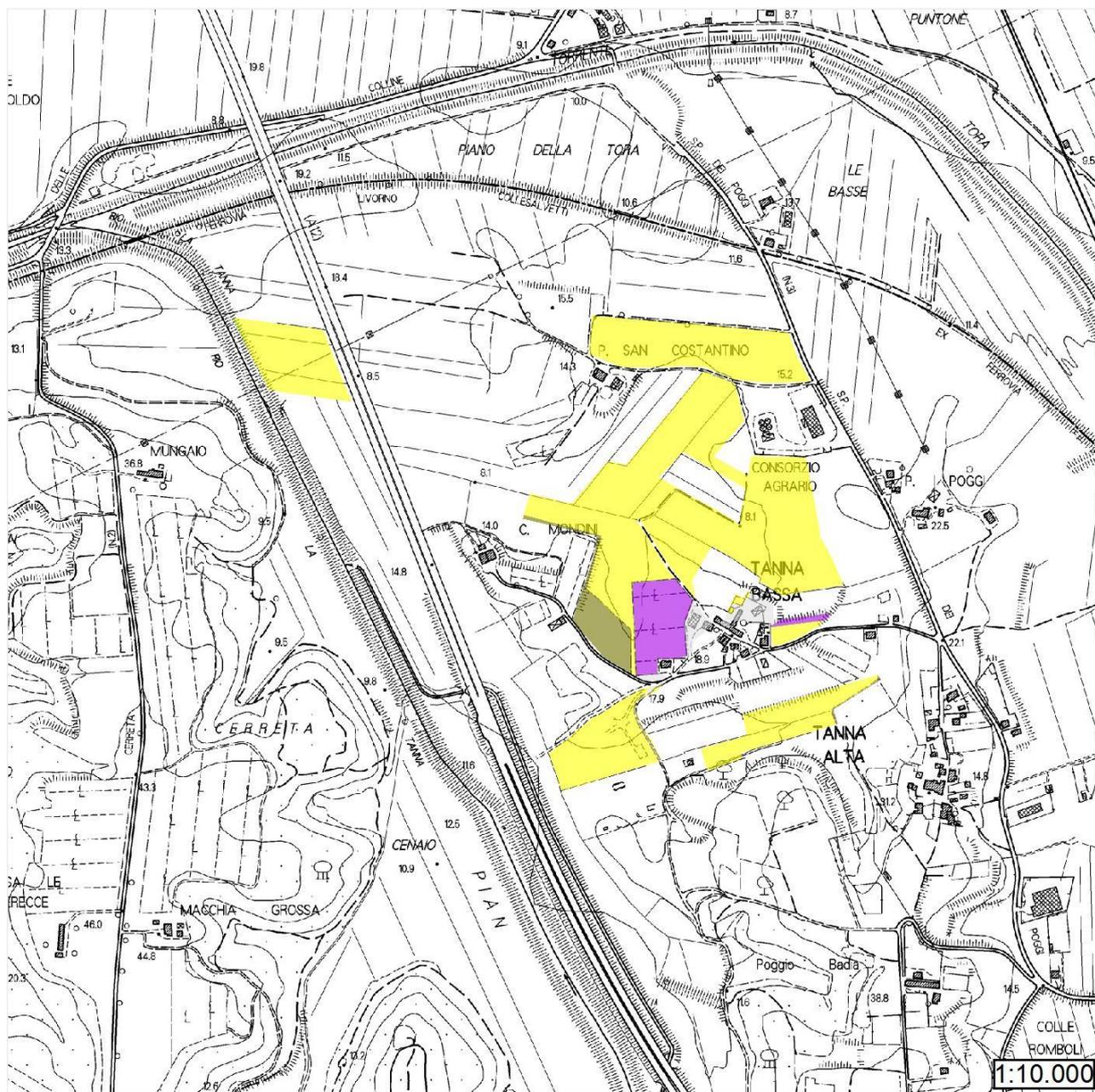
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Concistori Alessandro e Marco	Culture intensive non irrigue	62,67	99,6%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,25	0,4%
	Totale	62,93	100,0%



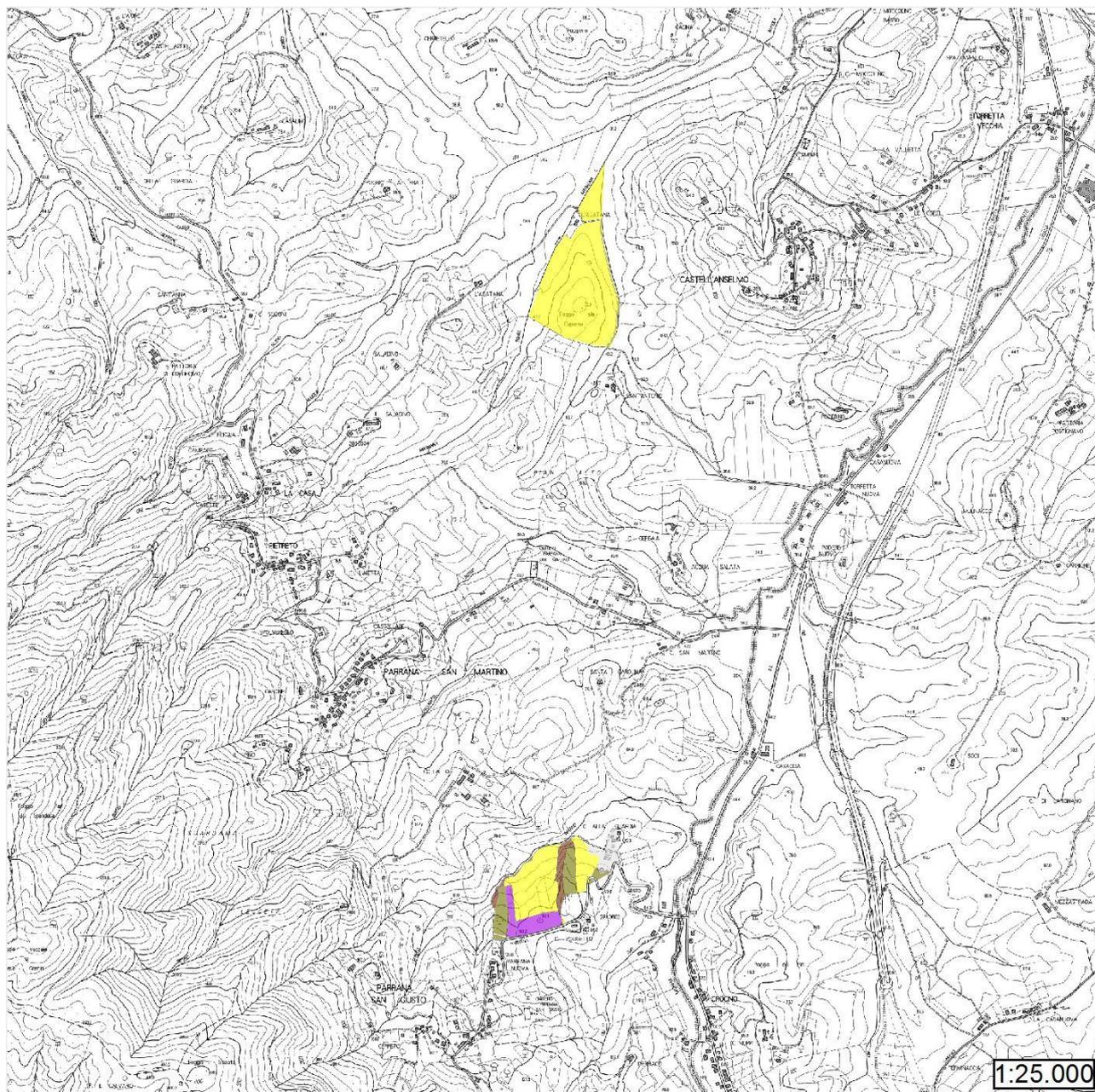
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Conti Daniela	Colture intensive non irrigue	1,26	86,8%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,19	13,2%
	Totale	1,45	100,0%



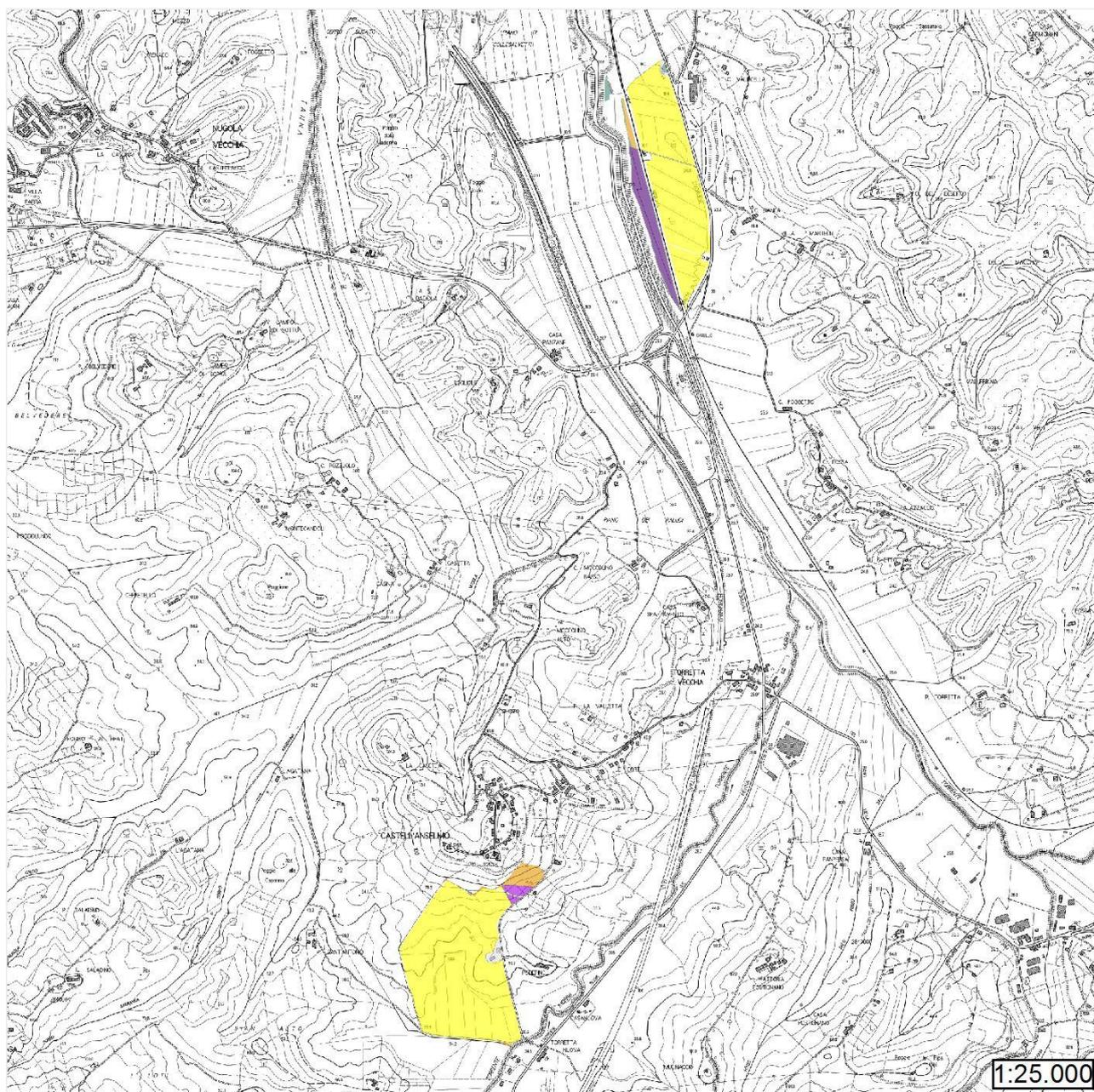
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Coppari Luciano e Dino	Arbusteti e boscaglie	0,20	0,1%
	Boschi e macchie	0,95	0,7%
	Colture intensive non irrigue	131,43	94,6%
	Corsi e specchi d'acqua	0,07	0,1%
	Incolti e/o terreni a riposo	0,06	0,0%
	Oliveti	0,12	0,1%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	4,52	3,3%
	Praterie continue	0,01	0,0%
	Prati stabili	1,14	0,8%
	Zone agricole eterogenee	0,39	0,3%
	Totale	138,92	100,0%



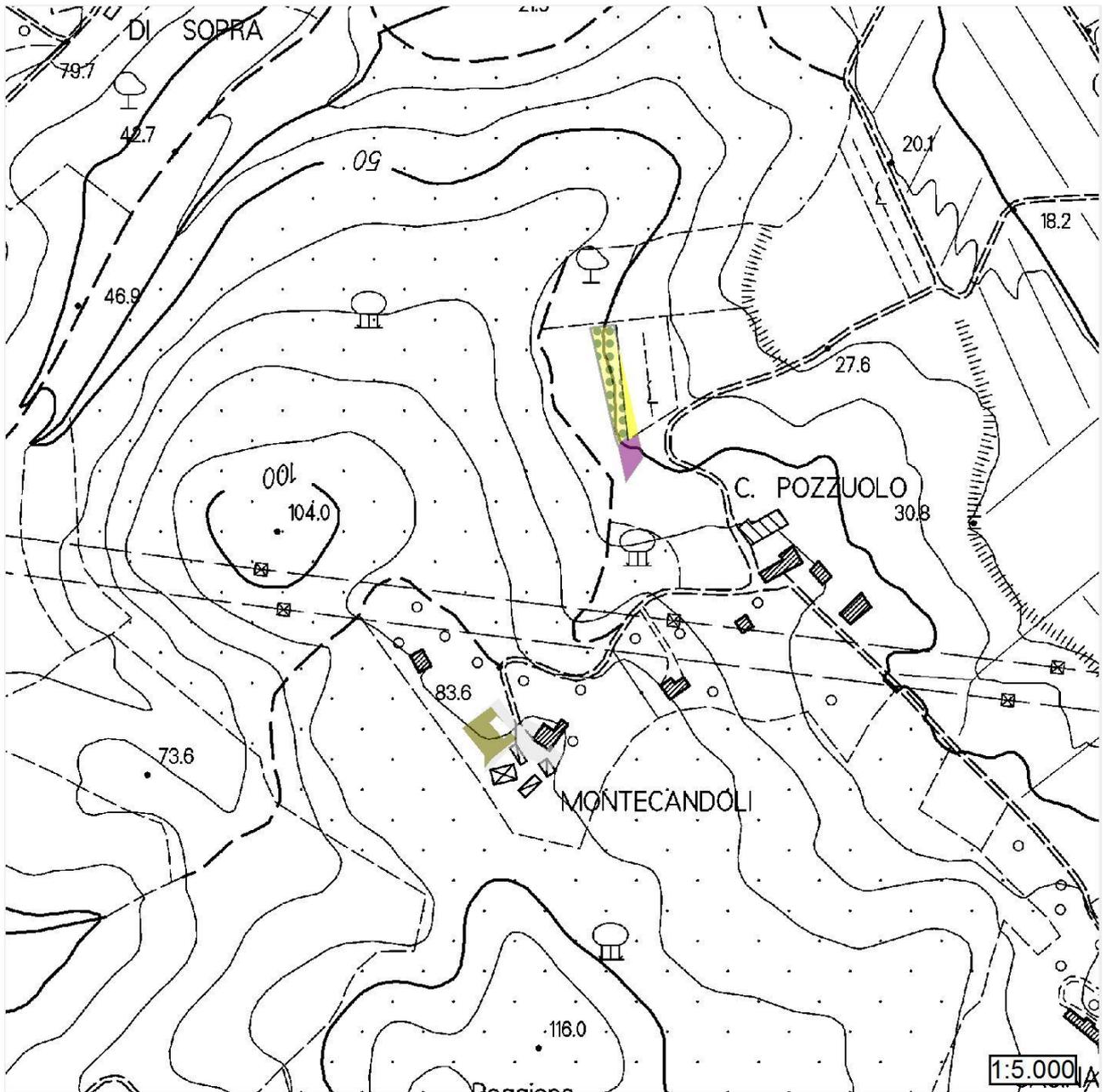
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
De Petra Reparata	Boschi e macchie	0,01	0,1%
	Colture intensive non irrigue	16,21	85,7%
	Oliveti	0,80	4,2%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,57	3,0%
	Prati stabili	0,02	0,1%
	Vigneti	1,29	6,8%
	Totale		18,91	100,0%



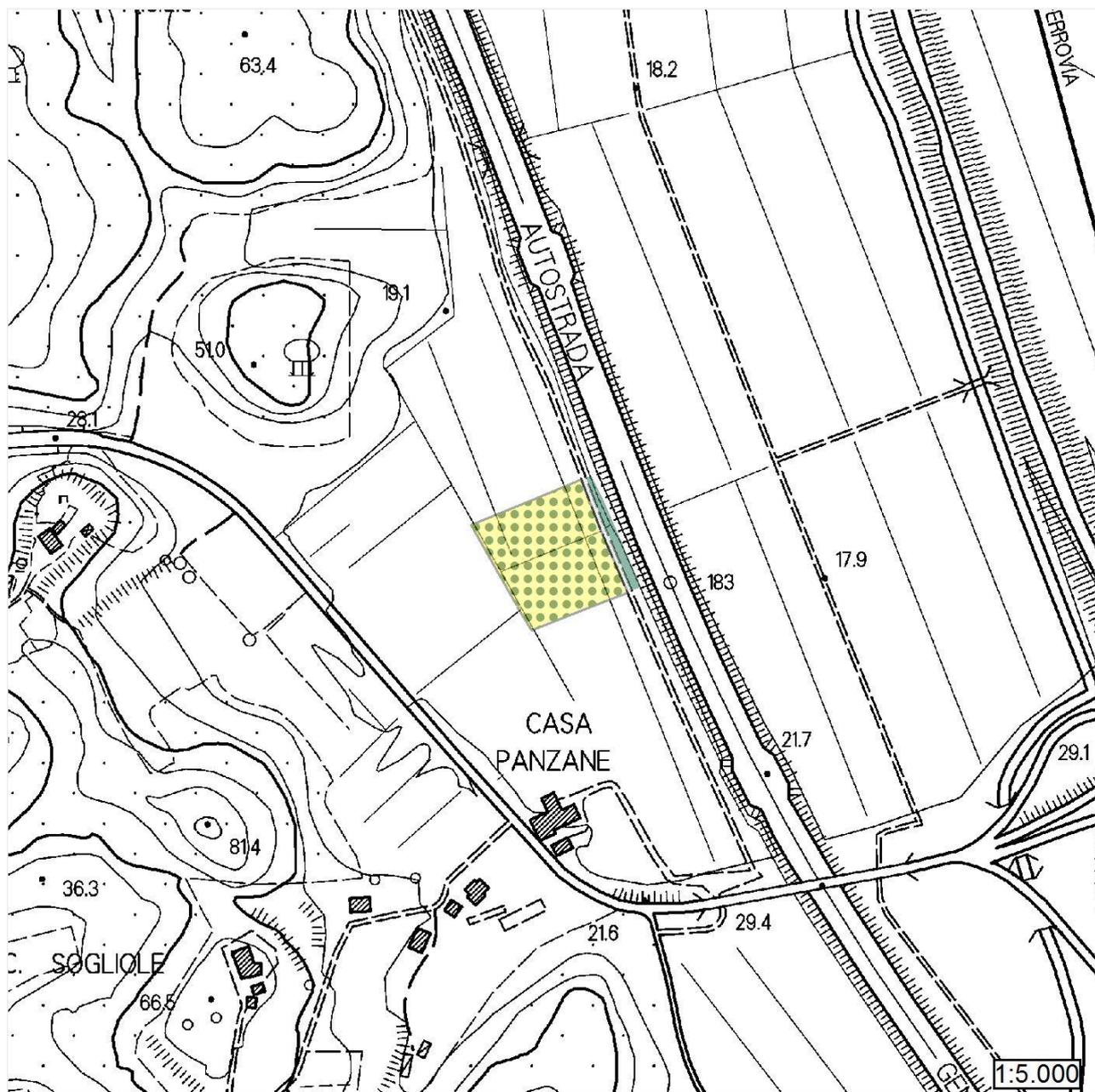
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Di Fabrizio Giuseppe	Arbusteti e boscaglie	0,01	0,0%
	Boschi e macchie	1,09	4,2%
	Colture intensive non irrigue	19,89	75,6%
	Oliveti	2,14	8,1%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	1,25	4,7%
	Vigneti	1,90	7,2%
	Zone agricole eterogenee	0,01	0,1%
	Totale	26,29	100,0%



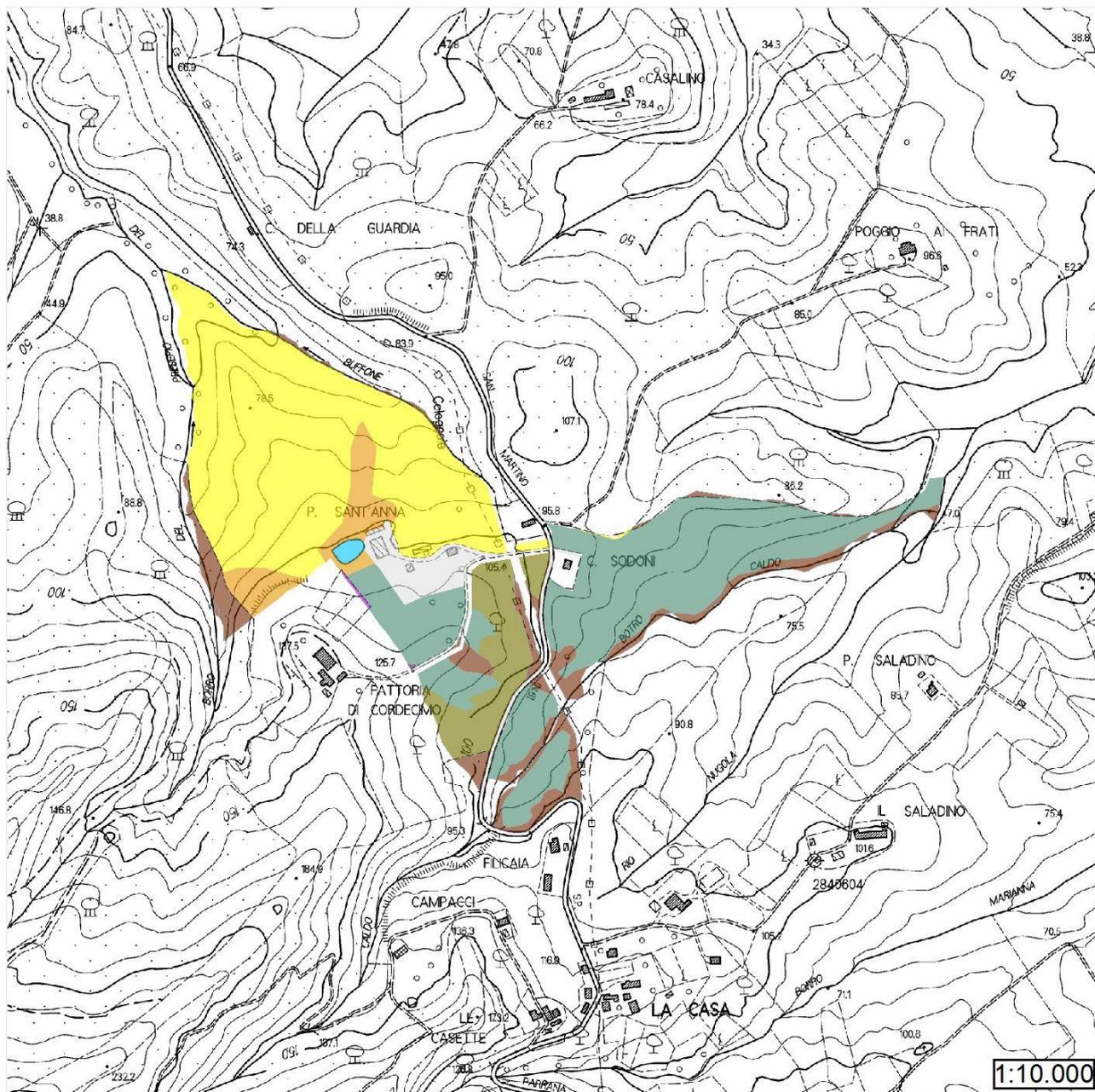
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Di Francesco Mario	Arbusteti e boscaglie	1,57	3,5%
	Colture intensive non irrigue	39,08	86,2%
	Incolti e/o terreni a riposo	2,94	6,5%
	Paludi interne	0,02	0,1%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,86	1,9%
	Prati stabili	0,33	0,7%
	Vigneti	0,51	1,1%
	Zone agricole eterogenee	0,01	0,0%
	Totale		45,33	100,0%



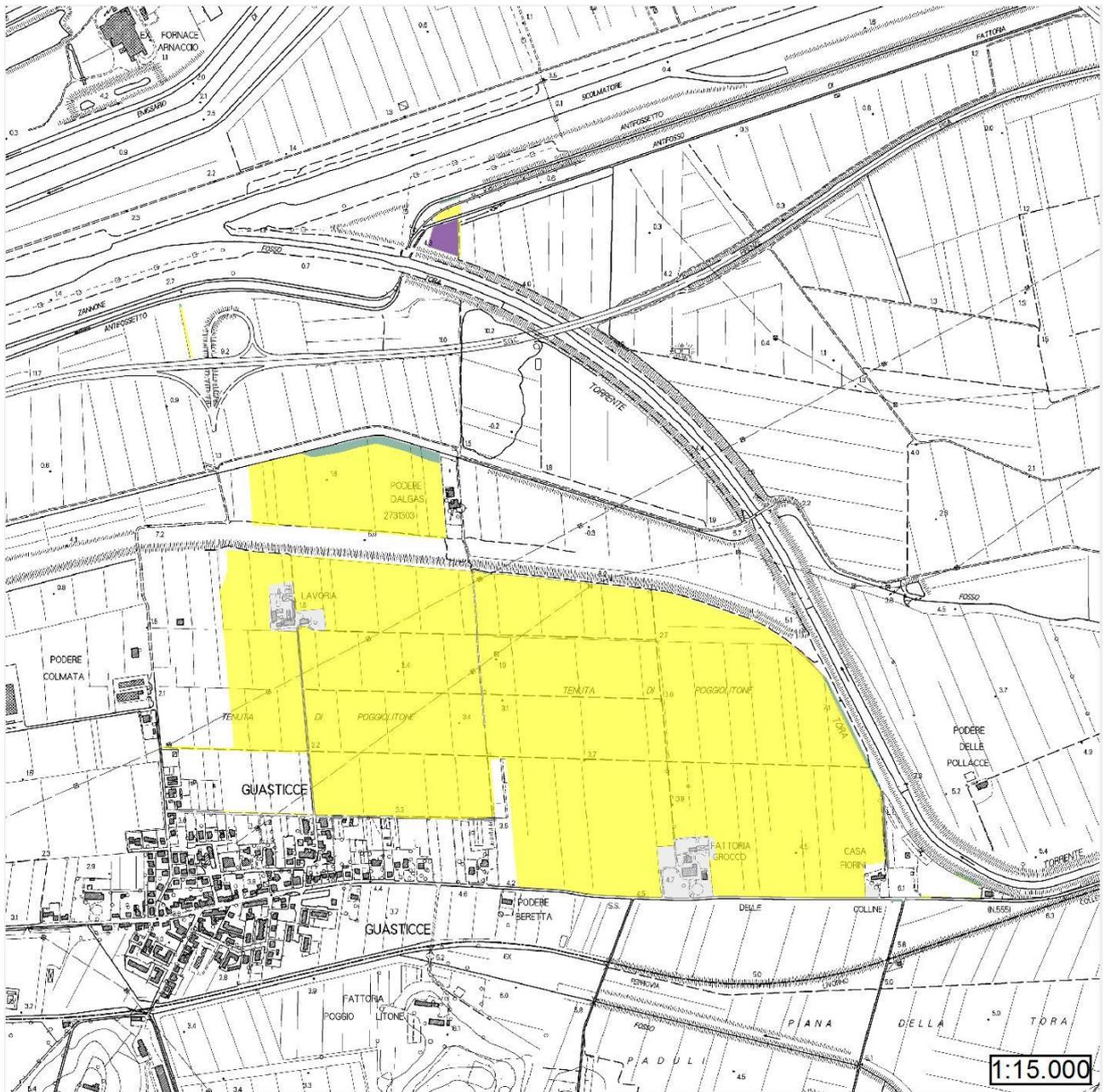
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Fatticcioni Dino	Colture intensive non irrigue	0,03	7,7%
	Oliveti	0,09	19,7%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,12	28,2%
	Zone agricole eterogenee	0,19	44,4%
	Totale	0,44	100,0%



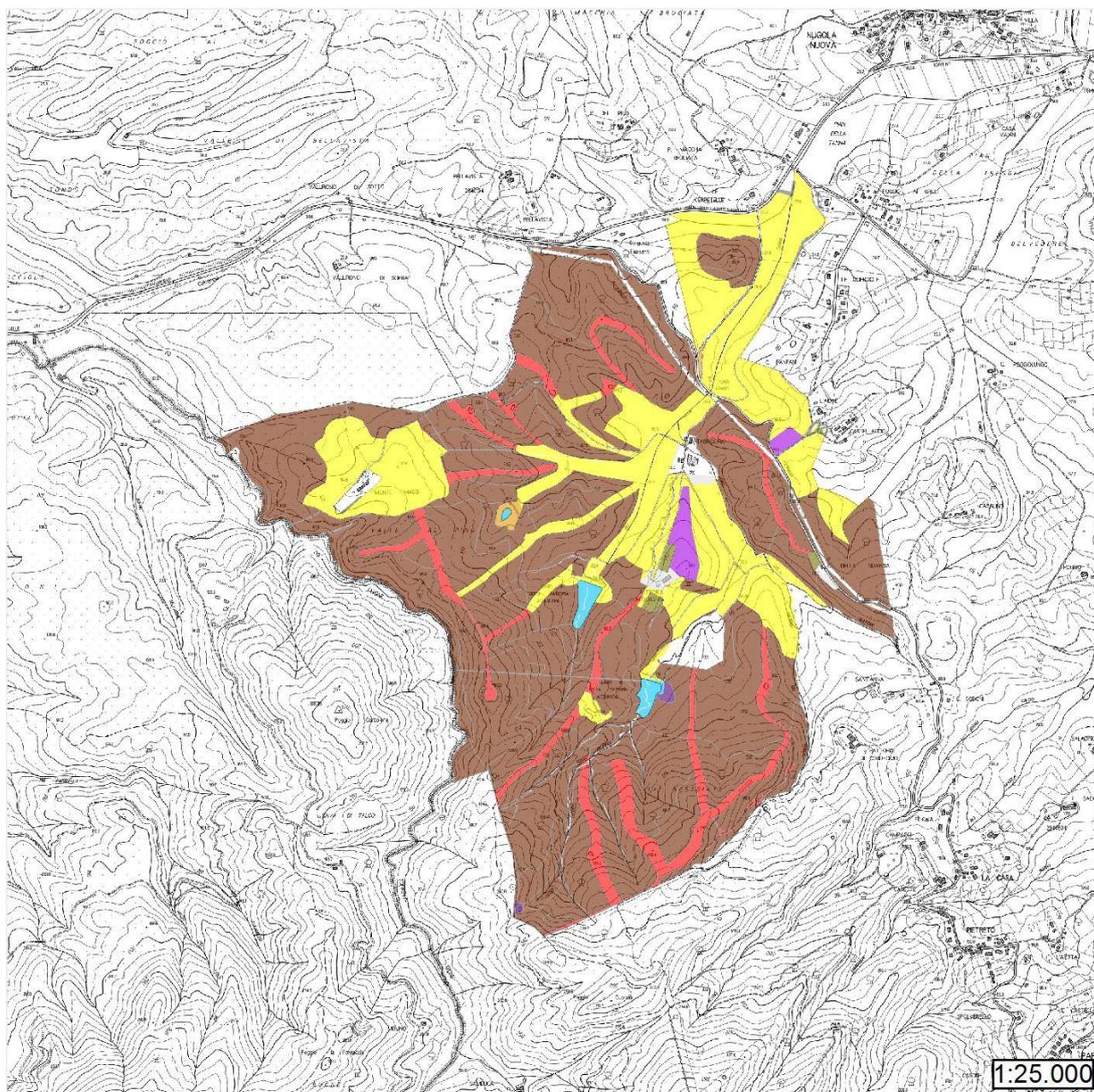
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Gioia Pierluigi	Colture intensive non irrigue	0,00	0,0%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,04	3,9%
	Prati stabili	0,07	7,1%
	Zone agricole eterogenee	0,91	88,9%
	Totale	1,02	100,0%



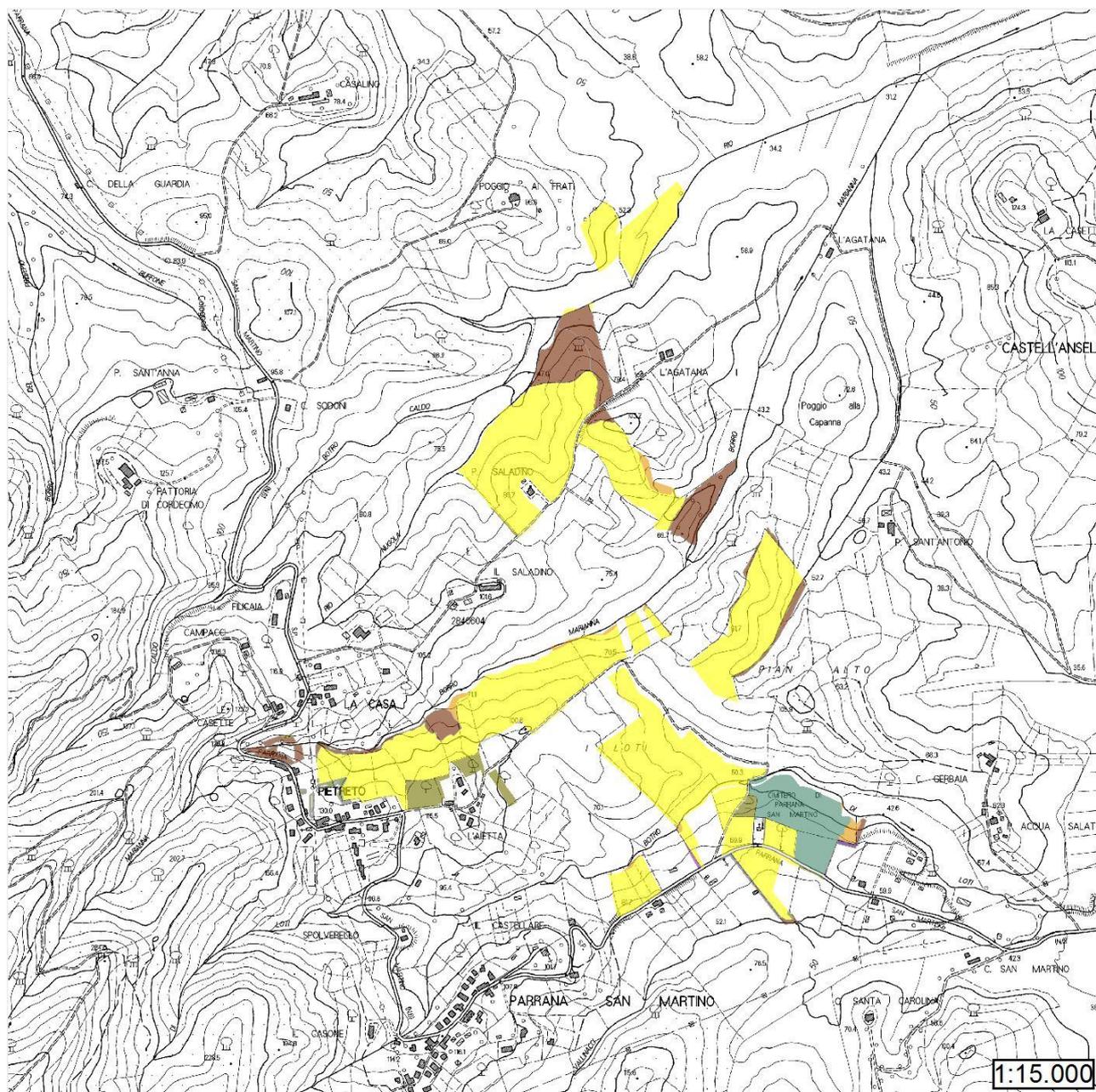
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Giorgia	Arbusteti e boschaglie	1,76	5,1%
	Boschi e macchie	3,36	9,7%
	Colture intensive non irrigue	13,82	39,7%
	Corsi e specchi d'acqua	0,14	0,4%
	Incolti e/o terreni a riposo	0,01	0,0%
	Oliveti	2,58	7,4%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	1,63	4,7%
	Prati stabili	11,48	33,0%
	Vigneti	0,03	0,1%
	Totale		34,83	100,0%



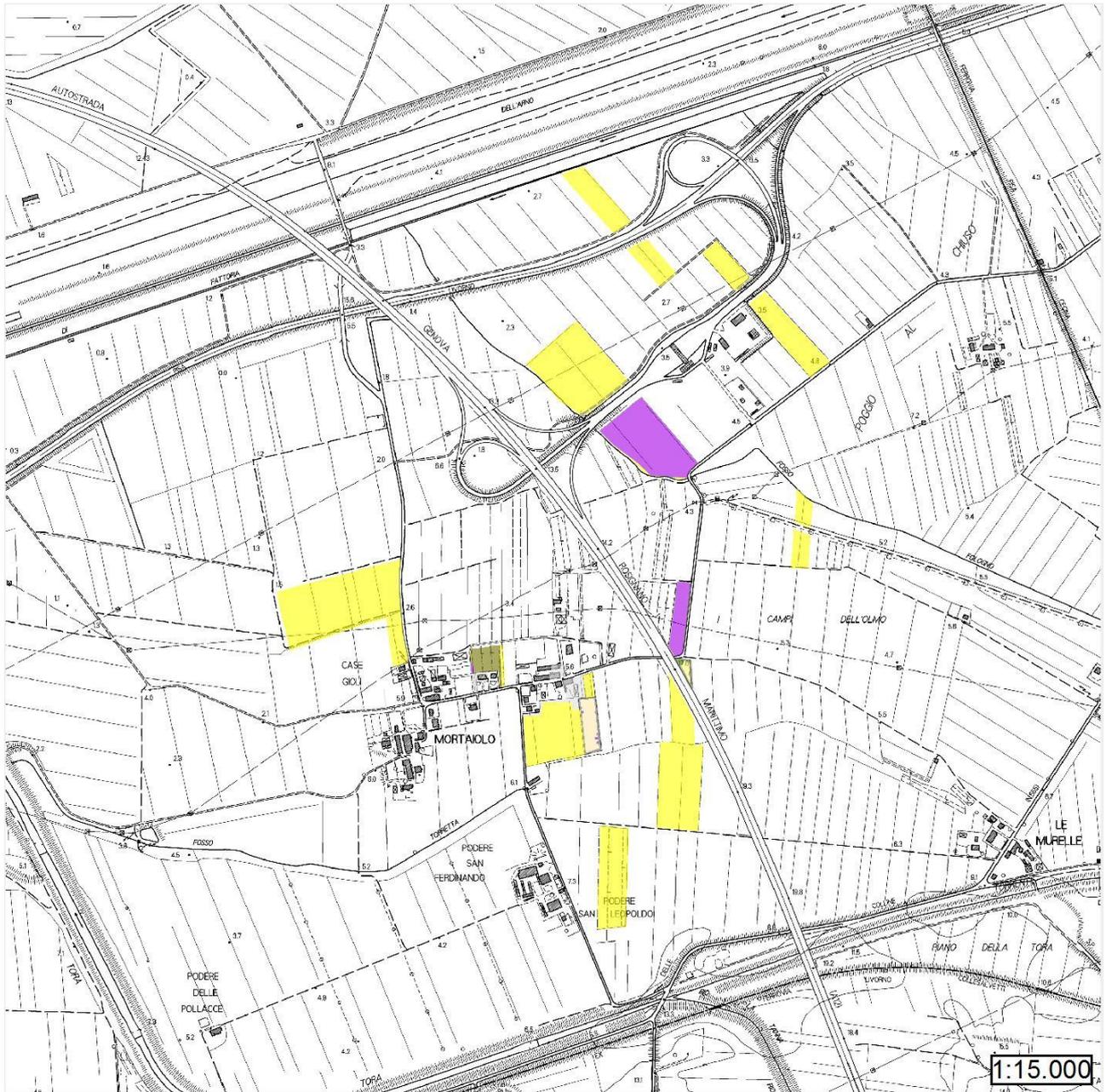
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Grocco Pietro	Arbusteti e boscaglie	0,03	0,0%
	Boschi e macchie	0,02	0,0%
	Culture intensive non irrigue	107,62	95,1%
	Incolti e/o terreni a riposo	0,49	0,4%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	3,94	3,5%
	Prati stabili	0,98	0,9%
	Zone agricole eterogenee	0,07	0,1%
Totale		113,15	100,0%



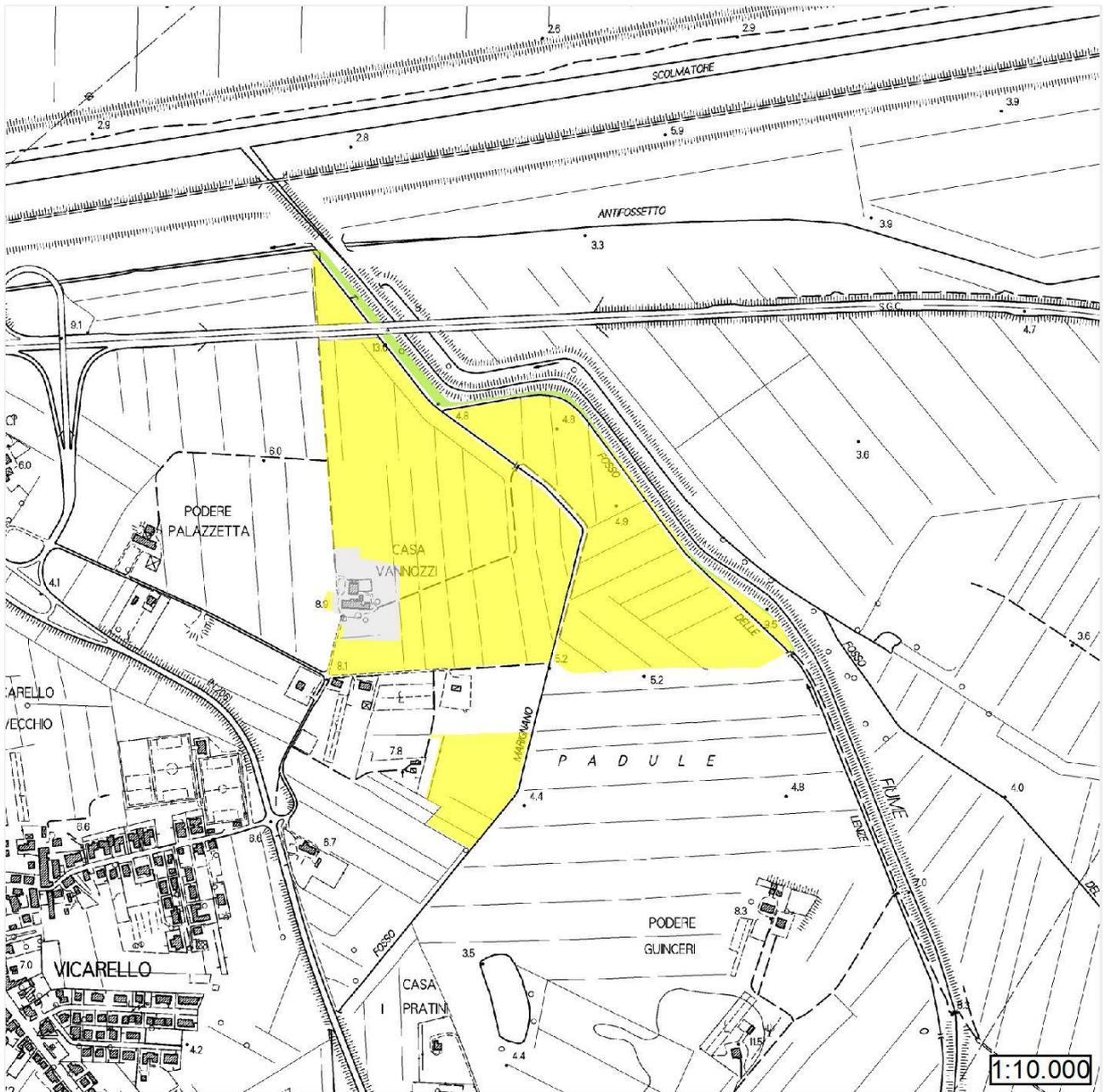
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Le Arcate	Arbusteti e boscaglie	1,13	0,3%
	Boschi e macchie	262,85	65,5%
	Cesse parafuoco	27,28	6,8%
	Colture intensive non irrigue	97,55	24,3%
	Corsi e specchi d'acqua	2,29	0,6%
	Incolti e/o terreni a riposo	0,53	0,1%
	Oliveti	1,19	0,3%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	4,43	1,1%
	Prati stabili	0,01	0,0%
	Vigneti	3,70	0,9%
	Zone agricole eterogenee	0,34	0,1%
Totale		401,29	100,0%



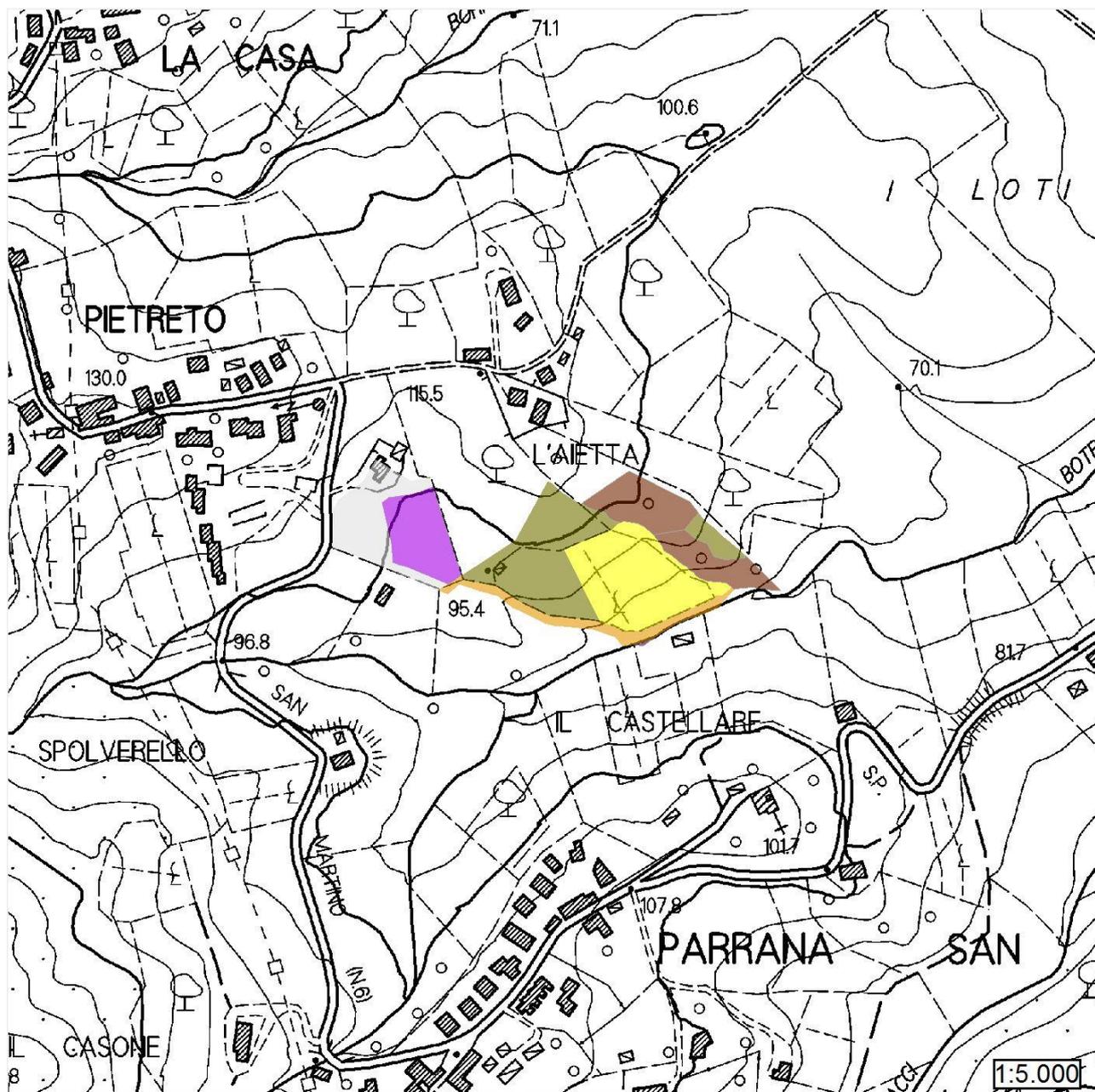
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Lenzi Paola	Arbusteti e boscaglie	0,68	1,4%
	Boschi e macchie	5,36	11,1%
	Colture intensive non irrigue	36,74	76,1%
	Incolti e/o terreni a riposo	0,06	0,1%
	Oliveti	1,40	2,9%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,69	1,4%
	Prati stabili	3,15	6,5%
	Vigneti	0,04	0,1%
	Zone agricole eterogenee	0,17	0,3%
Totale		48,29	100,0%



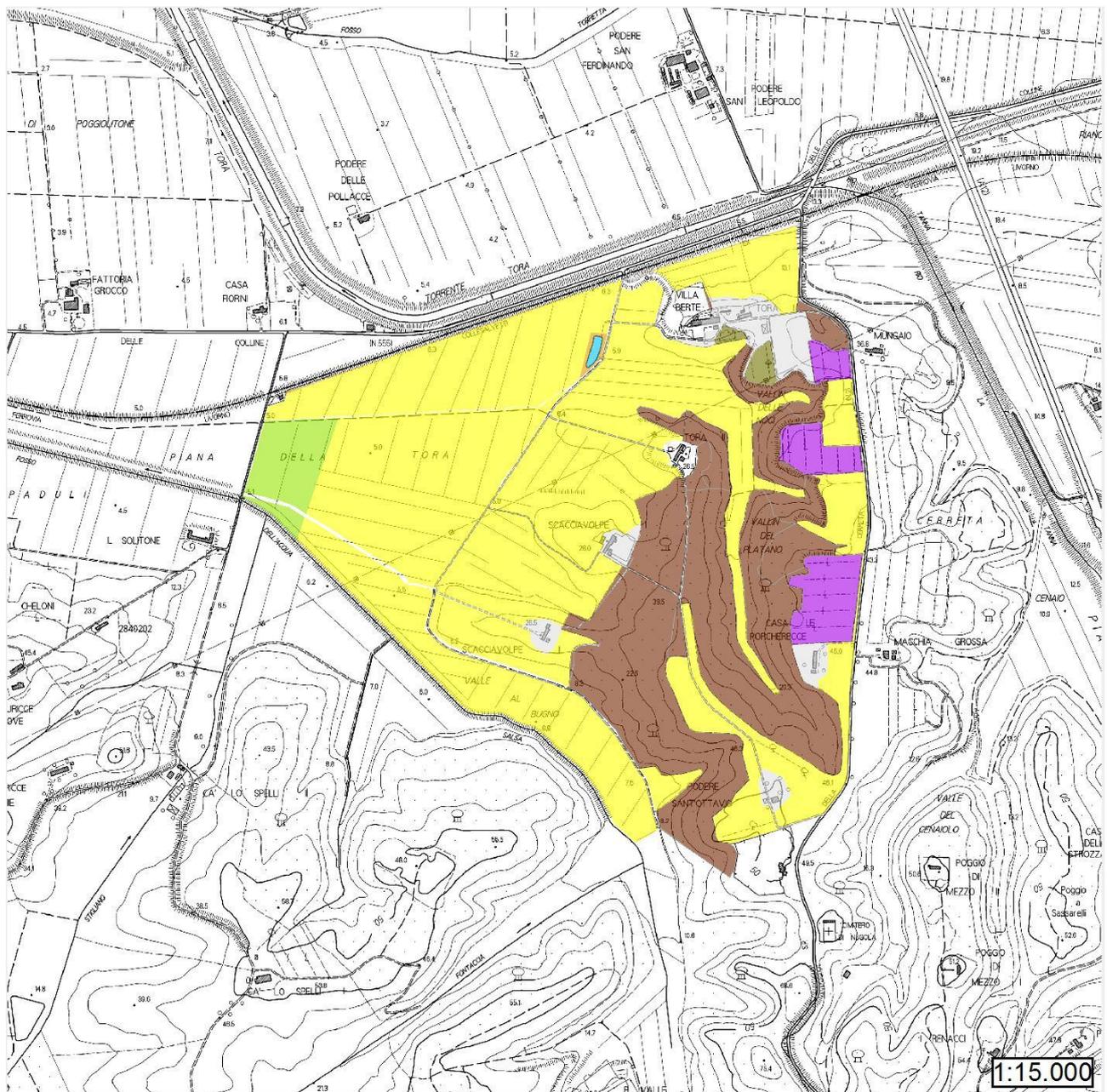
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Leoni Gaetano	Culture intensive non irrigue	18,70	78,8%
	Frutteti e frutti minori	0,54	2,3%
	Oliveti	0,46	1,9%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,84	3,6%
	Vigneti	3,08	13,0%
	Zone agricole eterogenee	0,12	0,5%
	Totale		23,75	100,0%



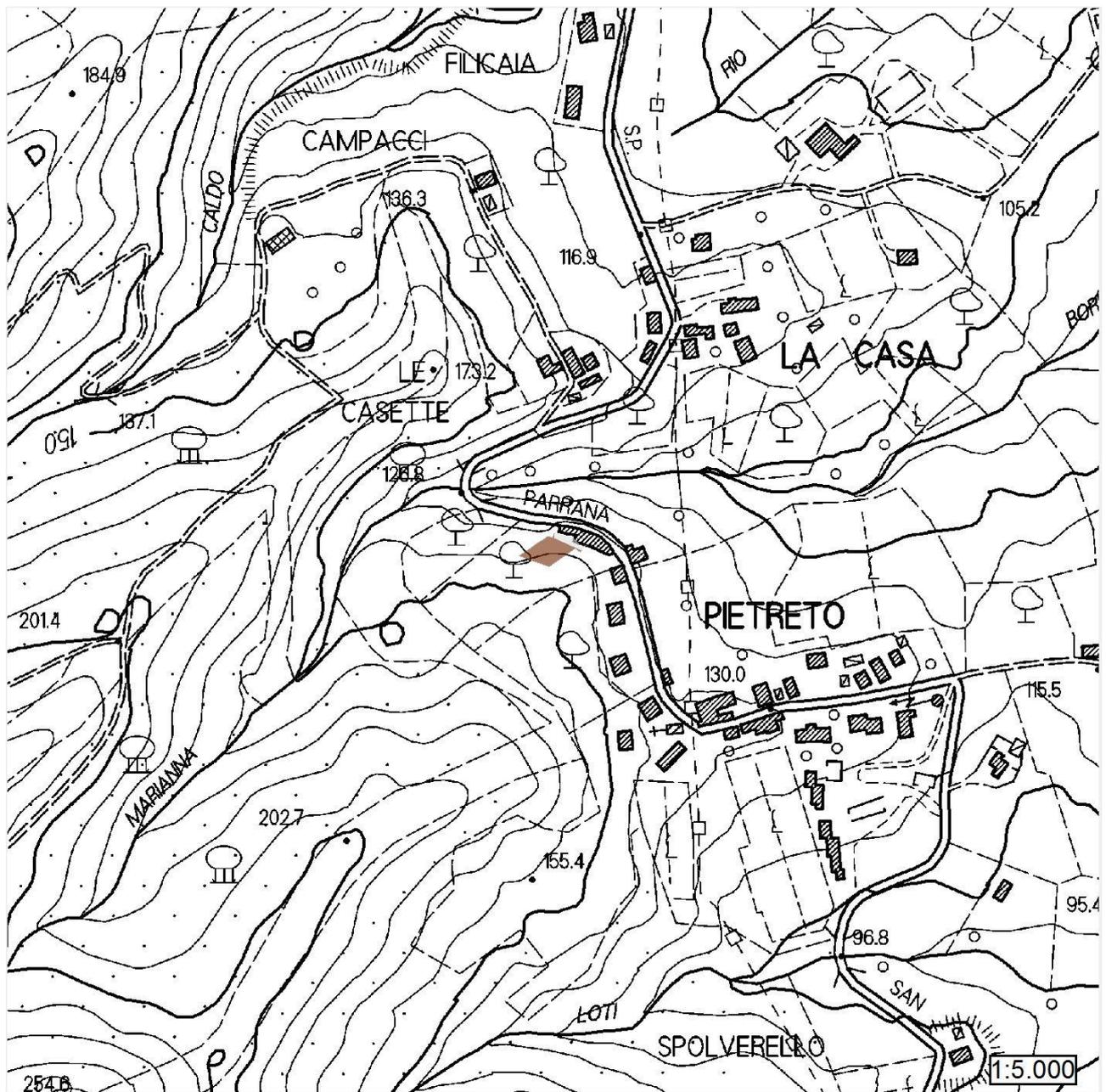
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Lippi Lelio	Colture intensive non irrigue	27,32	92,8%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	1,52	5,1%
	Prati stabili	0,60	2,1%
	Totale	29,44	100,0%



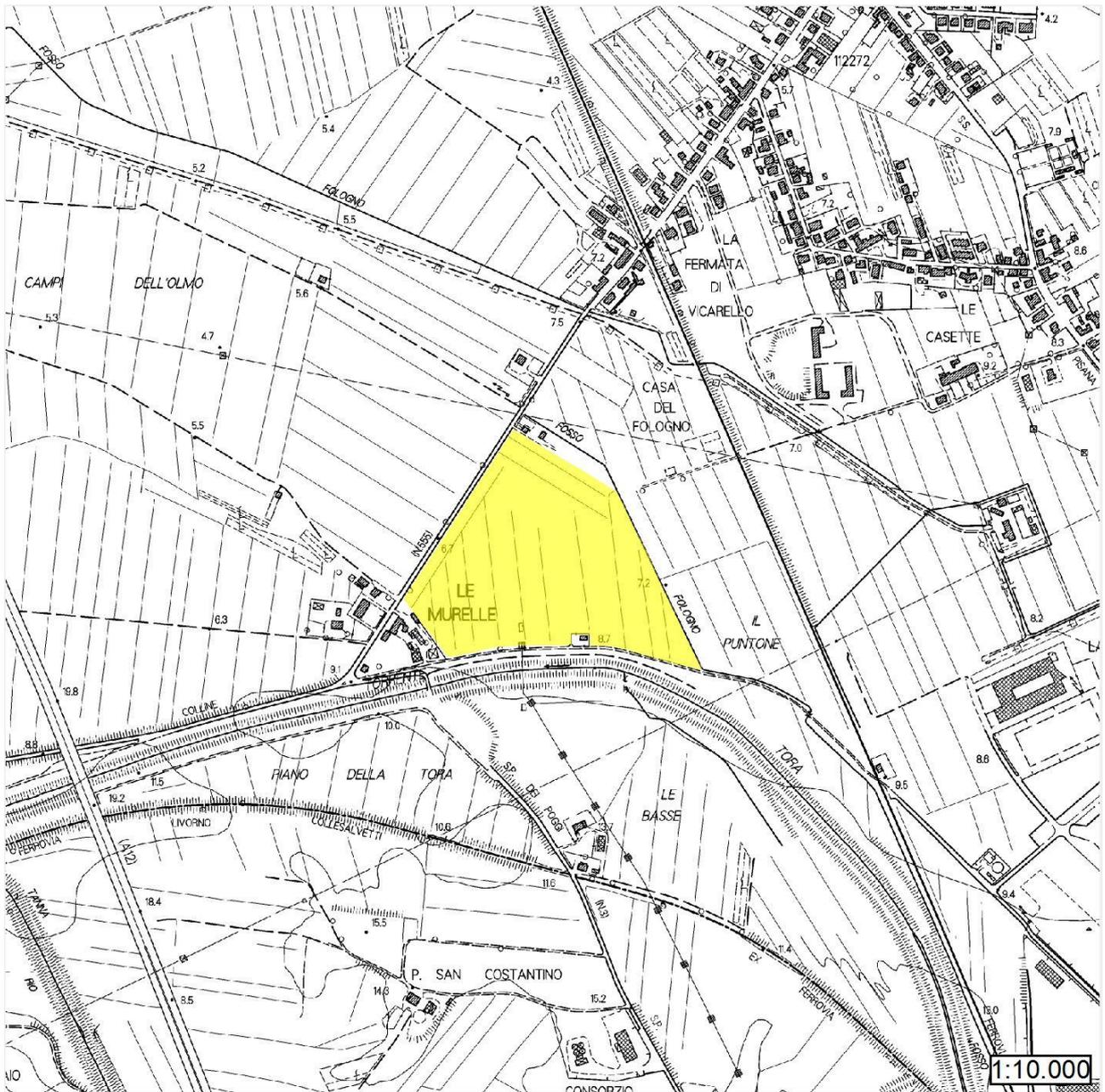
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Malanima Franca	Arbusteti e boscaglie	0,20	7,1%
	Boschi e macchie	0,48	17,2%
	Colture intensive non irrigue	0,68	24,5%
	Oliveti	0,72	26,0%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,37	13,3%
	Vigneti	0,33	11,8%
	Totale	2,77	100,0%



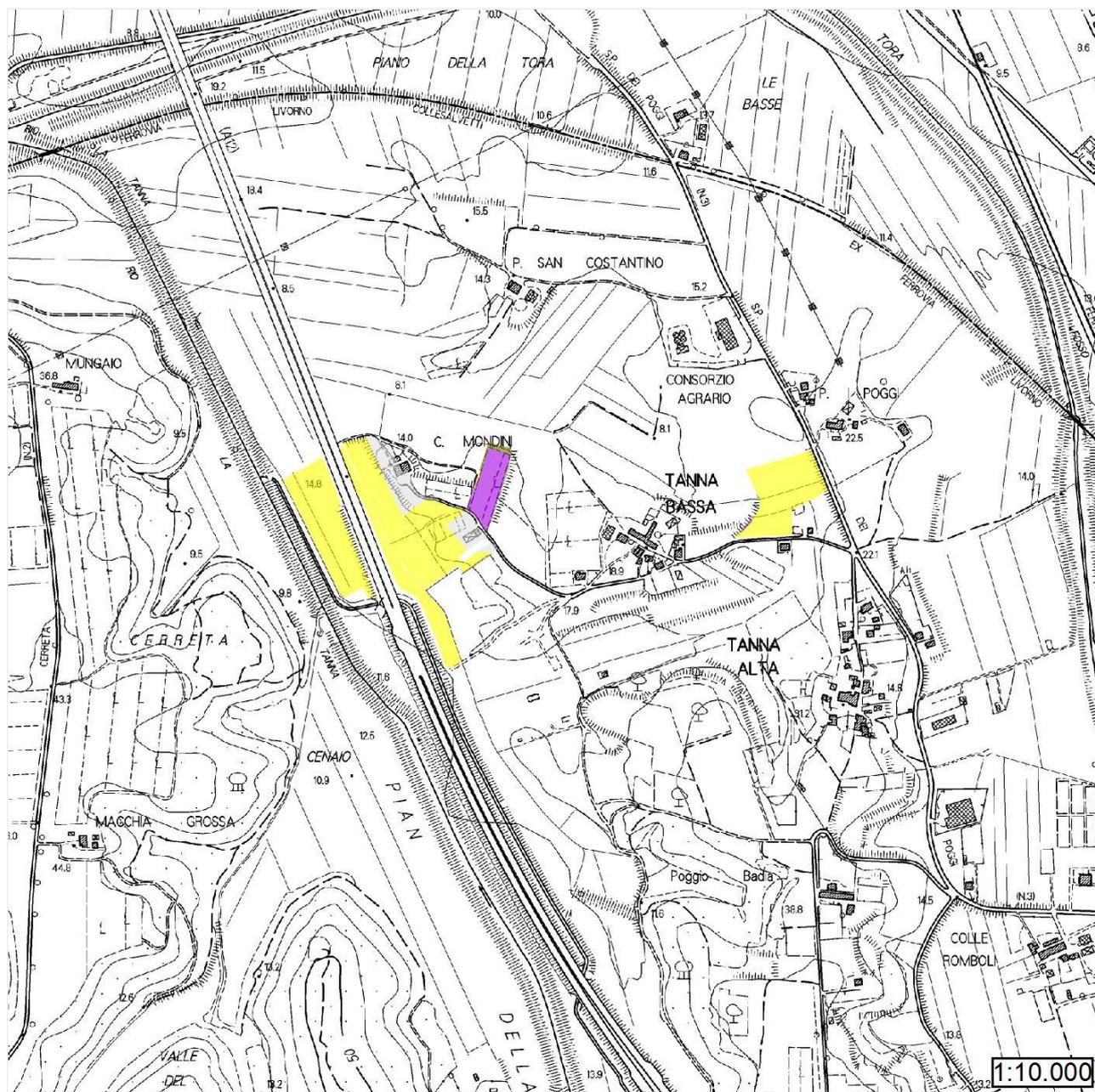
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Mastropasqua Diego	Arbusteti e boscaglie	0,41	0,3%
	Boschi e macchie	39,74	26,6%
	Colture intensive non irrigue	91,41	61,2%
	Corsi e specchi d'acqua	0,16	0,1%
	Oliveti	0,79	0,5%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	7,02	4,7%
	Prati stabili	3,98	2,7%
	Vigneti	5,89	3,9%
Totale		149,39	100,0%



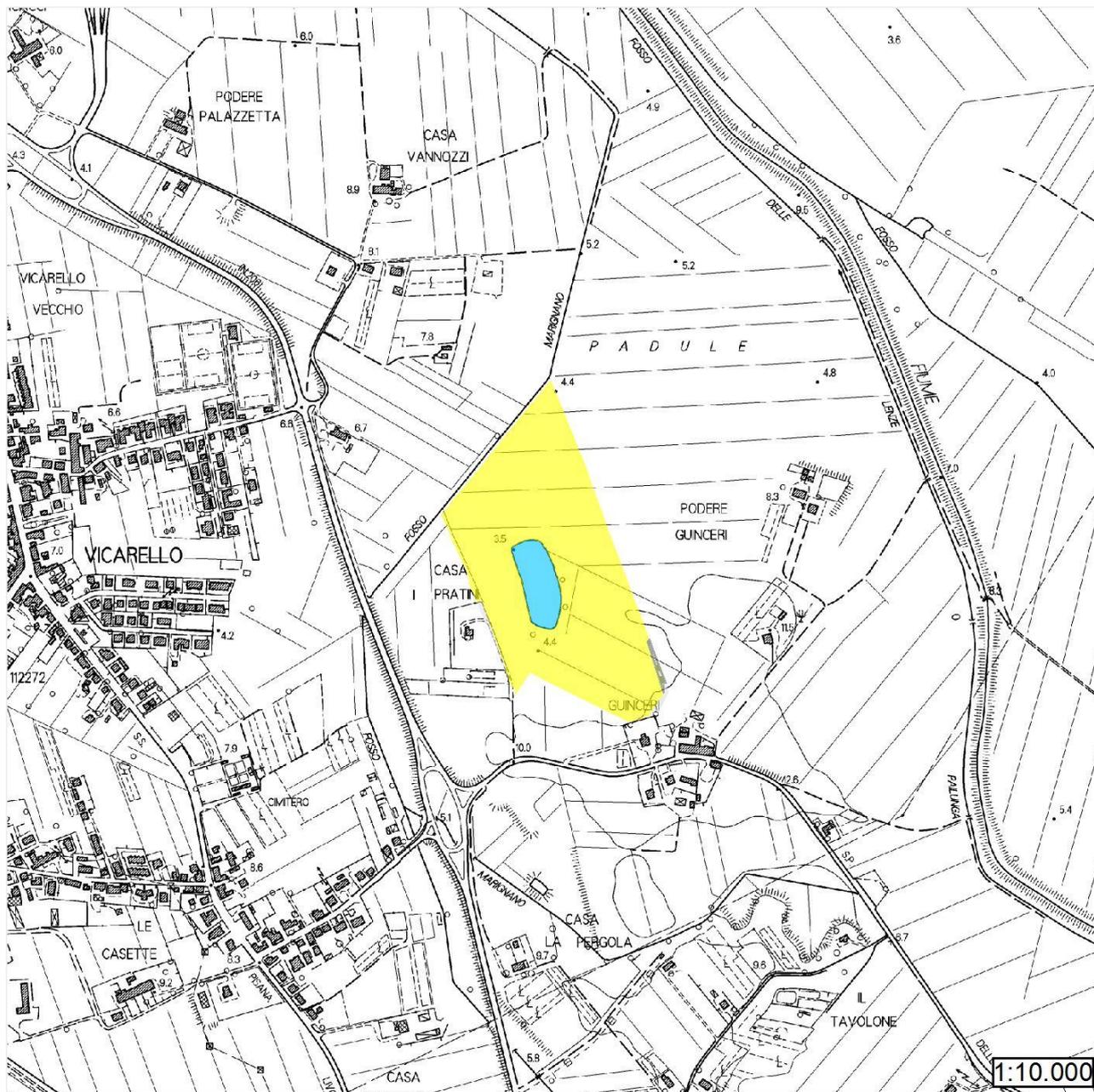
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Mazzoncini Alessandro	Boschi e macchie	0,06	82,8%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,01	17,2%
	Totale	0,07	100,0%



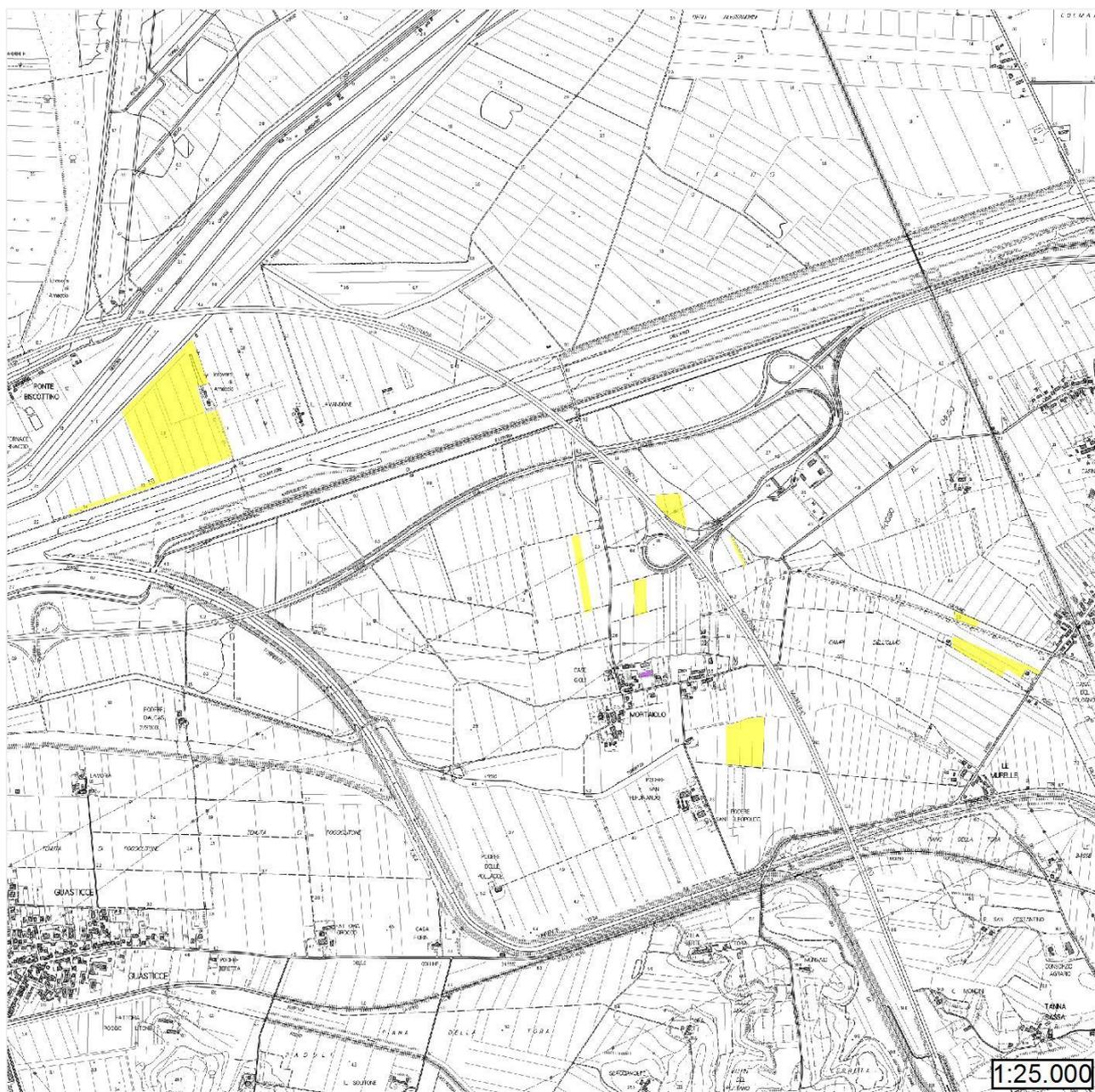
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Melchiorri N. Sauro	Colture intensive non irrigue	10,74	99,8%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,02	0,2%
	Totale	10,77	100,0%



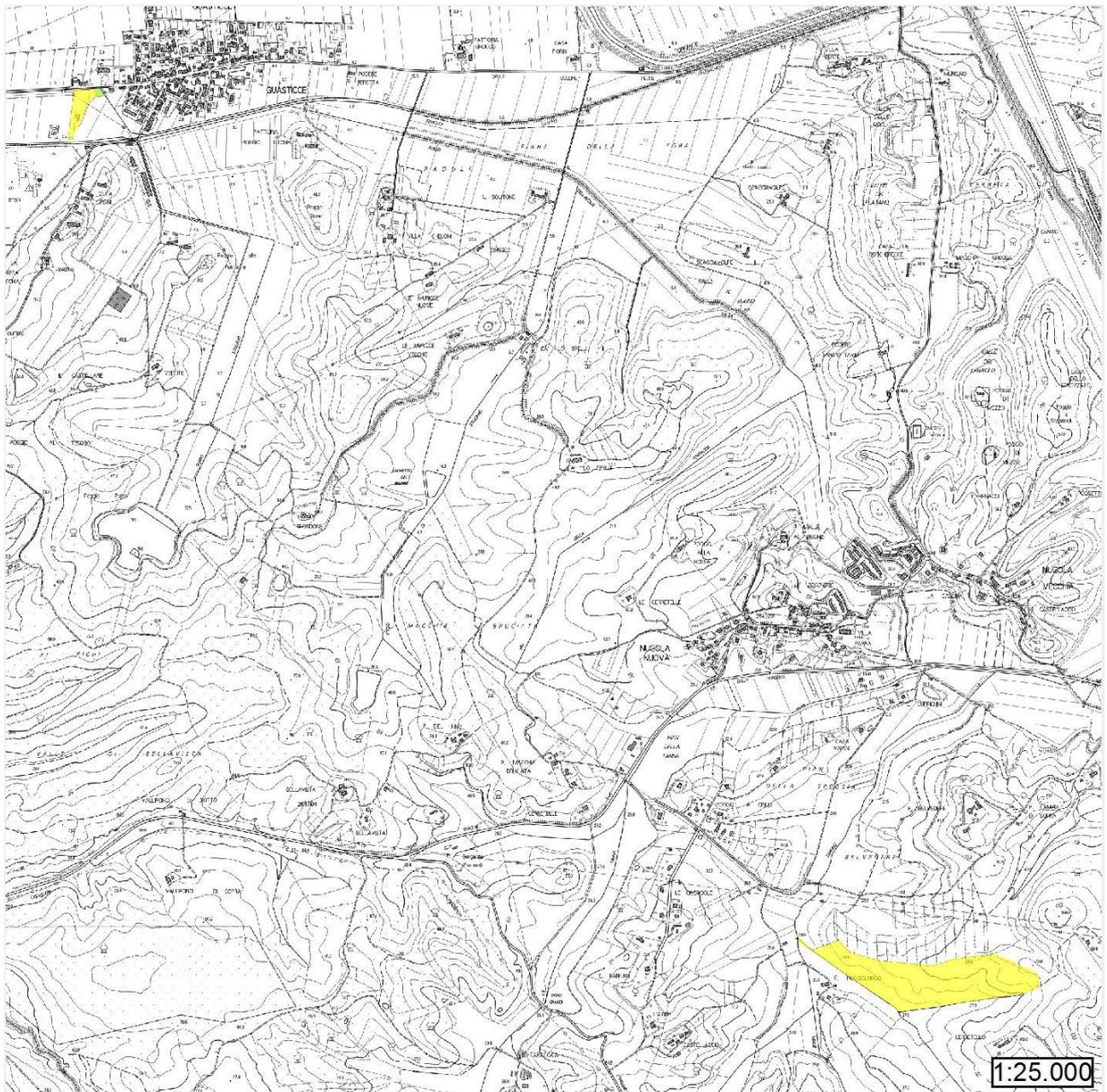
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Mondini Leonardo	Arbusteti e boschaglie	0,00	0,1%
	Colture intensive non irrigue	5,18	79,9%
	Oliveti	0,06	0,9%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,73	11,3%
	Vigneti	0,50	7,8%
	Totale	6,48	100,0%



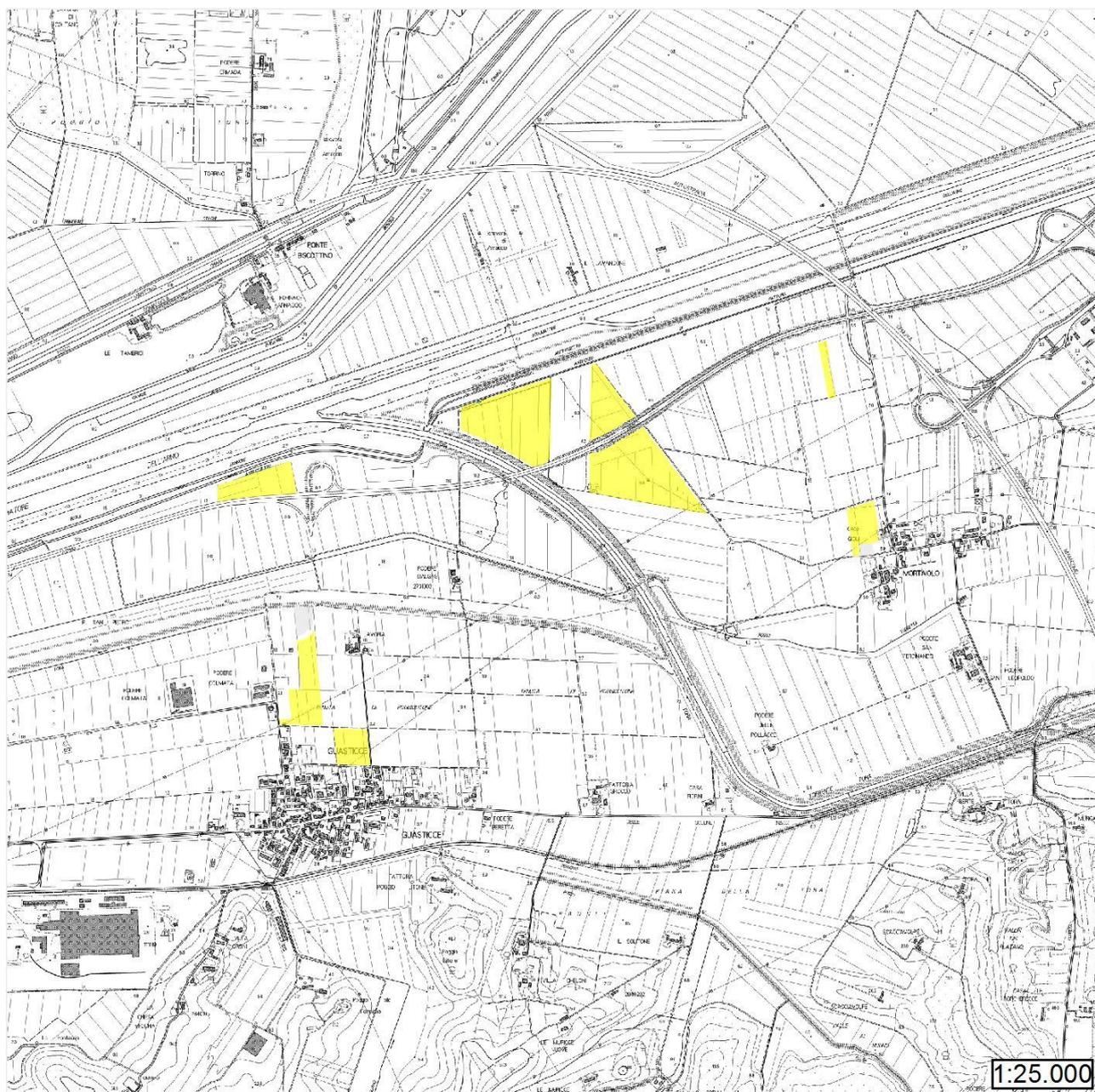
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Mustara Antonietta	Colture intensive non irrigue	9,98	91,6%
	Corsi e specchi d'acqua	0,78	7,1%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,09	0,8%
	Zone agricole eterogenee	0,05	0,4%
	Totale	10,89	100,0%



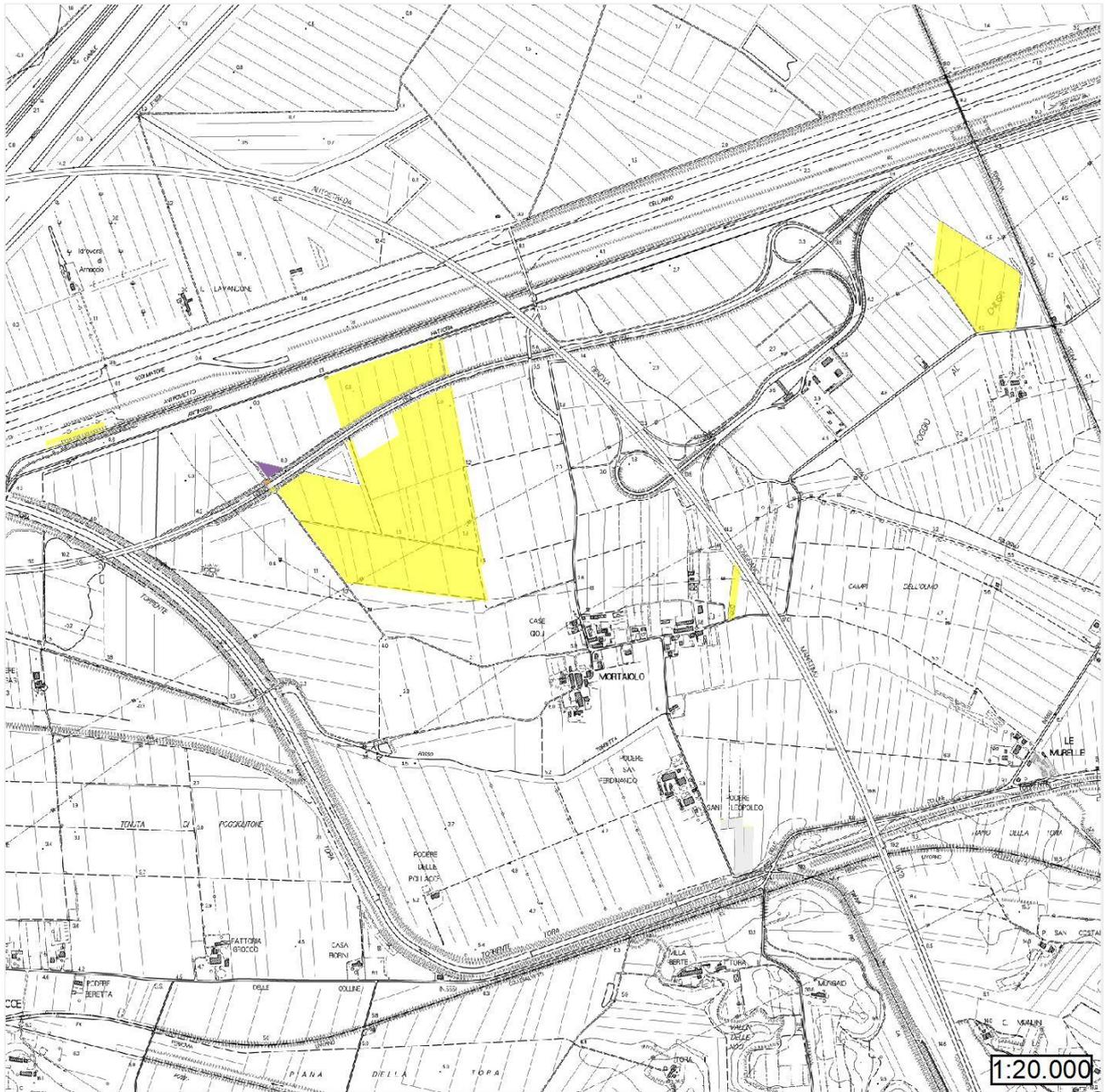
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Natalini Fernando	Colture intensive non irrigue	23,34	97,6%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,47	2,0%
	Vigneti	0,09	0,4%
	Totale	23,90	100,0%



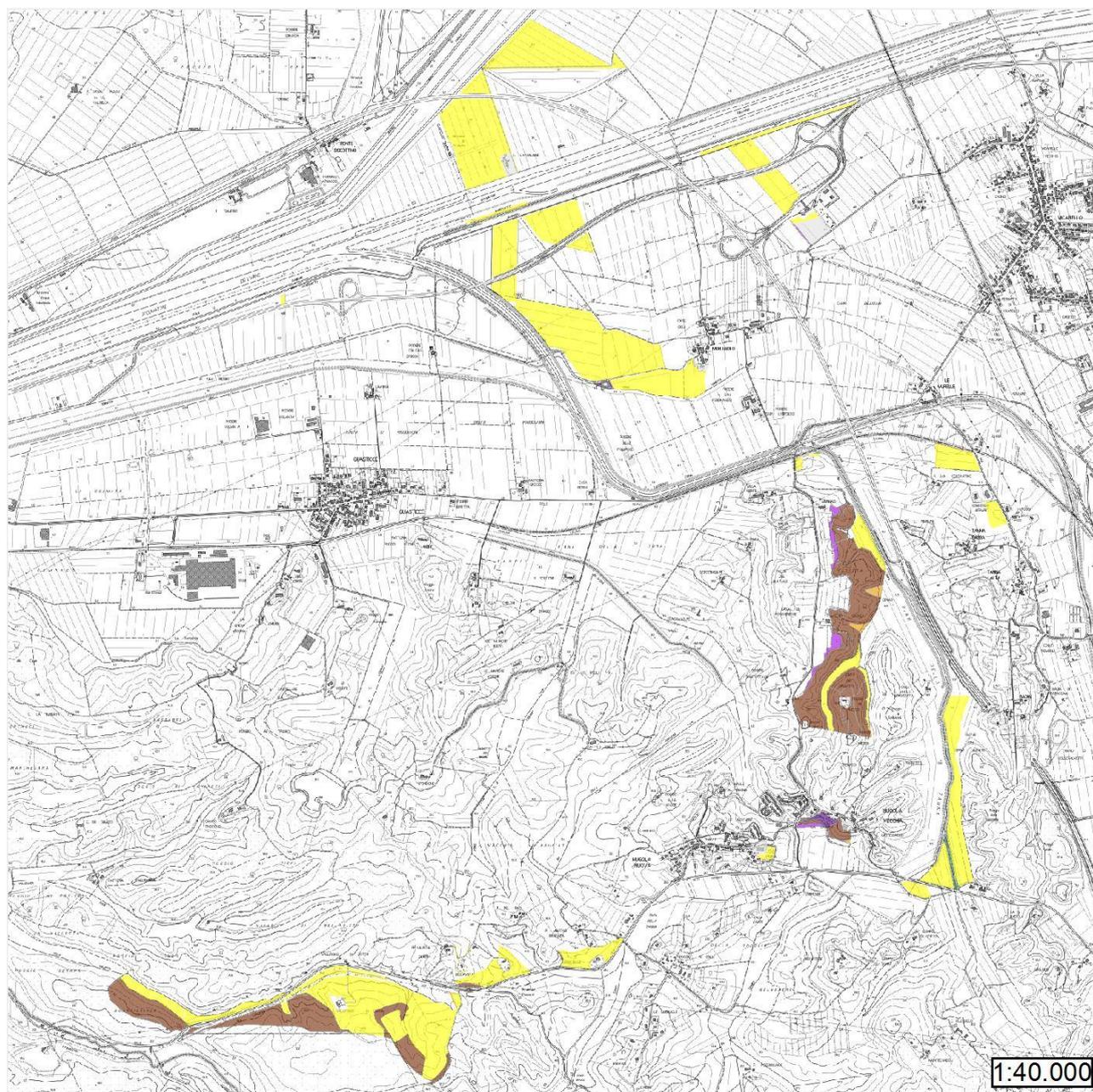
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Novi Gianfranco	Culture intensive non irrigue	14,90	99,2%
	Prati stabili	0,12	0,8%
	Totale	15,02	100,0%



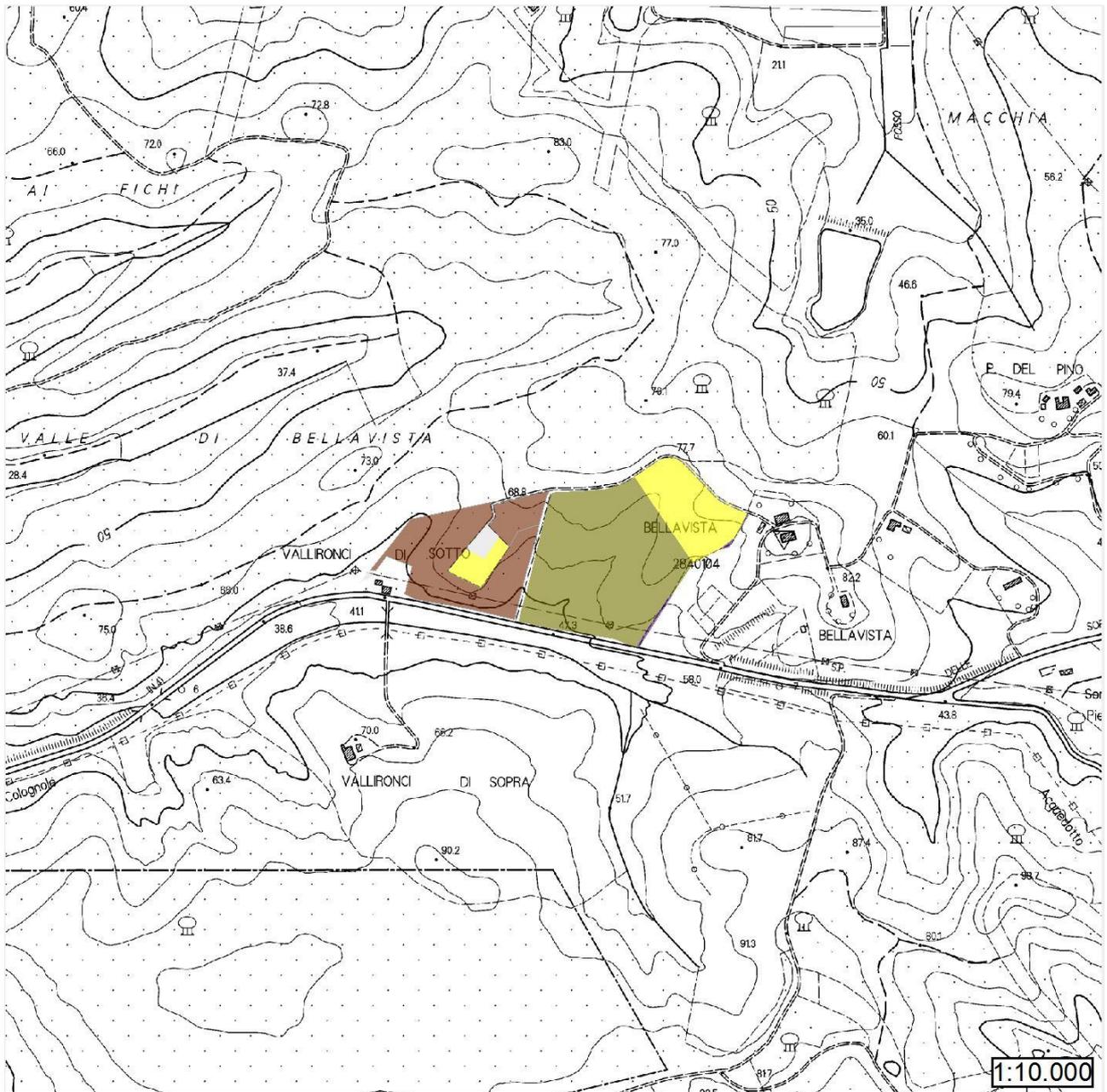
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Novi Gina	Colture intensive non irrigue	32,82	96,0%
	Corsi e specchi d'acqua	0,01	0,0%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	1,31	3,8%
	Prati stabili	0,05	0,1%
	Totale	34,18	100,0%



Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Novi Luciano	Arbusteti e boscaglie	0,05	0,1%
	Colture intensive non irrigue	40,47	95,0%
	Incolti e/o terreni a riposo	0,22	0,5%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	1,84	4,3%
	Totale	42,58	100,0%



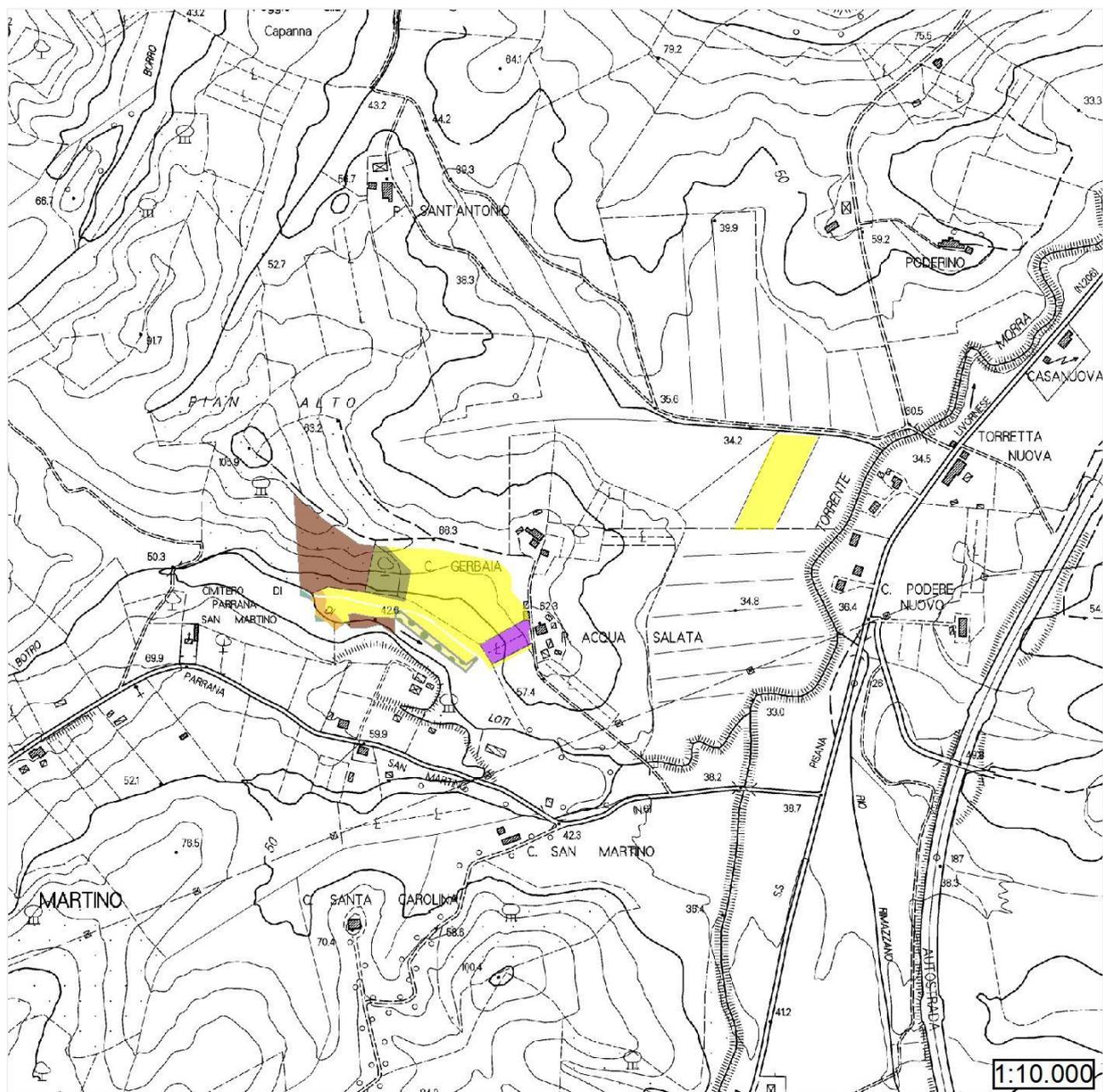
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Nugola spa	Arbusteti e boscaglie	1,33	0,5%
	Boschi e macchie	58,35	23,7%
	Cesse parafuoco	0,01	0,0%
	Colture intensive non irrigue	171,95	69,8%
	Corsi e specchi d'acqua	0,01	0,0%
	Frutteti e frutti minori	0,01	0,0%
	Incolti e/o terreni a riposo	1,45	0,6%
	Paludi interne	0,11	0,0%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	9,16	3,7%
	Prati stabili	0,94	0,4%
	Vigneti	2,90	1,2%
	Totale		246,23	100,0%



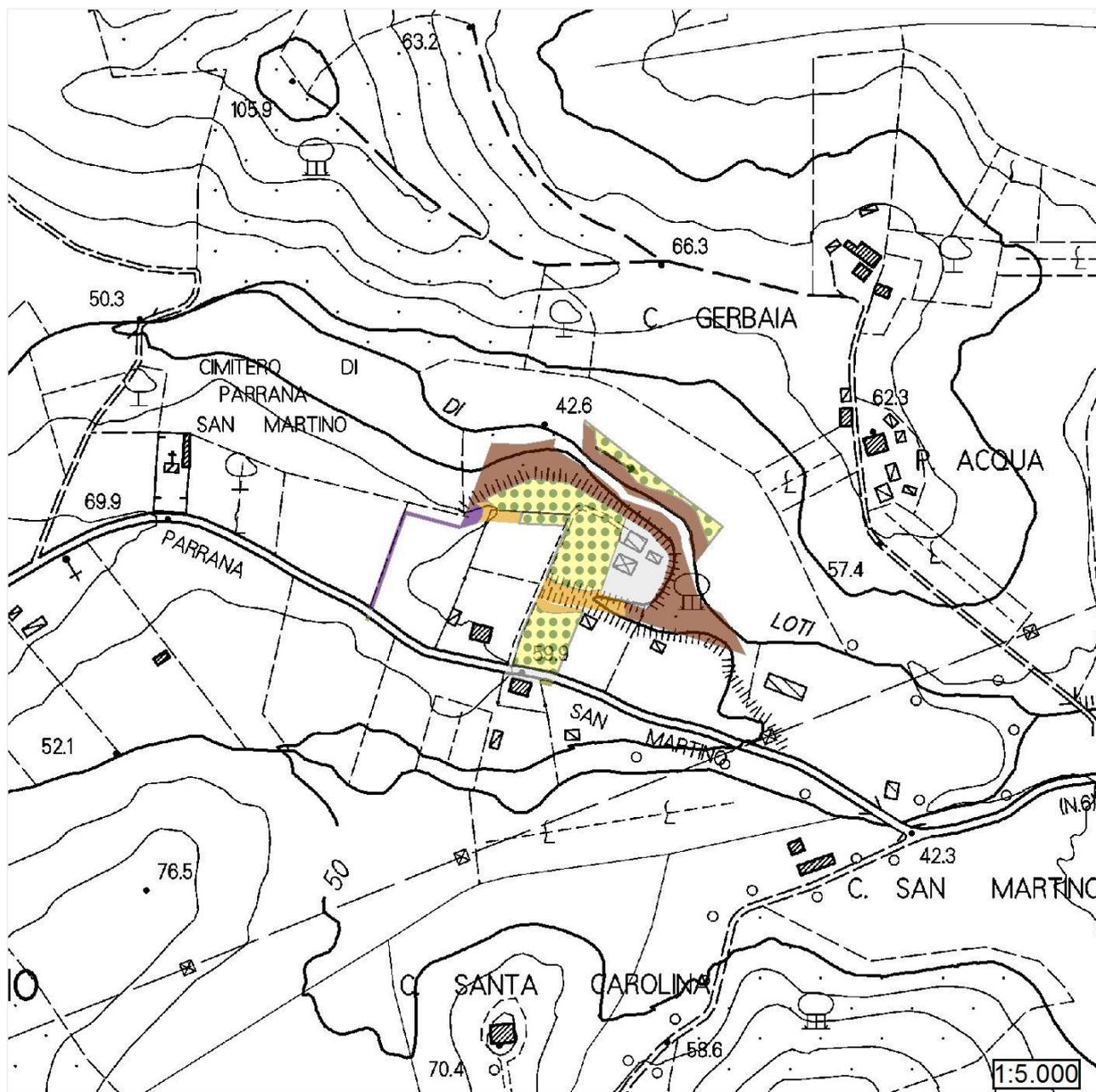
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Oliveta s.r.l.	Boschi e macchie	3,01	28,5%
	Colture intensive non irrigue	1,95	18,5%
	Incolti e/o terreni a riposo	0,05	0,5%
	Oliveti	5,27	49,9%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,28	2,6%
	Totale	10,56	100,0%



Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Orsini Marco	Zone agricole eterogenee	1,46	100,0%
	Totale	1,46	100,0%



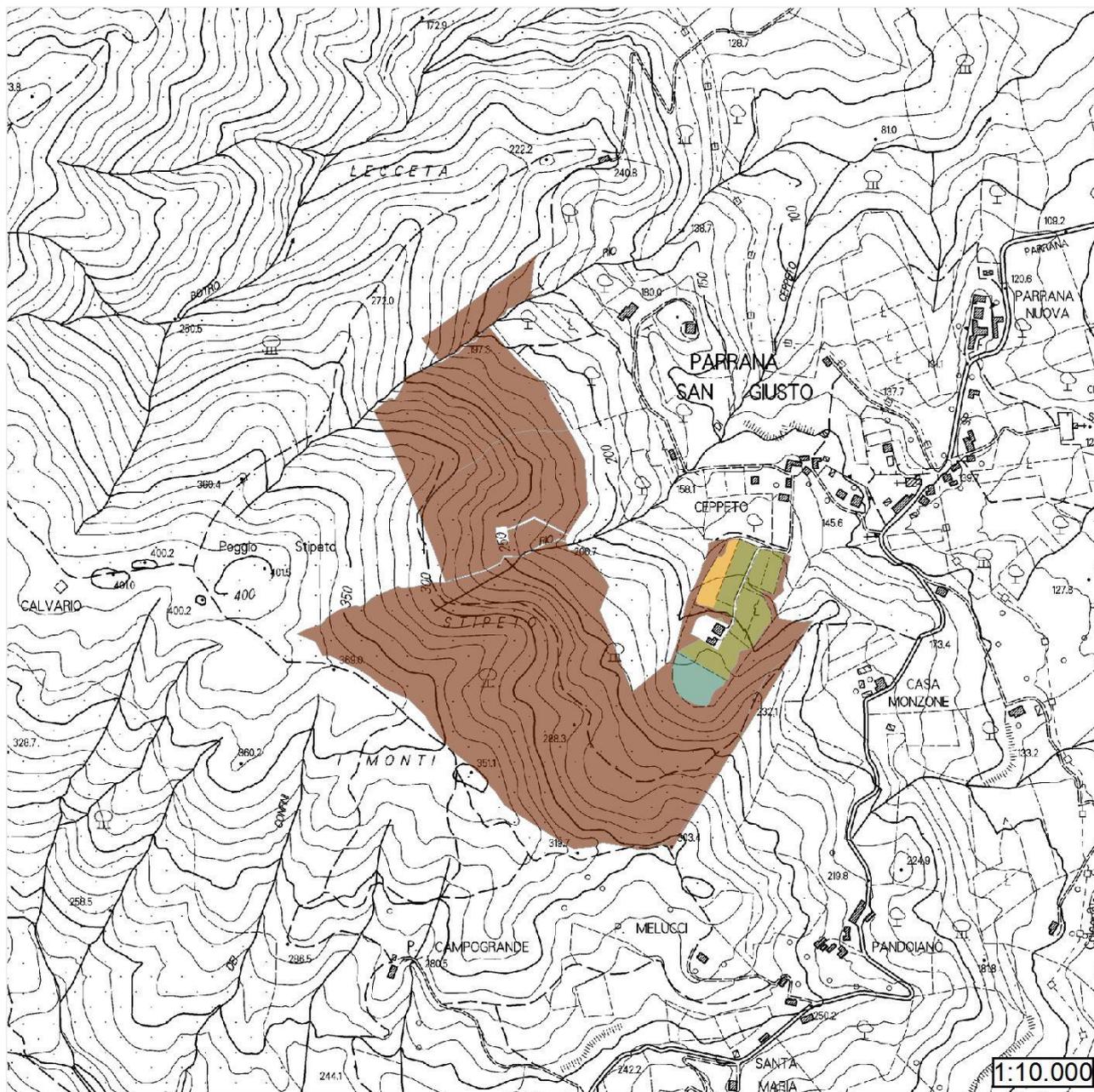
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Perruzza Ernesto	Arbusteti e boscaglie	0,13	2,0%
	Boschi e macchie	1,44	21,4%
	Colture intensive non irrigue	4,14	61,5%
	Oliveti	0,47	7,0%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,01	0,2%
	Prati stabili	0,03	0,4%
	Vigneti	0,31	4,6%
	Zone agricole eterogenee	0,19	2,9%
	Totale		6,72	100,0%



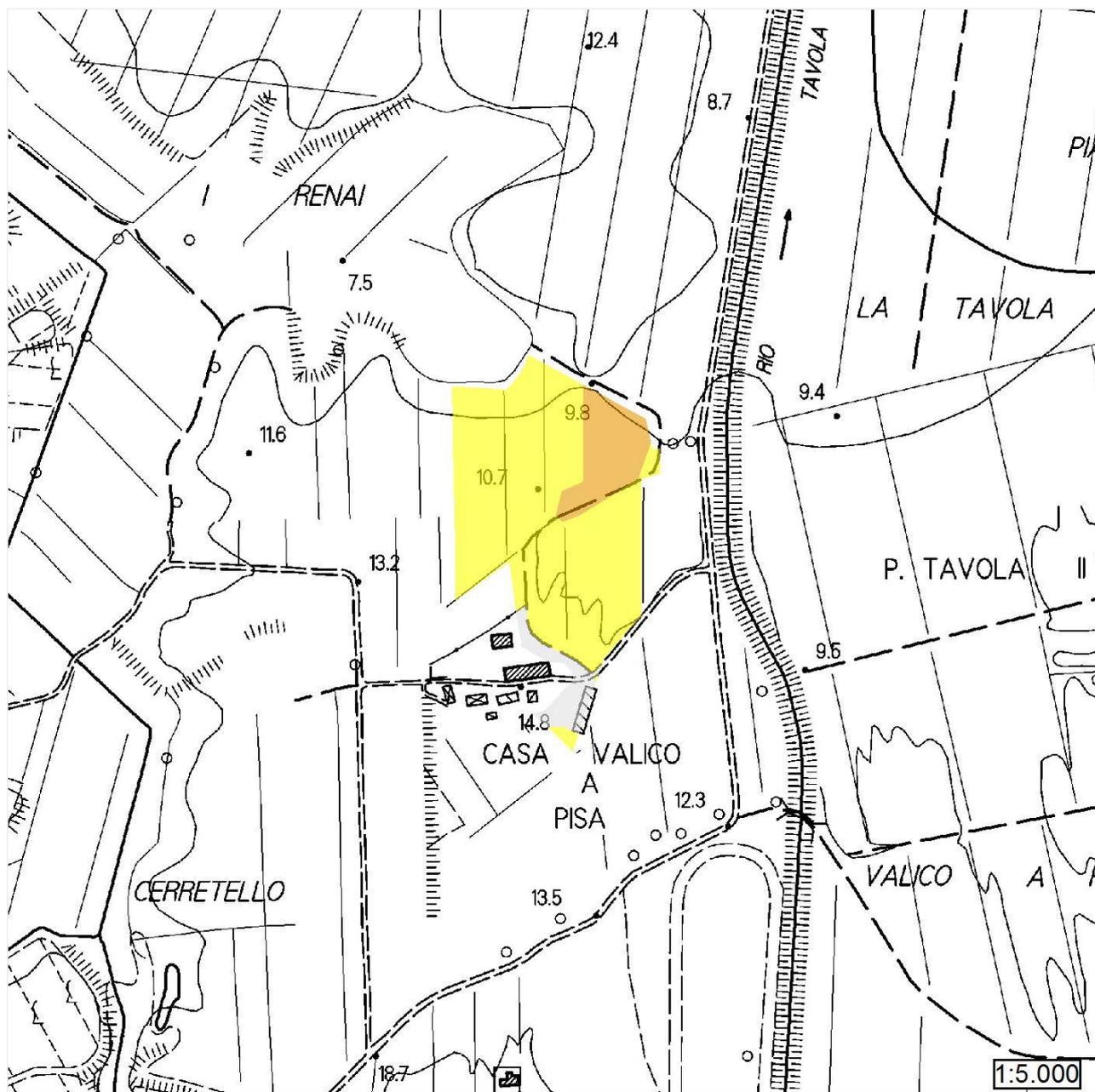
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Pini Luisa	Arbusteti e boscaglie	0,16	7,0%
	Boschi e macchie	0,91	39,7%
	Incolti e/o terreni a riposo	0,07	2,9%
	Oliveti	0,01	0,2%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,30	13,1%
	Zone agricole eterogenee	0,85	37,1%
	Totale	2,30	100,0%



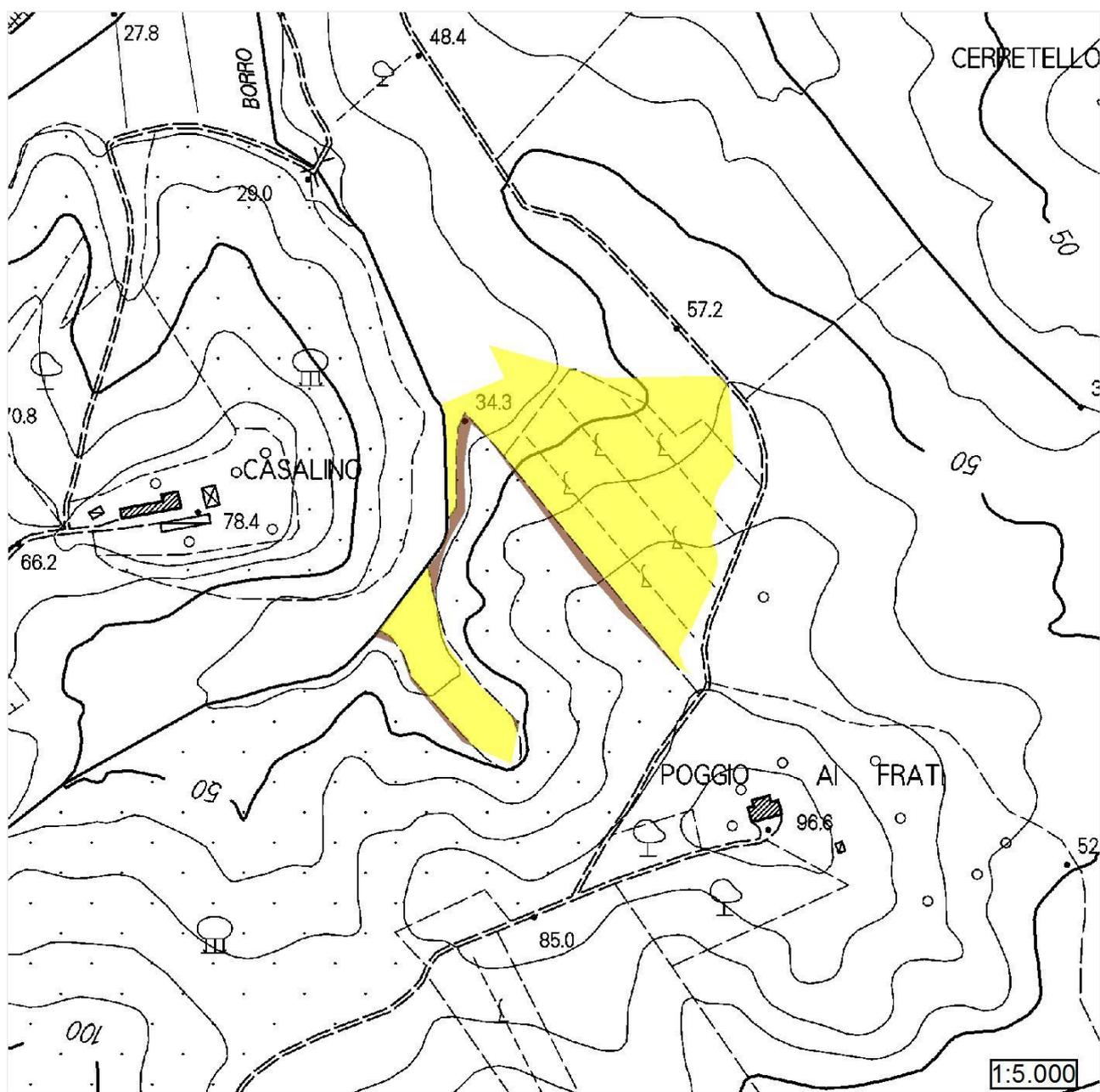
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Podere in Guinceri	Colture intensive non irrigue	3,14	100,0%
	Totale	3,14	100,0%



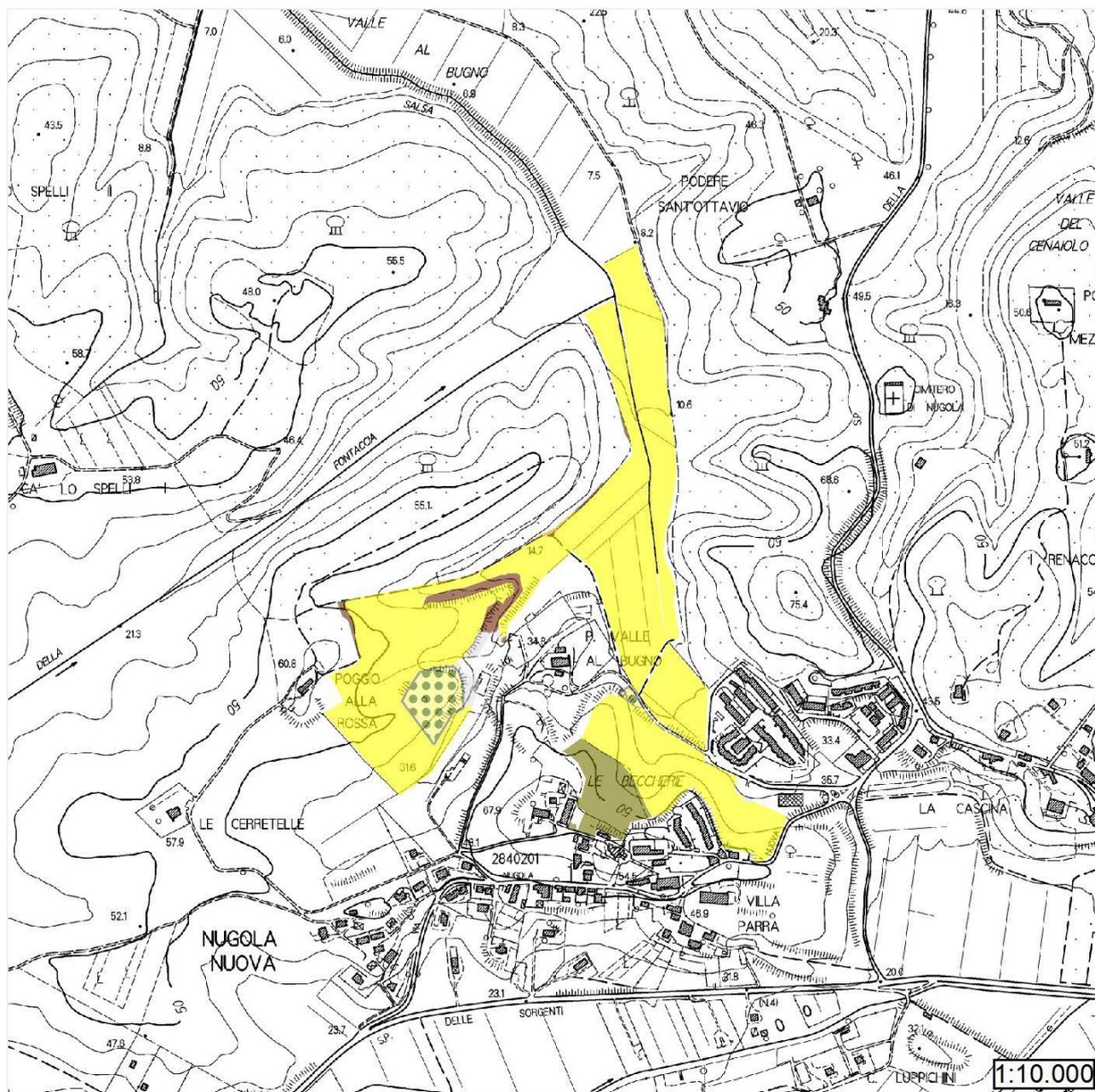
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Rafenstainer Walter	Arbusteti e boscaglie	0,29	0,9%
	Boschi e macchie	30,65	92,8%
	Oliveti	1,55	4,7%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,09	0,3%
	Prati stabili	0,47	1,4%
	Totale	33,04	100,0%



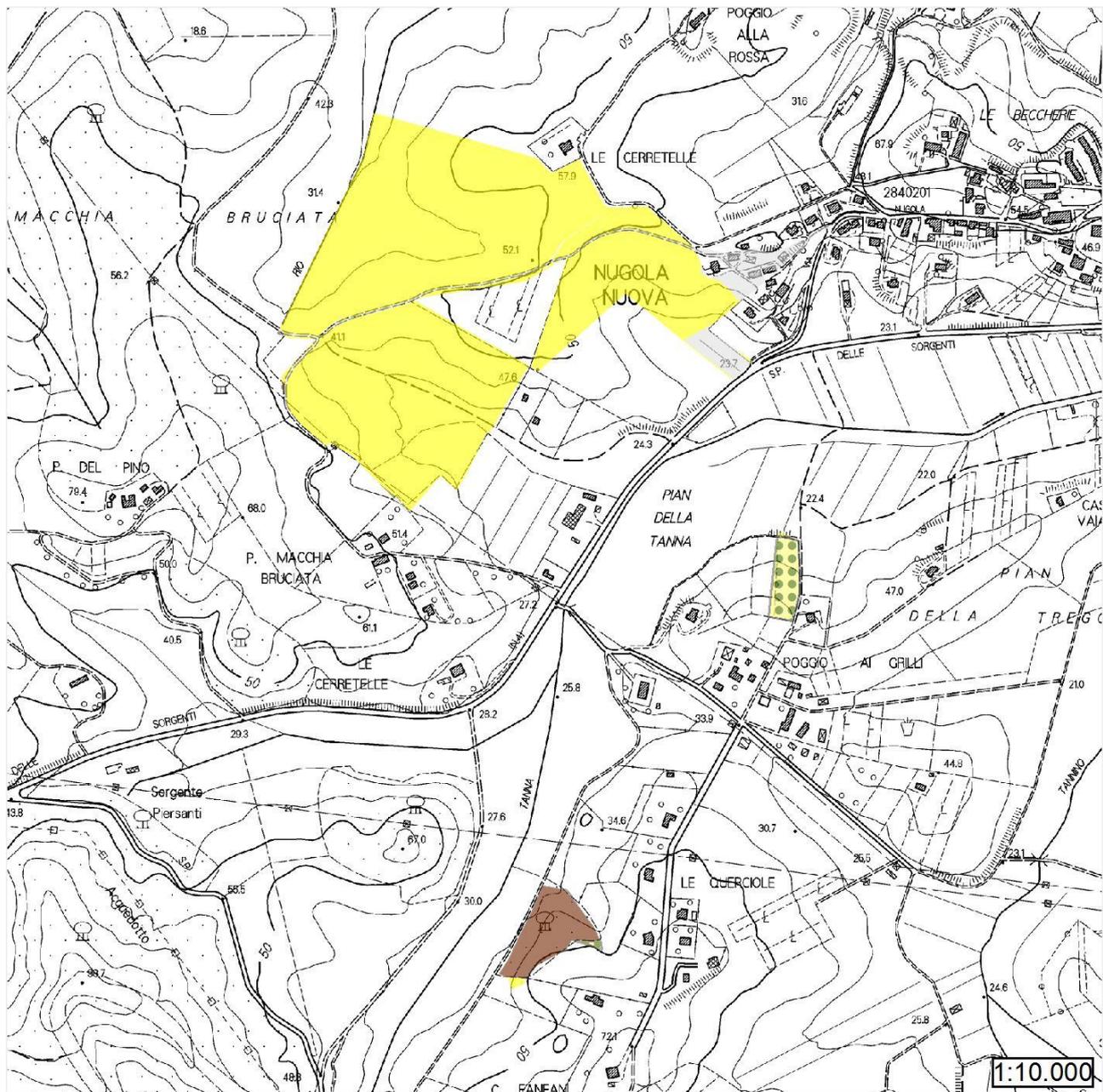
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Rotellini Laura	Arbusteti e boscaglie	0,44	13,4%
	Colture intensive non irrigue	2,66	80,2%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,21	6,4%
	Totale	3,32	100,0%



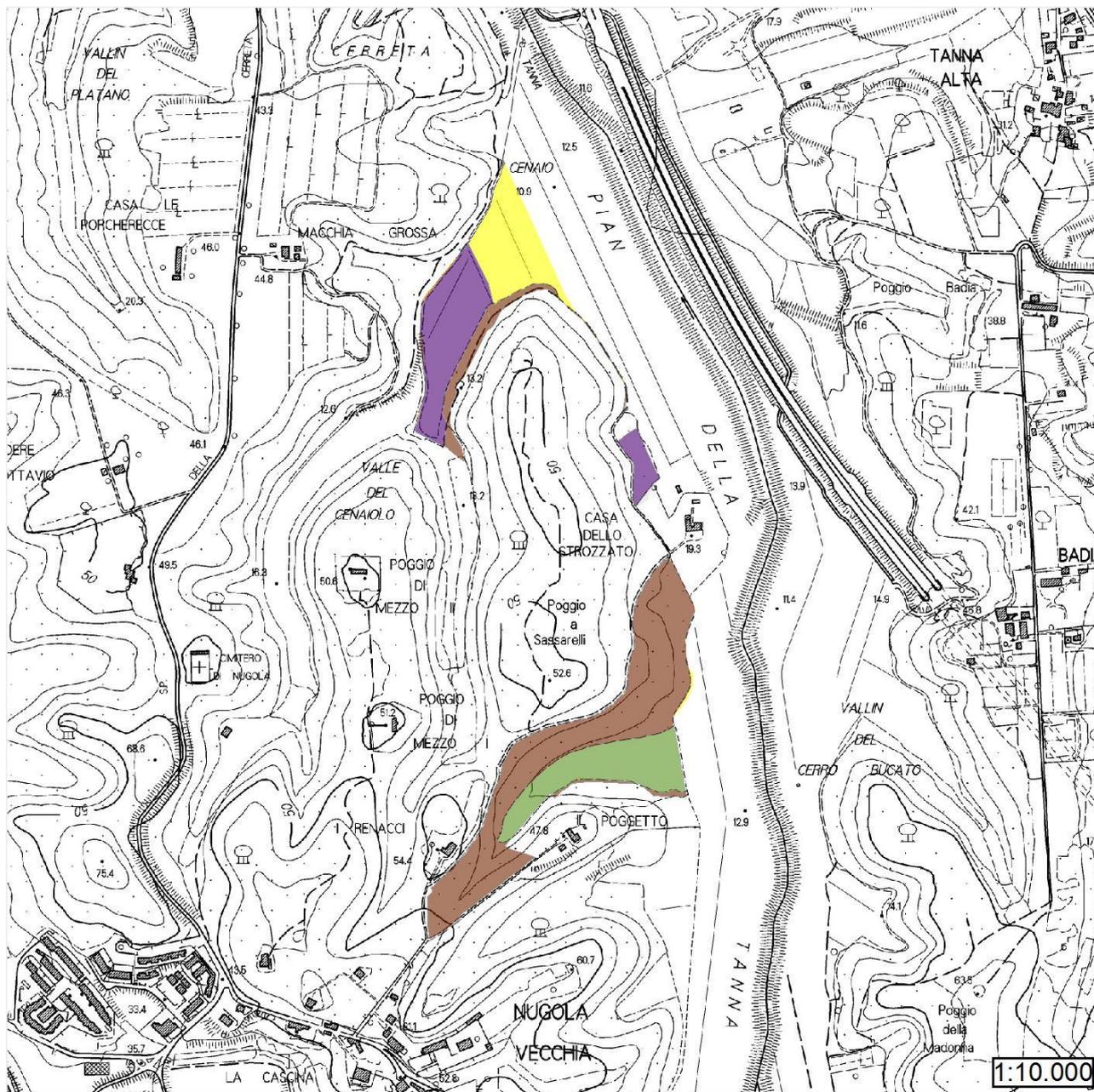
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Rovai Cinzia	Boschi e macchie	0,24	5,8%
	Colture intensive non irrigue	3,86	94,1%
	Totale	4,10	100,0%



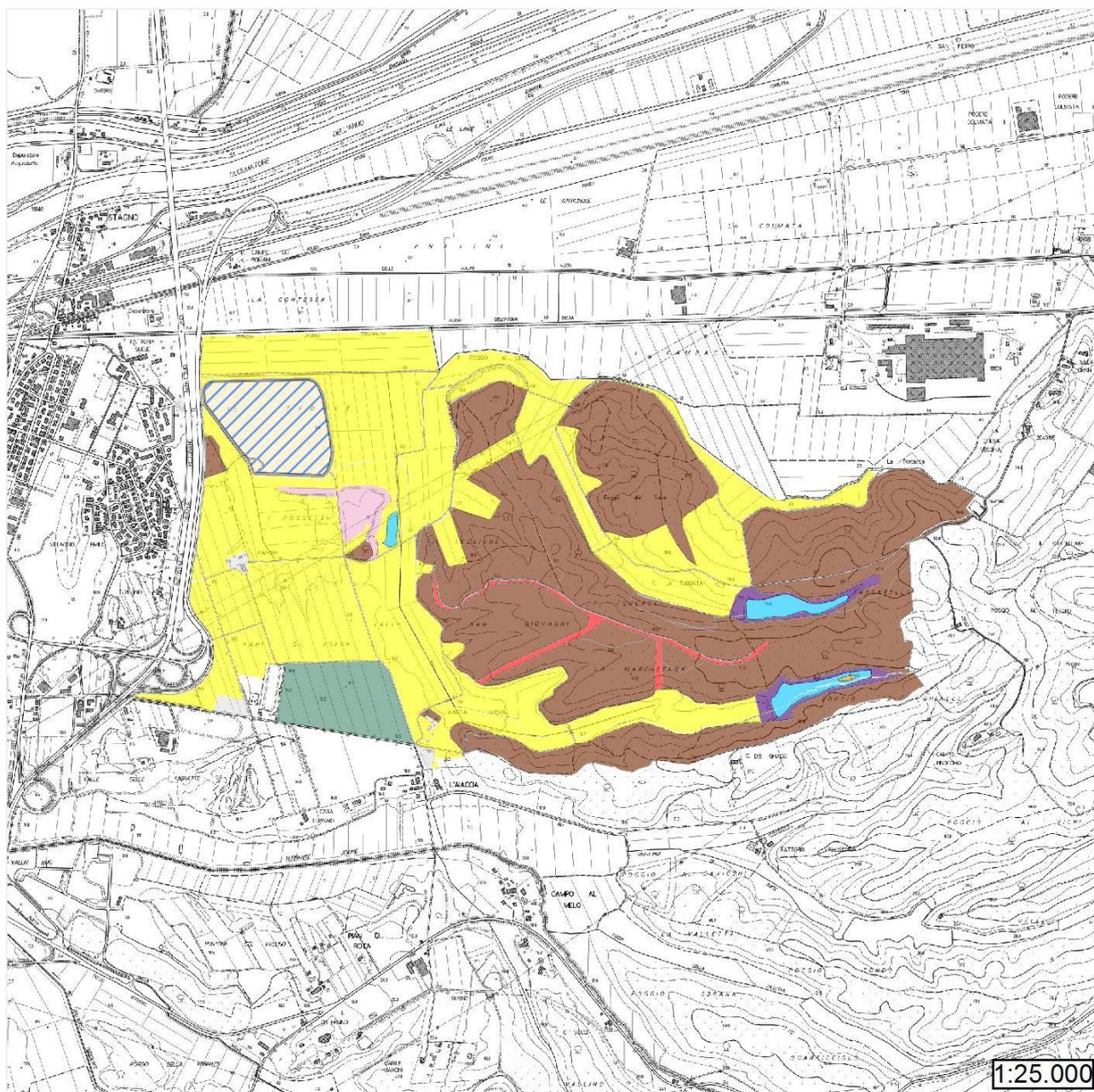
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Rutinelli Gianfranco & Senigaliesi Nazzarena	Arbusteti e boscaglie	0,06	0,3%
	Boschi e macchie	0,57	2,8%
	Colture intensive non irrigue	17,29	84,7%
	Oliveti	1,27	6,2%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,36	1,8%
	Zone agricole eterogenee	0,86	4,2%
	Totale		20,41	100,0%



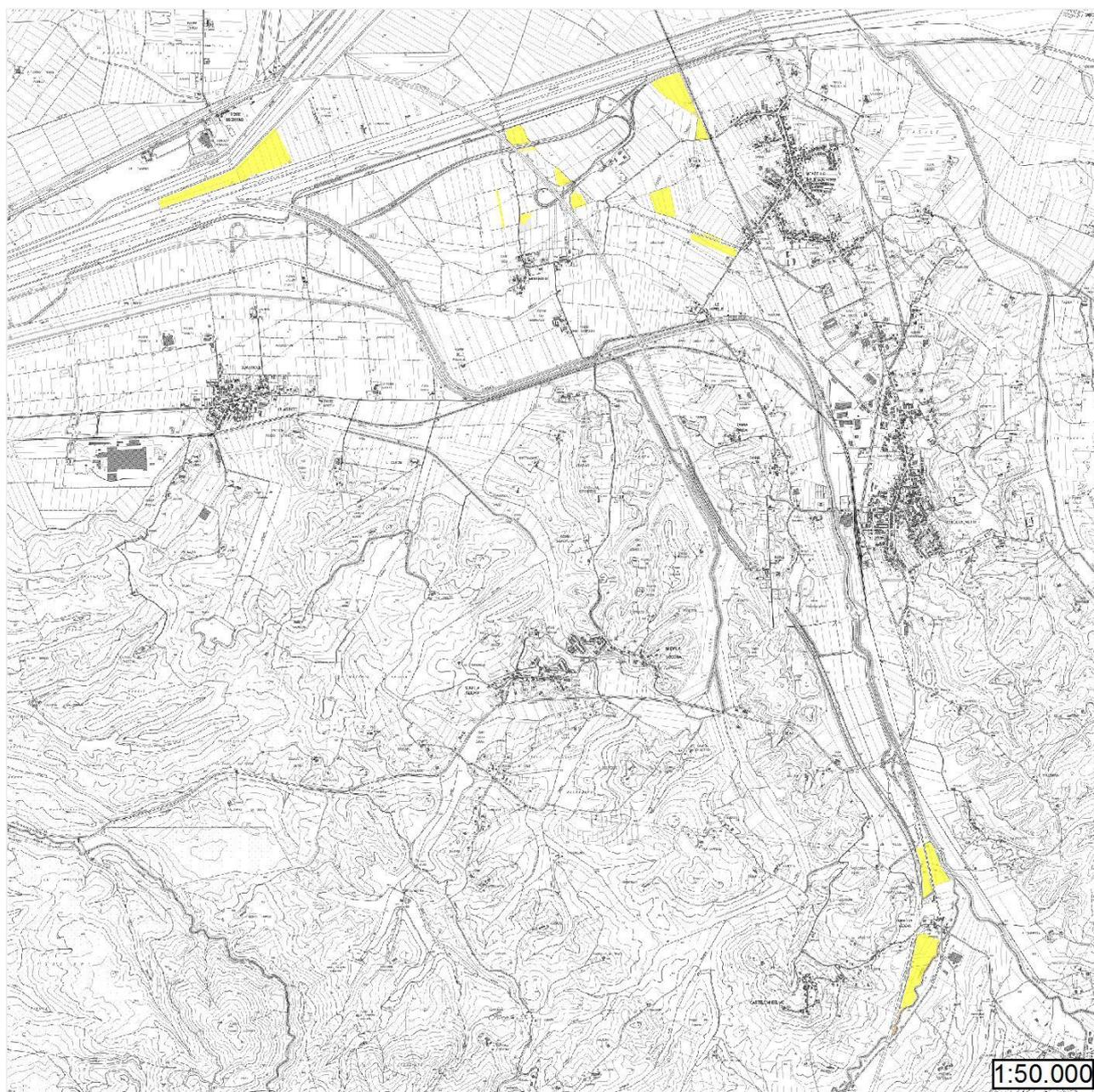
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Rutinelli Sergio	Boschi e macchie	1,18	4,5%
	Colture intensive non irrigue	23,19	87,7%
	Oliveti	0,01	0,0%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	1,45	5,5%
	Zone agricole eterogenee	0,59	2,3%
	Totale		26,43	100,0%



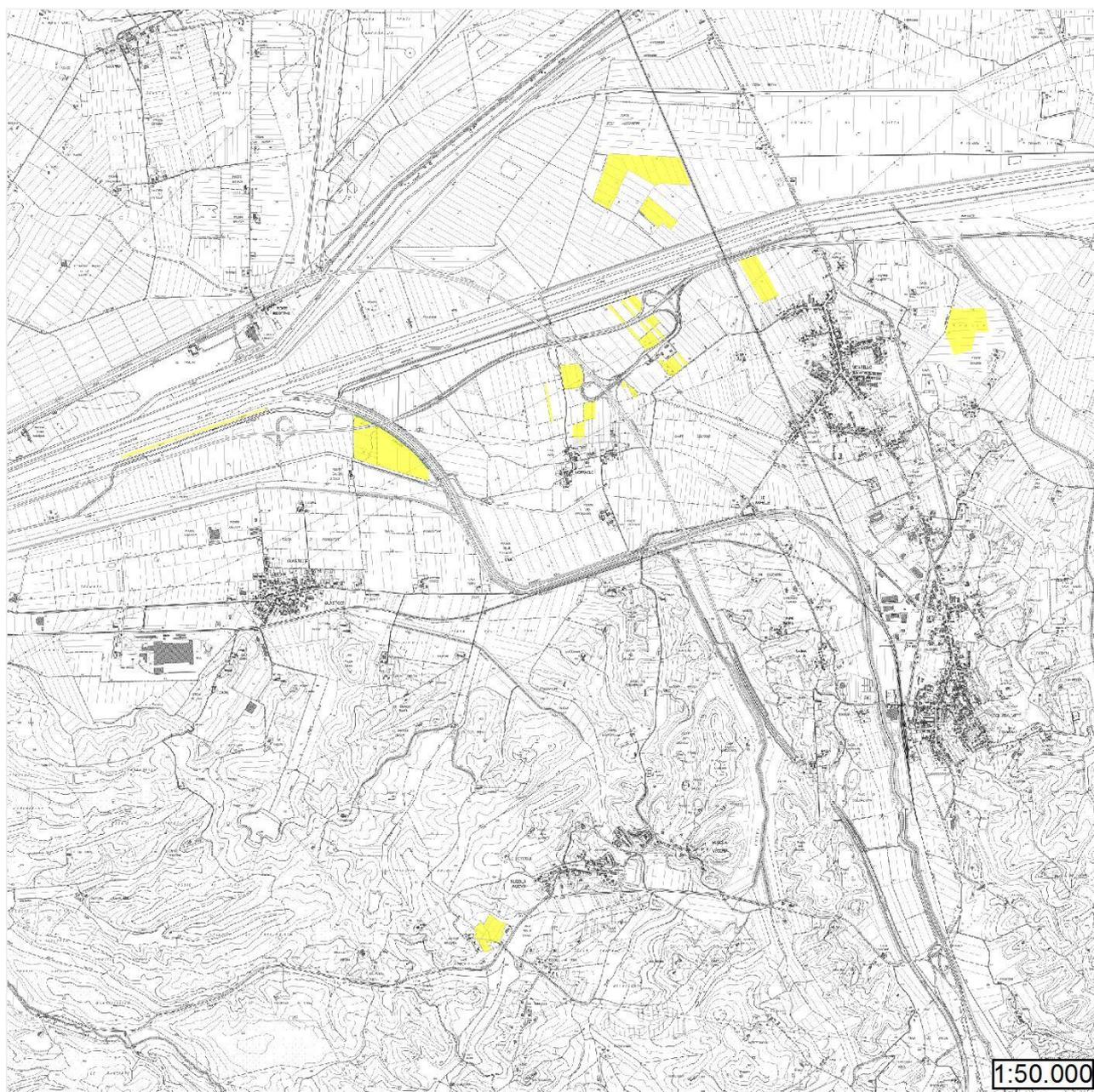
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Salvadori Giancarlo	Arbusteti e boscaglie	0,02	0,2%
	Boschi e macchie	5,98	48,8%
	Colture intensive non irrigue	1,77	14,4%
	Incolti e/o terreni a riposo	2,36	19,2%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,24	2,0%
	Praterie continue	1,88	15,4%
	Totale		12,25	100,0%



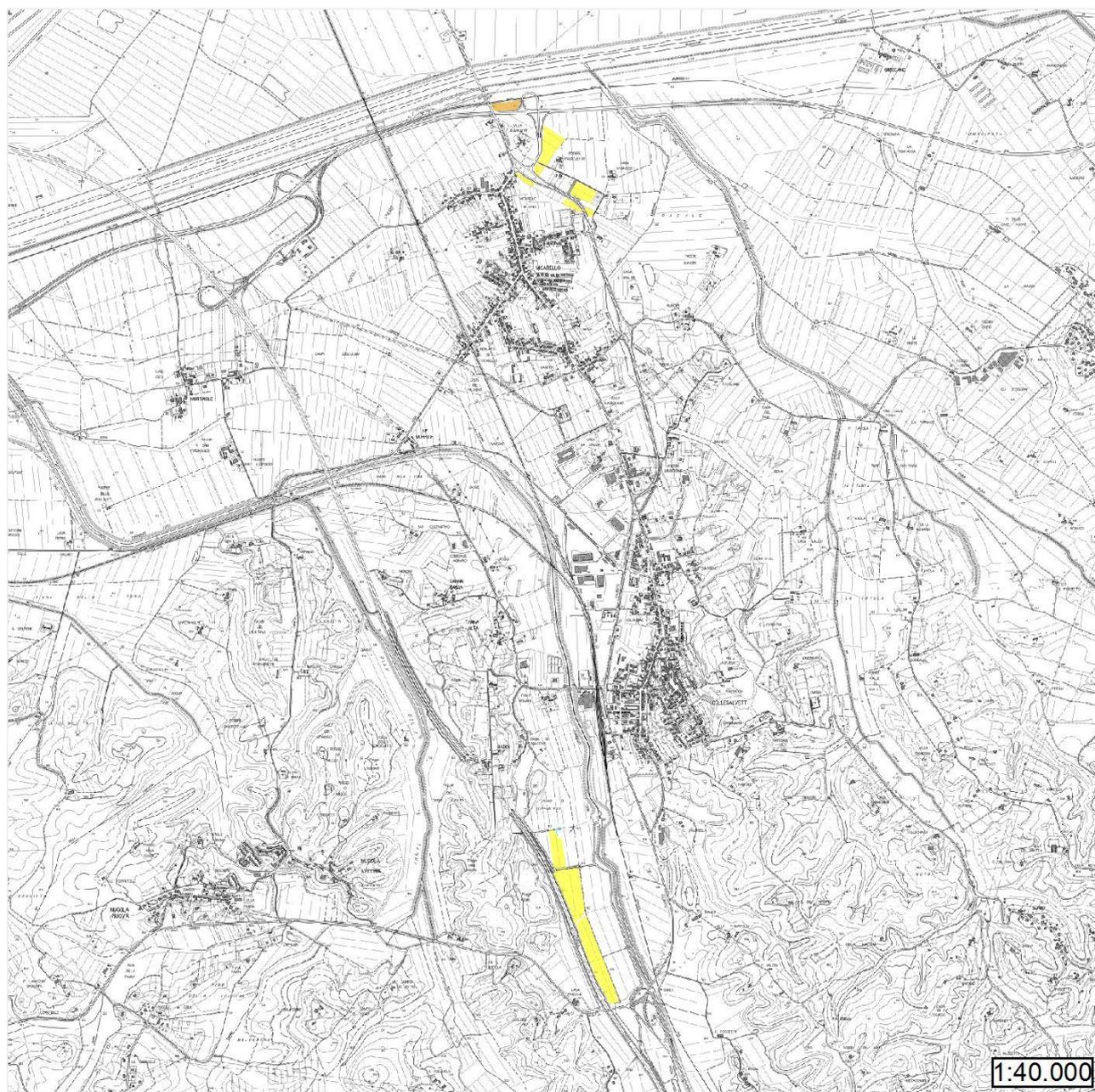
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Società Insuense Agricola	Arbusteti e boscaglie	0,10	0,0%
	Boschi e macchie	177,07	42,4%
	Cesse parafuoco	4,38	1,0%
	Colture intensive non irrigue	180,43	43,2%
	Corsi e specchi d'acqua	5,16	1,2%
	Incolti e/o terreni a riposo	5,64	1,3%
	Oliveti	0,04	0,0%
	Paludi interne	16,56	4,0%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	10,13	2,4%
	Pioppicoltura	4,71	1,1%
	Prati stabili	13,82	3,3%
	Totale	418,04	100,0%



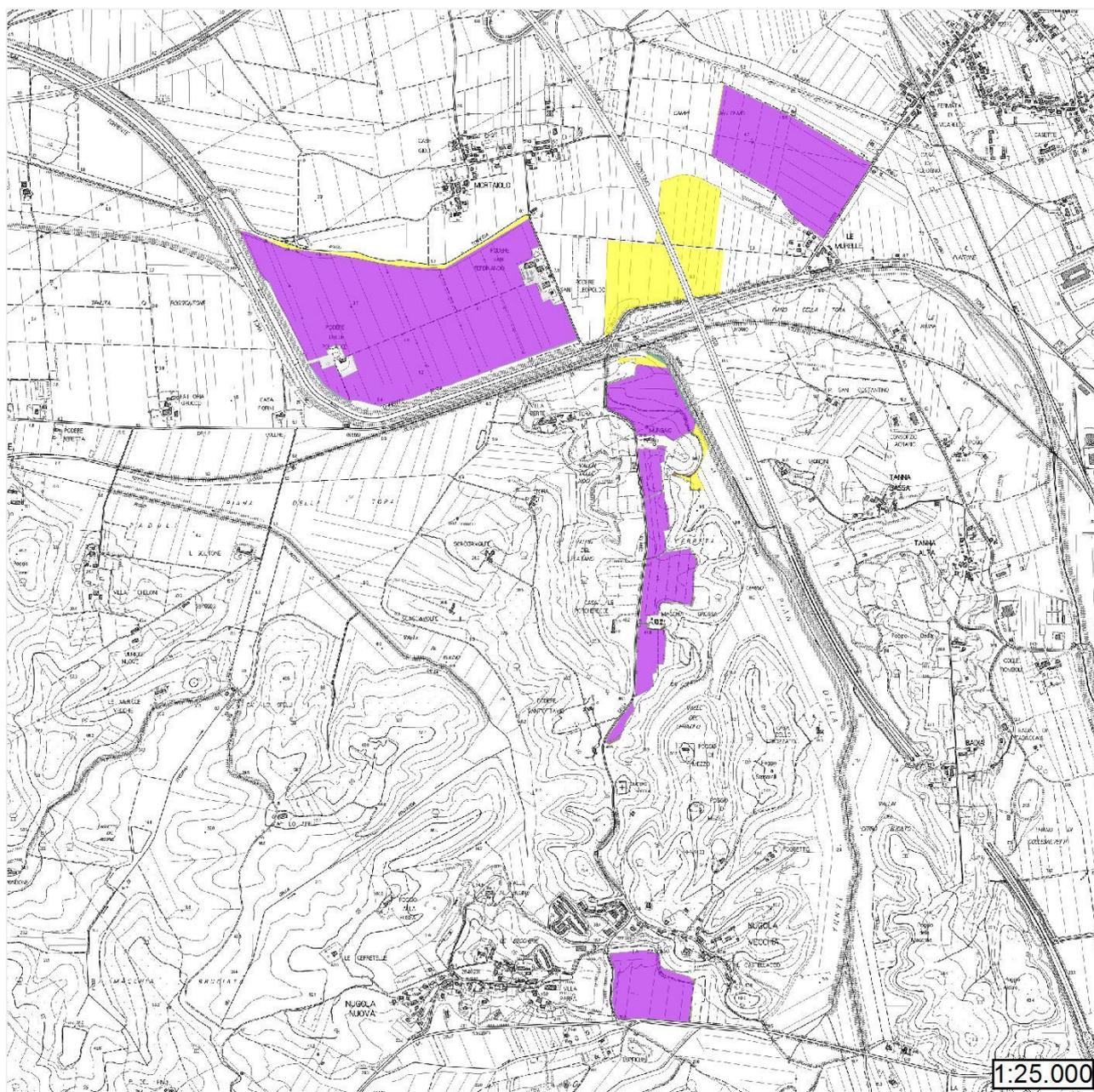
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Tirabasso Federico	Arbusteti e boscaglie	0,58	1,2%
	Colture intensive non irrigue	46,38	95,6%
	Incolti e/o terreni a riposo	0,01	0,0%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	1,29	2,7%
	Prati stabili	0,20	0,4%
	Zone agricole eterogenee	0,04	0,1%
	Totale		48,51	100,0%



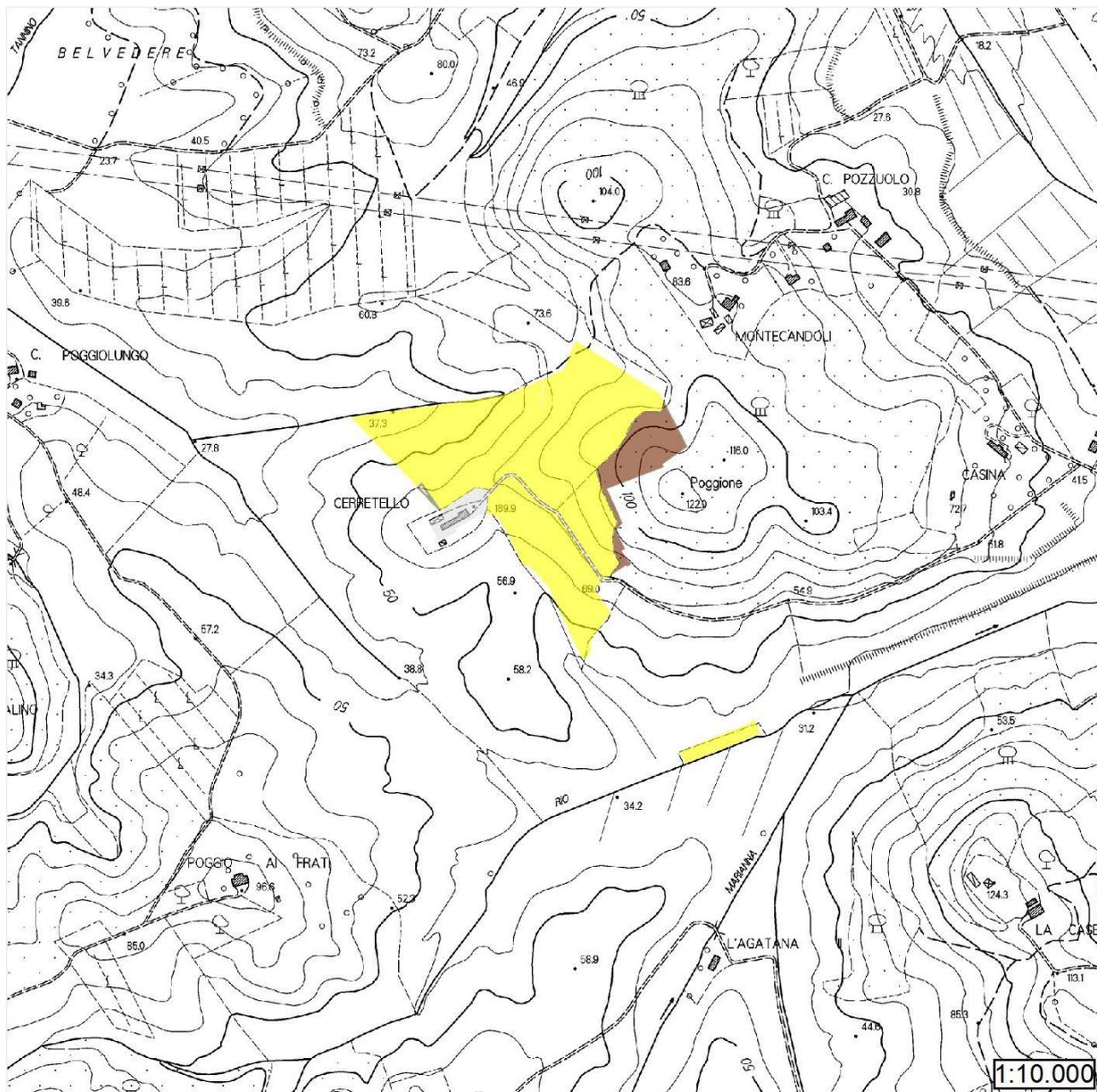
Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Tirabasso Gabriele e Giuseppe	Arbusteti e boscaglie	0,01	0,0%
	Colture intensive non irrigue	72,59	97,2%
	Paludi interne	0,01	0,0%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	1,31	1,8%
	Prati stabili	0,76	1,0%
	Totale	74,68	100,0%



Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Tirabasso Gianfranco	Arbusteti e boscaglie	0,96	5,4%
	Colture intensive non irrigue	16,04	91,2%
	Corsi e specchi d'acqua	0,04	0,2%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,52	3,0%
	Zone agricole eterogenee	0,03	0,2%
	Totale	17,58	100,0%



Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Vigneti di Nugola	Arbusteti e boscaglie	0,02	0,0%
	Boschi e macchie	0,27	0,2%
	Colture intensive non irrigue	20,25	15,9%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	1,79	1,4%
	Prati stabili	0,66	0,5%
	Vigneti	104,50	82,0%
	Totale	127,49	100,0%



Nome Azienda	Macrocategorie Uso Suolo	Sup (ha)	Sup (%)
Villani Franco	Boschi e macchie	1,17	9,7%
	Colture intensive non irrigue	10,36	85,9%
	Pertinenze abitative, strade, superfici artificiali	0,52	4,3%
	Zone agricole eterogenee	0,02	0,2%
	Totale	12,07	100,0%