

ATI



PSC

Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011



PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE

CONFERENZA DI PIANIFICAZIONE

**Dinamiche del territorio rurale
e prospettive future 1970 -2010, attraverso il dato censuario**
comunicazione a cura di Alessandra Furlani, agronomo



ATI



PSC

Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Letture delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie

➔ I dati utilizzati per la lettura del territorio rurale si riferiscono ai censimenti agricoli del 1970, 1980, 1990 e 2000.

➔ La proiezione al 2010 viene determinata sulla base della tendenza media registrata nell'ultimo decennio disponibile.

Nell'immagine sono evidenziati gli ambiti agricoli delineati dal PTCP

Verde = ambiti ad alta vocazione agricola

Giallo = ambito agricolo a rilievo paesaggistico

Barrato = ambito agricolo periurbano





Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
 Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
 San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Lettura delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie

Analizzando complessivamente l'area del Psc, si rileva che nel periodo analizzato sono venuti meno:

5.491 ha sau (-32%)

e nello specifico:

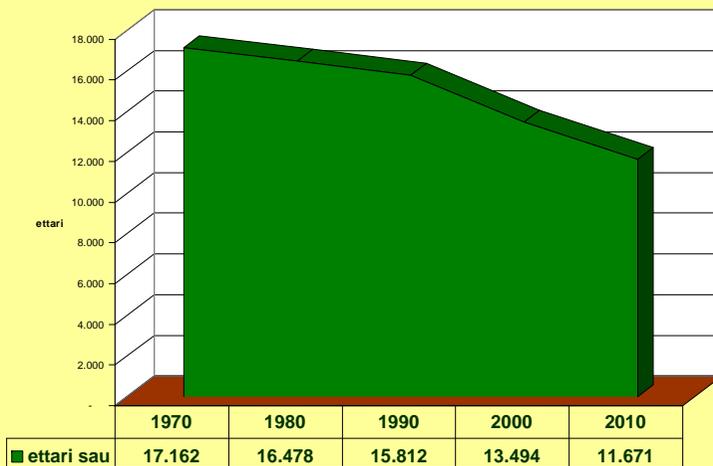
4.881 ha di seminativi (- 42%)

2.224 ha di colture arboree (- 47%)

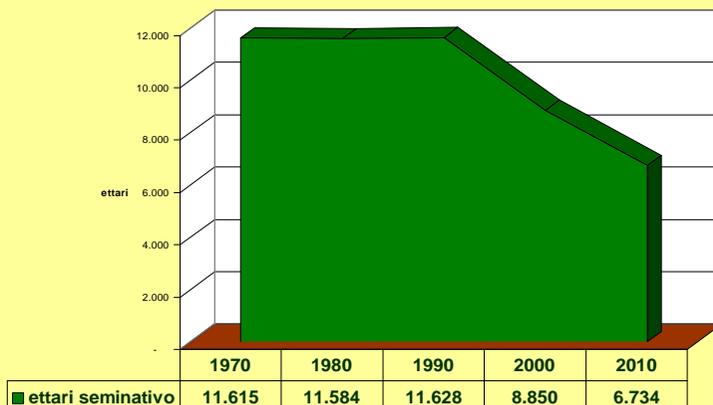
Nel 1970 il 68% della superficie agricola era coltivato e il 32% gestito

Oggi solo il 46% della superficie originaria è coltivato.

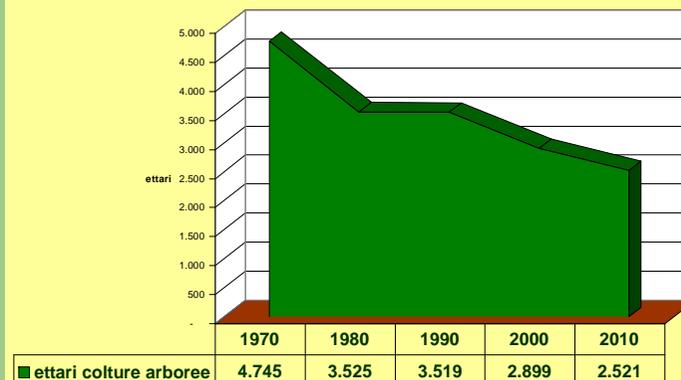
evoluzione degli ettari di superficie agricola utilizzata - sau nell'area del psc (dal 1970 al 2010)



evoluzione degli ettari a seminativo nell'area del psc (dal 1970 al 2010)



evoluzione degli ettari a colture arboree nell'area del psc (dal 1970 al 2010)





Letture delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie

Pascolo o incolto viene definito un seminativo o un prato stabile non più curato.

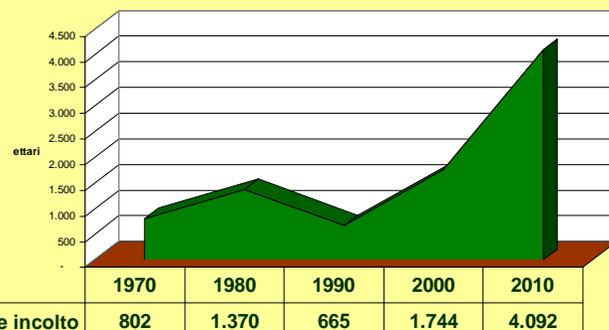
Si tratta dello stadio precedente alla rinaturalizzazione ed alla chiusura dello spazio aperto. E' in forte aumento: + 3.290 ha (+410%)

I prati e gli erbai permanenti sono direttamente connessi alle presenze di allevamenti che stanno ormai scomparendo

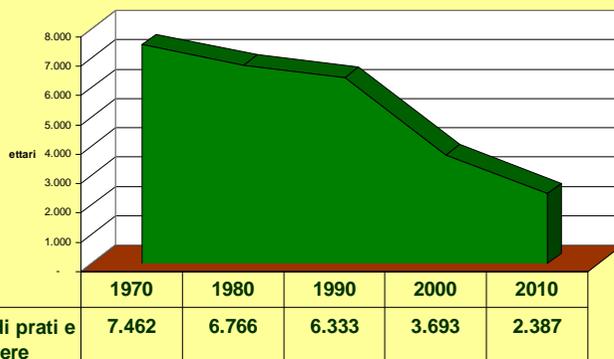
- 10.745 capi allevati (-68%)

5.075 ha di prati stabili (-68%)

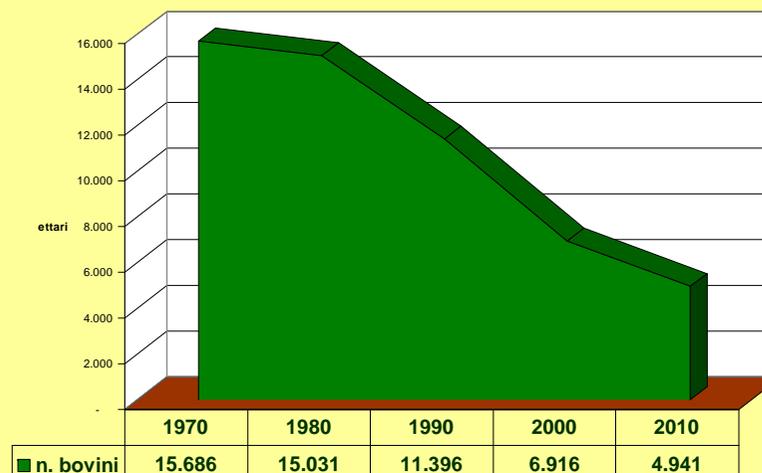
evoluzione degli ettari a pascoli e incolto nell'area del psc (dal 1970 al 2010)



evoluzione degli ettari di prato e foraggere per allevamento nell'area del psc (dal 1970 al 2010)



evoluzione dei capi bovini allevati nell'area del psc (dal 1970 al 2010)

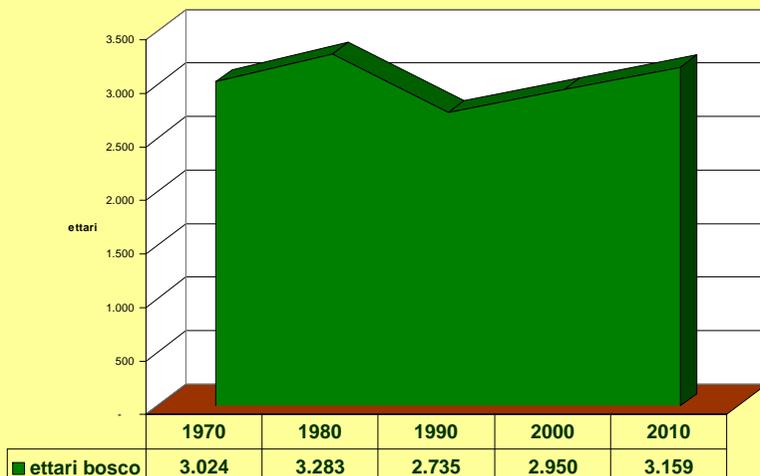


Redazione del PSC in forma associata dei Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola Predosa
6 aprile 2011

Letture delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie

evoluzione degli ettari a bosco nell'area del psc
 (dal 1970 al 2010)

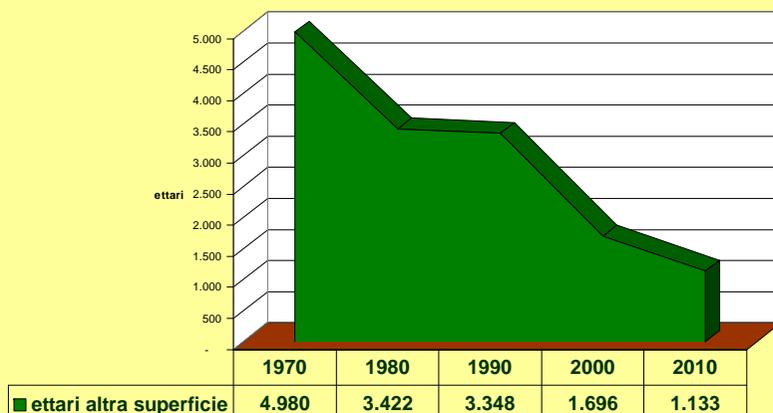


Fino agli anni '80, il bosco era una componente economica delle aziende agricole di collina e montagna e come tale veniva puntualmente gestito. Il termine bosco in assenza di coltura forestale o fruizione umana appare improprio.

La quota di superficie rinaturalizzata nell'area in esame è in grande aumento, ma è ormai uscita dalla competenza e dalla gestione diretta delle aziende agricole ancora vitali.

L'altra superficie è quella afferente all'azienda agricola ma non sottoposta a coltura.

evoluzione degli ettari di altra superficie in gestione alle
 aziende agricole nell'area del psc
 (dal 1970 al 2010)

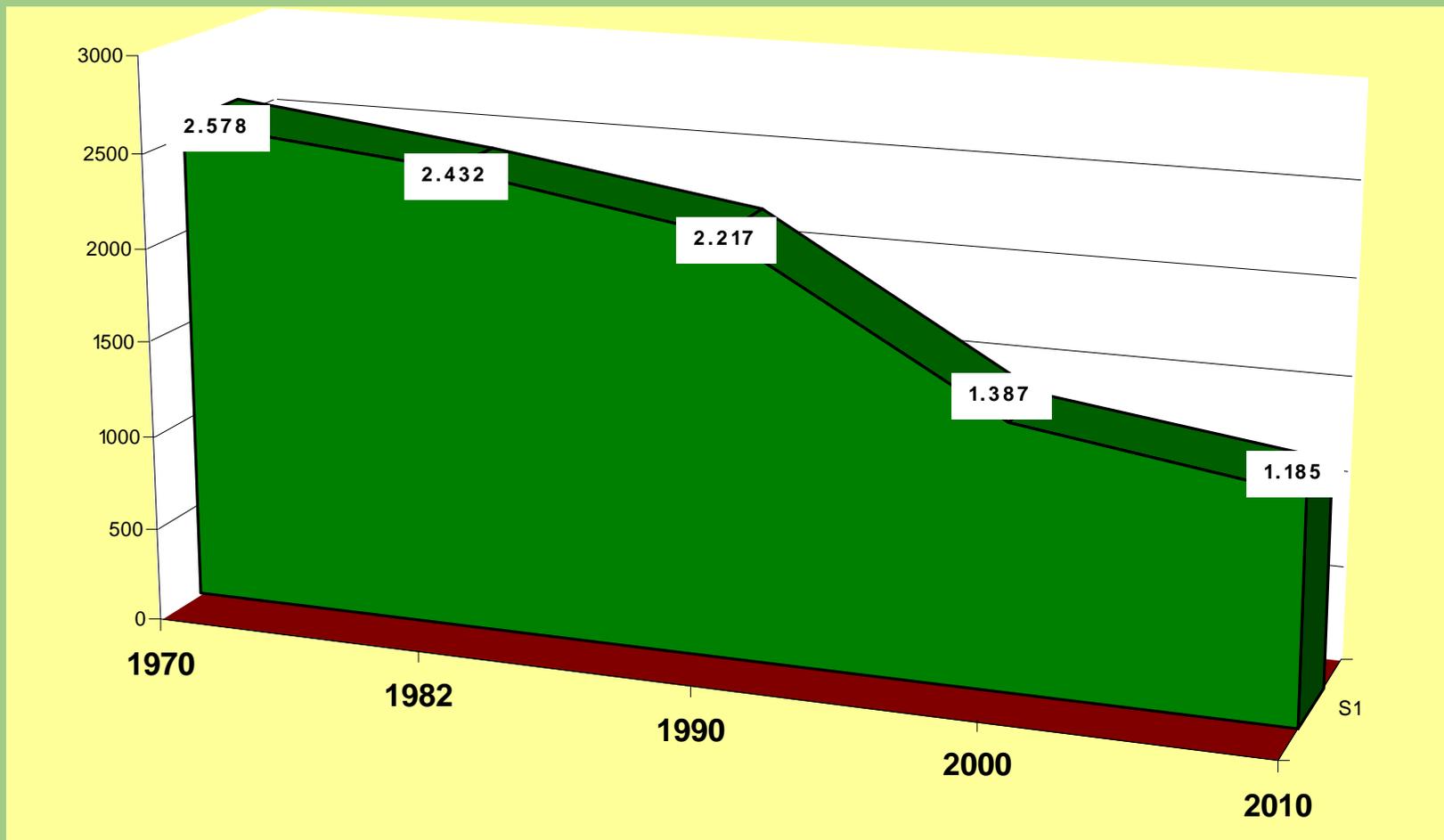


Si tratta delle aree più impervie e più fragili, sotto il profilo geologico, un tempo presidiate dalle realtà agricole presenti; le aziende delle aree marginali sono state le prime a scomparire, in quanto meno produttive. Quindi è considerevole la quota di suolo non coltivato uscita con loro dalla tutela puntuale della presenza agricola: si tratta di 3.847 ha (- 77%).



Letture delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie

Numero di aziende agricole presenti nell'area del psc



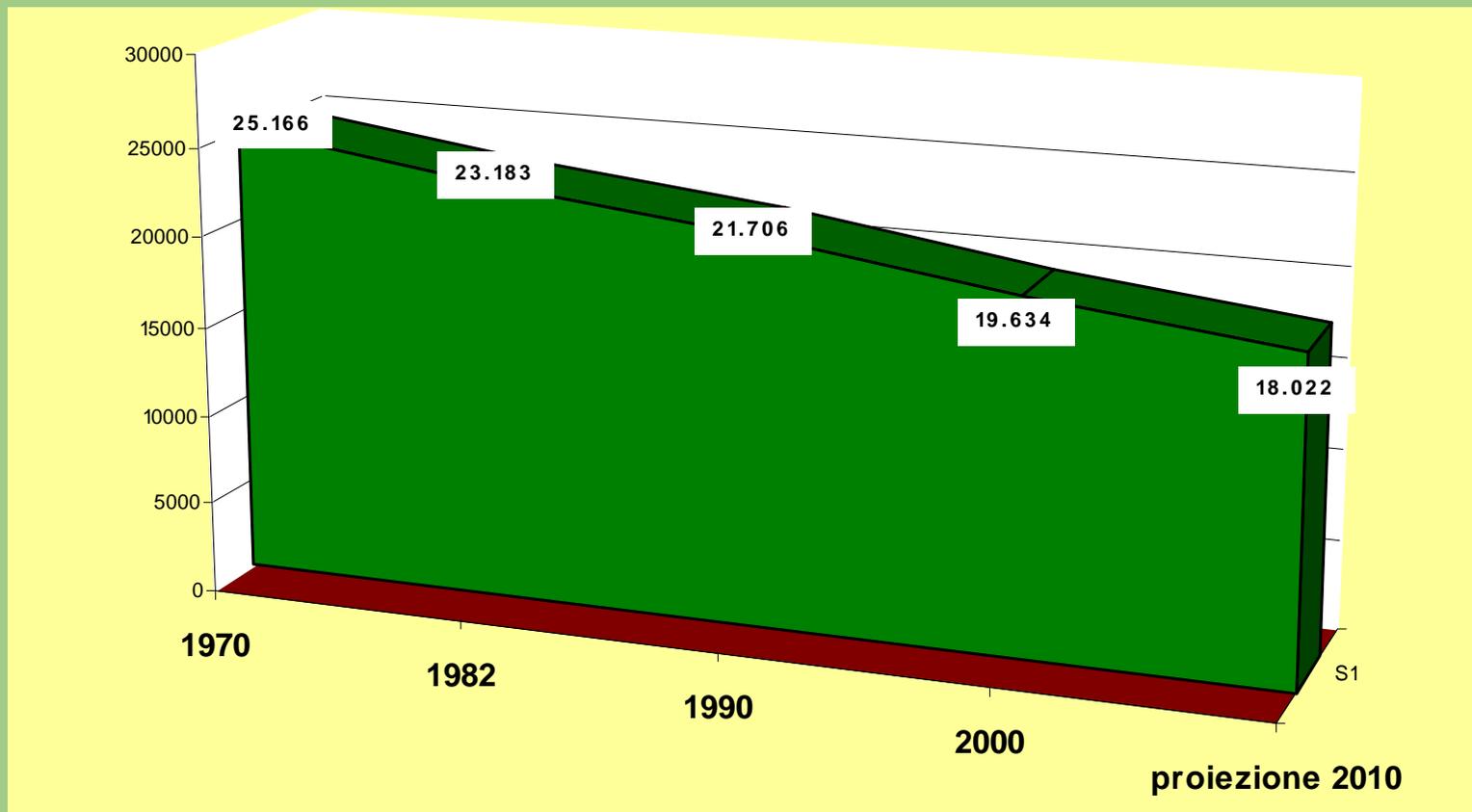
Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011



Letture delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie

Superficie totale gestita dalle aziende agricole presenti nell'area del psc
(ettari)



Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

I 7.150 ettari fuoriusciti dalla gestione delle aziende agricole (pari alla superficie di Zola e Crespellano insieme) si possono definire territorio rurale non più agricolo: è l'area che ha maggior bisogno di progetti e proposte gestionali. Nel 1970 il 68% della superficie agricola era coltivato e il 32% gestito. Oggi solo il 46% della superficie originaria è coltivato.

ATI



PSC

Area Bazzanese

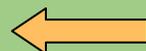
Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Letture delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie



Esempio di bosco, nell'accezione rurale del termine: castagneto recuperato e sottoposto ad interventi colturali regolari con cura e pulizia del sottobosco. Il bosco gestito produce quale effetto connesso e visibile la possibilità di fruibilità diretta collettiva



Esempio di prato stabile, per la produzione foraggera propedeutica all'allevamento. Si tratta di una modalità gestionale con effetti positivi della stabilità dei versanti, della biodiversità colturale e della variabilità paesaggistica. Purtroppo è l'uso del suolo in maggior declino

ATI



PSC

Area Bazzanese

Letture delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie

Esempio di ex prato-erbaio nella vallata, uscito dall'utilizzo culturale pur trovandosi in ottime condizioni di fertilità



Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.



**Esempio di ex seminativo, ora
colto, privo di manutenzione
e del reticolo idraulico minore,
con erosione ed elementi di
dissesto**



Zola
Predosa
6 aprile 2011

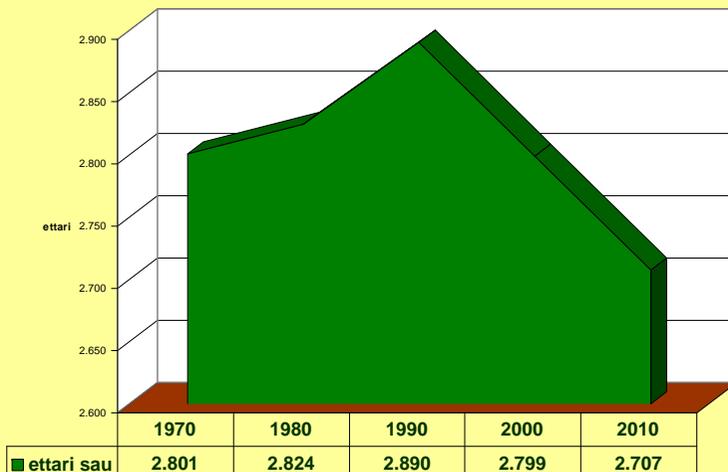


Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Letture delle dinamiche agricole: Crespellano

evoluzione degli ettari di superficie agricola utilizzata -
sau crespellano (dal 1970 al 2010)



Dalla pianura alla collina, stessi
fenomeni ma intensità diverse:

A Crespellano

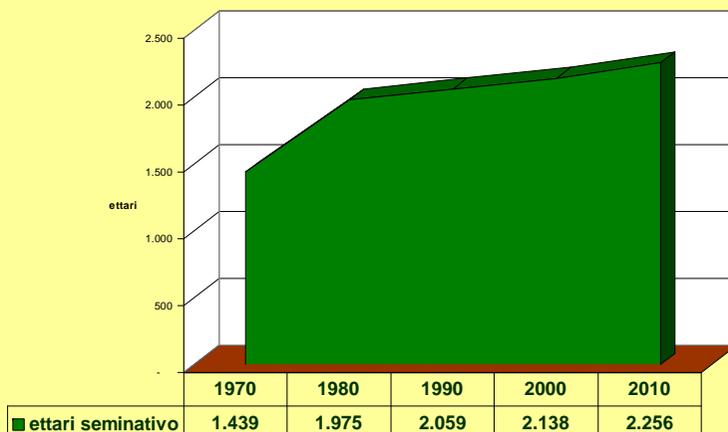
- 94 ha sau (-3%)

ma nello specifico travaso dalle colture
arboree ai seminativi

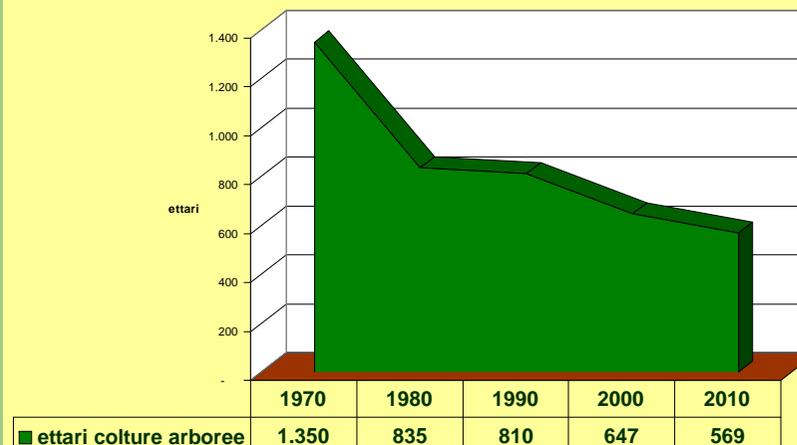
+ 826 ha di seminativi (+ 57%)

781 ha di colture arboree (- 58%)

evoluzione degli ettari di seminativo a crespellano
(dal 1970 al 2010)

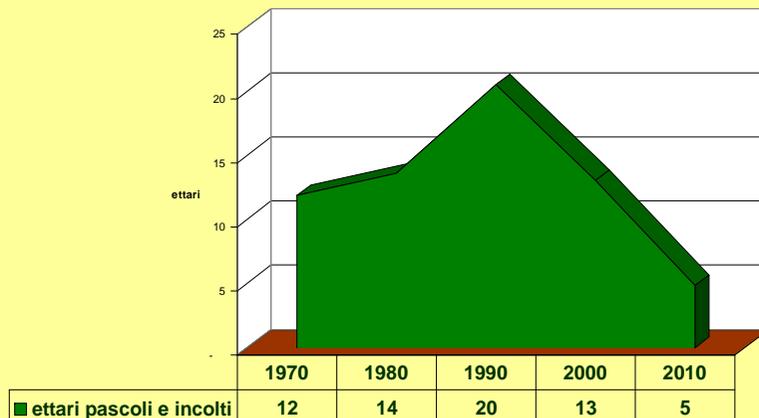


evoluzione degli ettari a colture arboree a crespellano
(dal 1970 al 2010)



Letture delle dinamiche agricole: Crespellano

evoluzione degli ettari a pascoli e incolto a crespellano
(dal 1970 al 2010)



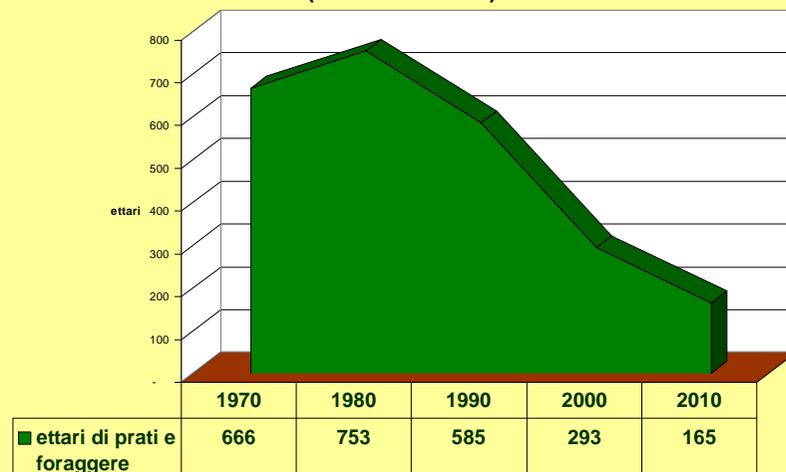
Nelle aree pianeggianti la quota di incolto non è significativa.

In compenso sono i primi ambiti da cui si ritrae la zootecnica produttiva e conseguentemente le colture foraggere permanenti

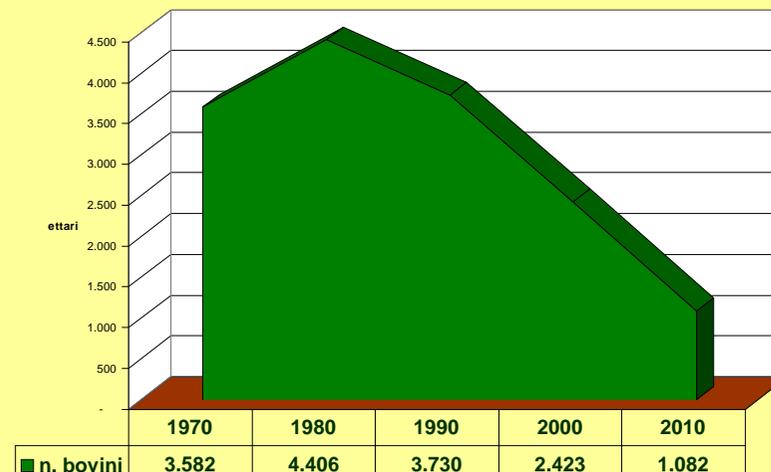
- 2.500 capi allevati (-70%)

501 ha di prati stabili (-75%)

evoluzione degli ettari di prati e foraggere per allevamento
a crespellano
(dal 1970 al 2010)



evoluzione dei capi bovini allevati a crespellano
(dal 1970 al 2010)



ATI



PSC

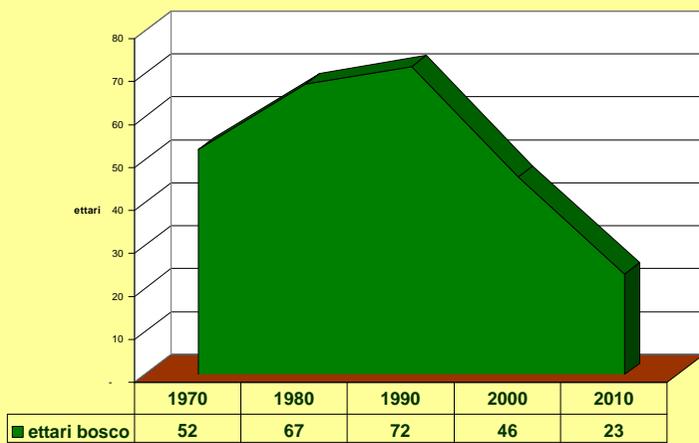
Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola Predosa
6 aprile 2011

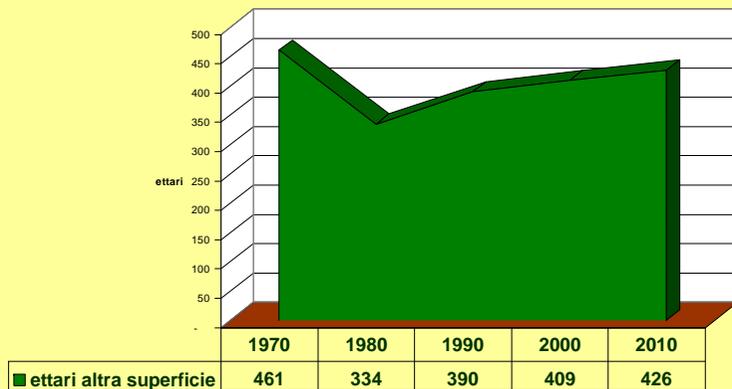
Letture delle dinamiche agricole: Crespellano

evoluzione degli ettari a bosco a crespellano (dal 1970 al 2010)



Stabili invece le macchie arboree e le tare improduttive, afferenti al sistema agricolo e da questo gestite, nelle aree di transizione pedecollinari

evoluzione degli ettari di altra superficie in gestione alle aziende agricole a crespellano (dal 1970 al 2010)

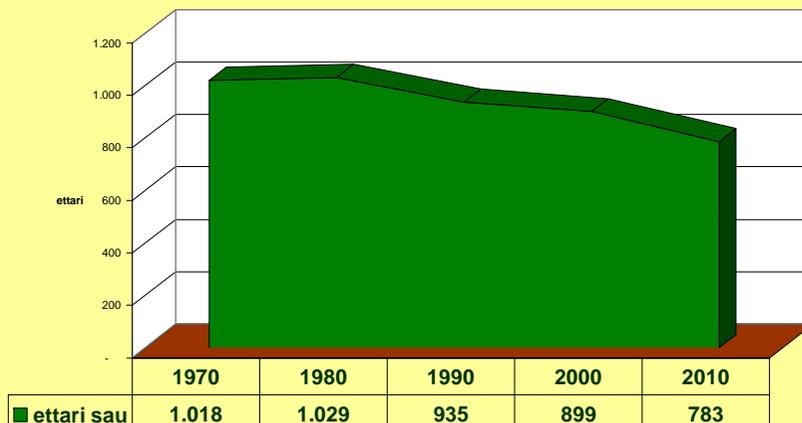


Letture delle dinamiche agricole: Bazzano

Redazione del PSC in forma associata dei
 Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
 San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
 Predosa
 6 aprile 2011

evoluzione degli ettari di superficie agricola utilizzata - sau
 bazzano (dal 1970 al 2010)



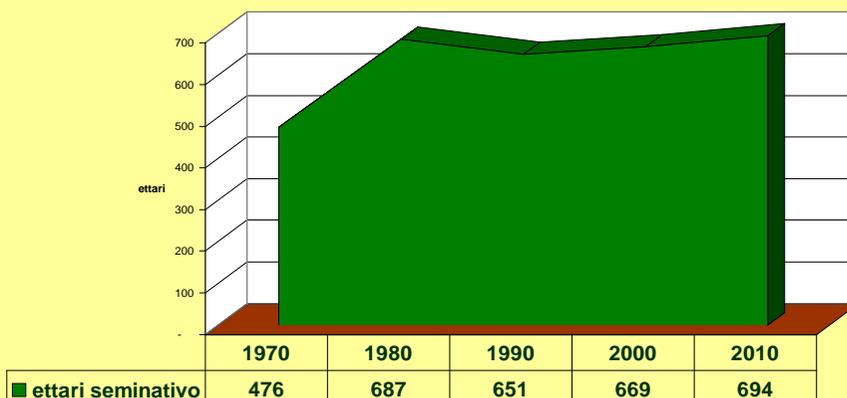
235 ha sau (-23%)

Ancora travaso dalle colture
 arboree ai seminativi

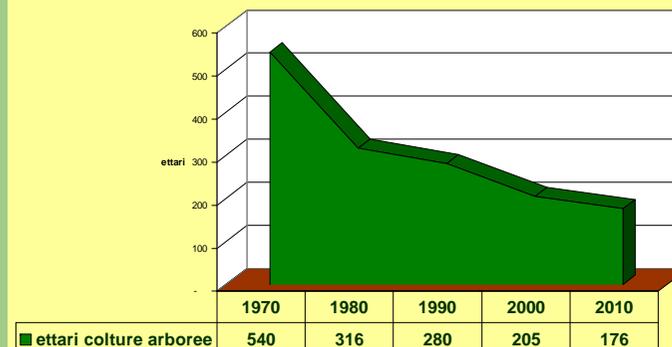
+ 218 ha seminativi (+ 46%)

- 364 ha colture arboree (- 67%)

evoluzione degli ettari di seminativo a bazzano
 (dal 1970 al 2010)



evoluzione degli ettari a colture arboree a bazzano
 (dal 1970 al 2010)





Letture delle dinamiche agricole: Bazzano

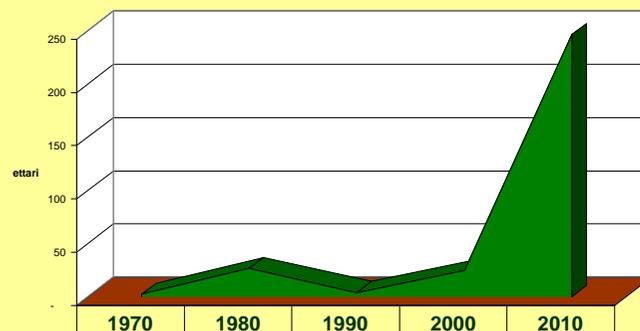
Nel pedecollinare l'incolto aumenta in modo rilevabile (+246 ha)

Crolla invece la zootecnica produttiva e il prato stabile collegato.

- 1.222 capi allevati (-84%)

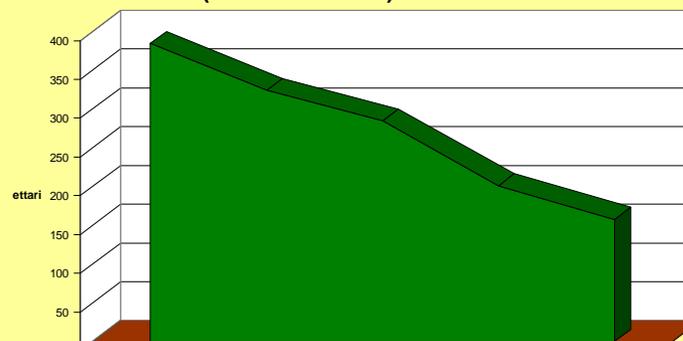
227 ha di prati stabili (-60%)

evoluzione degli ettari a pascoli e incolti a bazzano (dal 1970 al 2010)



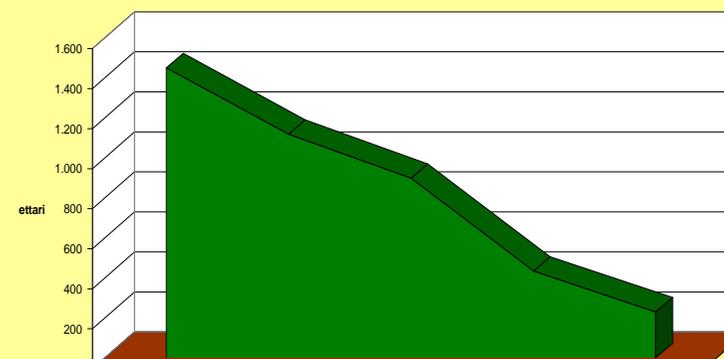
■ ettari pascoli e incolti	2	26	4	25	246
----------------------------	---	----	---	----	-----

evoluzione degli ettari di prati e foraggiere per allevamento a bazzano (dal 1970 al 2010)



■ ettari di prati e foraggiere	385	324	285	201	158
--------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

evoluzione dei capi bovini allevati a bazzano (dal 1970 al 2010)



■ n. bovini	1.449	1.117	896	431	227
-------------	-------	-------	-----	-----	-----

Redazione del PSC in forma associata dei Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola Predosa
6 aprile 2011

ATI



PSC

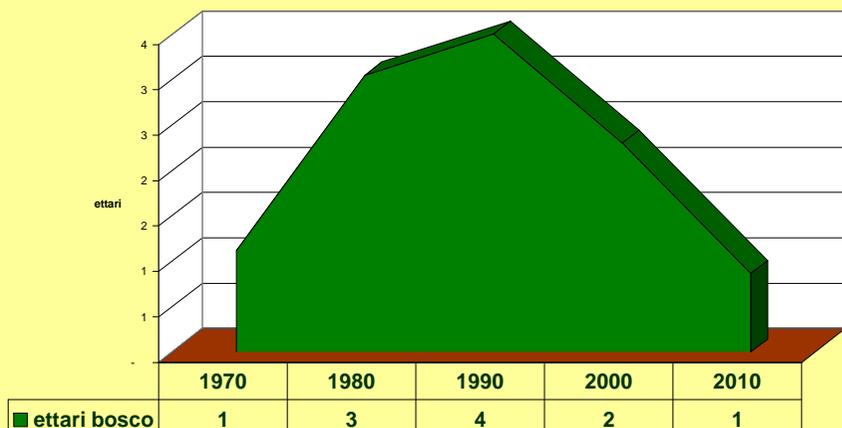
Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

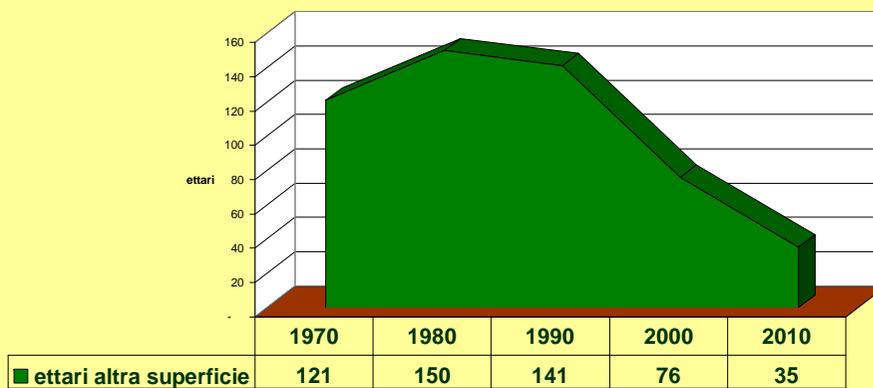
Zola
Predosa
6 aprile 2011

Letture delle dinamiche agricole: Bazzano

evoluzione degli ettari a bosco a bazzano
(dal 1970 al 2010)



evoluzione degli ettari di altra superficie in gestione alle
aziende agricole a bazzano
(dal 1970 al 2010)

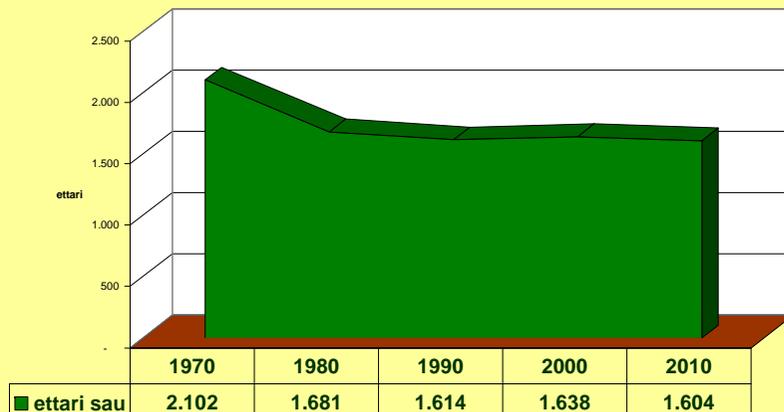


Lettura delle dinamiche agricole: Monteveglio

Redazione del PSC in forma associata dei
 Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
 San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

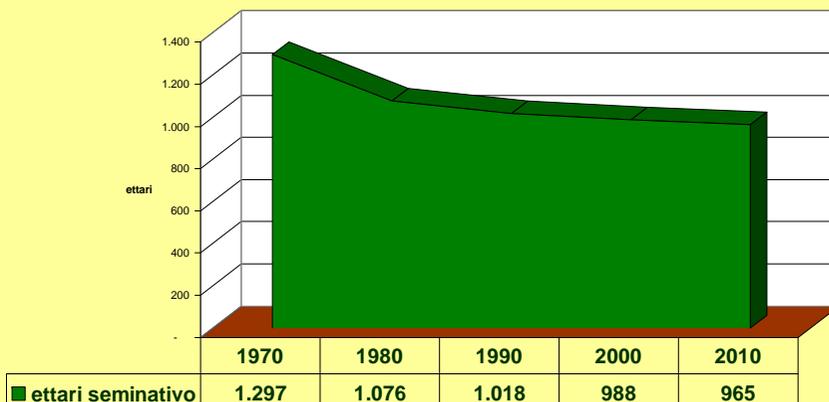
Zola
 Predosa
 6 aprile 2011

evoluzione degli ettari di superficie agricola utilizzata - sau
 monteveglio (dal 1970 al 2010)

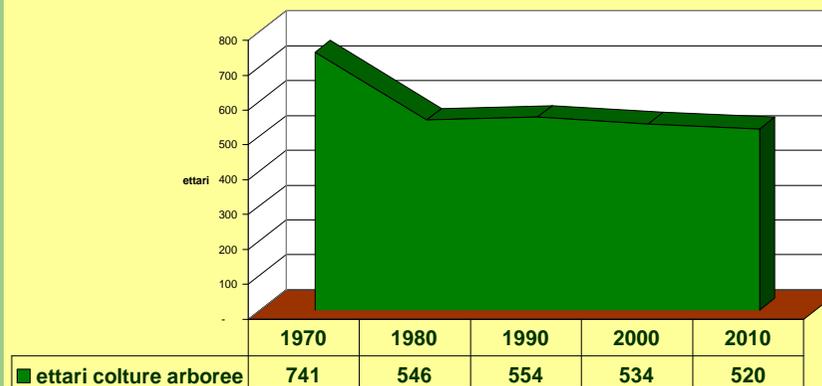


- 498 ha sau (-24%)
- 332 ha seminativi (-26%)
- 221 ha colture arboree (- 30%)

evoluzione degli ettari di seminativo a monteveglio
 (dal 1970 al 2010)

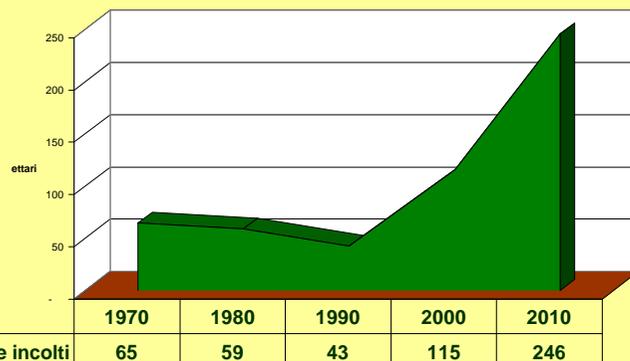


evoluzione degli ettari a colture arboree a monteveglio
 (dal 1970 al 2010)



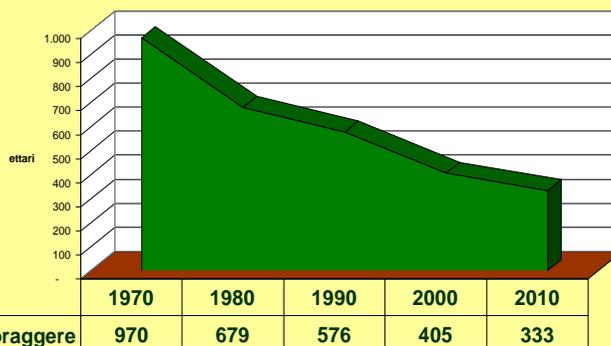
Letture delle dinamiche agricole: Monteveglio

evoluzione degli ettari a pascoli e incolti a monteveglio
(dal 1970 al 2010)

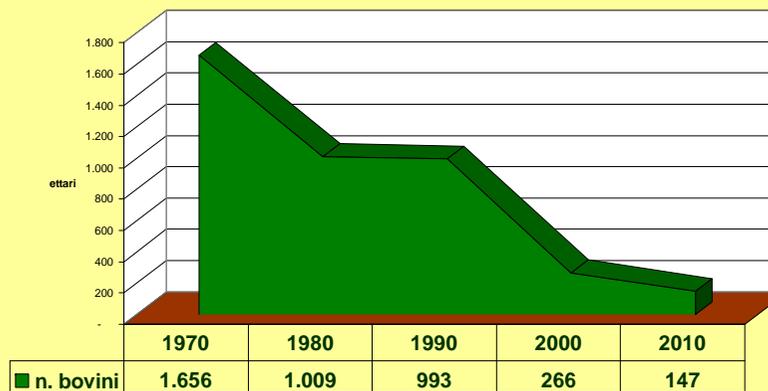


- 1.509 capi allevati (- 146%)
- 637 ha di prati stabili (-66%)

evoluzione degli ettari di prati e foraggere per allevamento a
monteveglio
(dal 1970 al 2010)

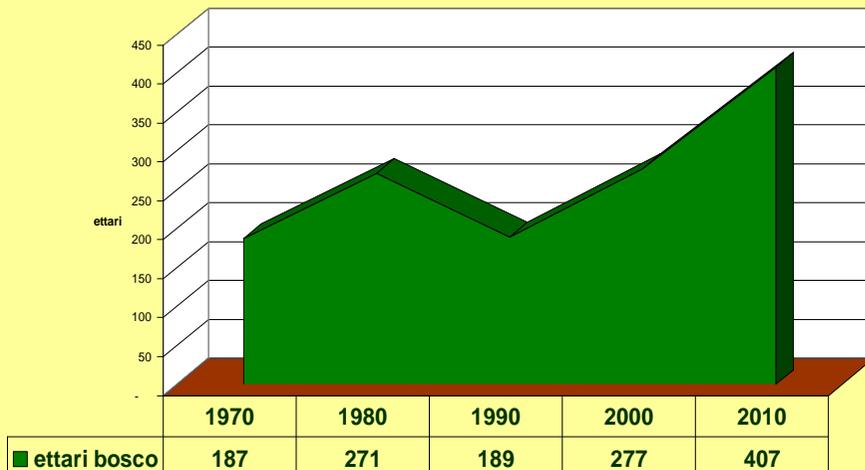


evoluzione dei capi bovini allevati a monteveglio
(dal 1970 al 2010)

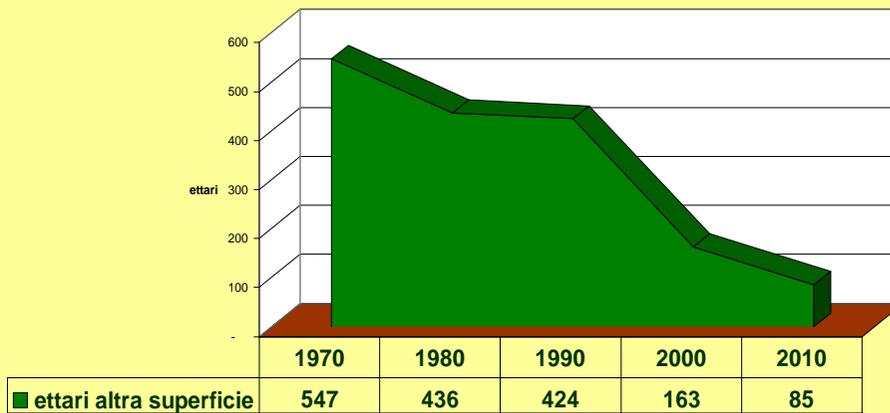


Letture delle dinamiche agricole: Monteveglio

evoluzione degli ettari a bosco a monteveglio
(dal 1970 al 2010)



evoluzione degli ettari di altra superficie in gestione alle
aziende agricole a monteveglio
(dal 1970 al 2010)

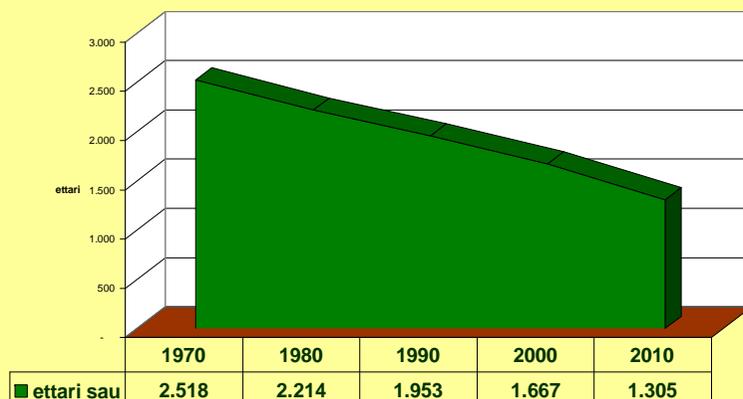


Letture delle dinamiche agricole: Zola Predosa

Redazione del PSC in forma associata dei
 Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
 San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

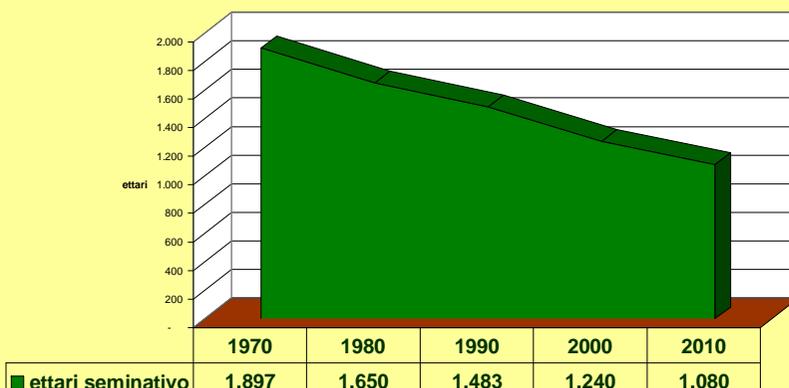
Zola
 Predosa
 6 aprile 2011

evoluzione degli ettari di superficie agricola utilizzata - sau
 zola predosa (dal 1970 al 2010)

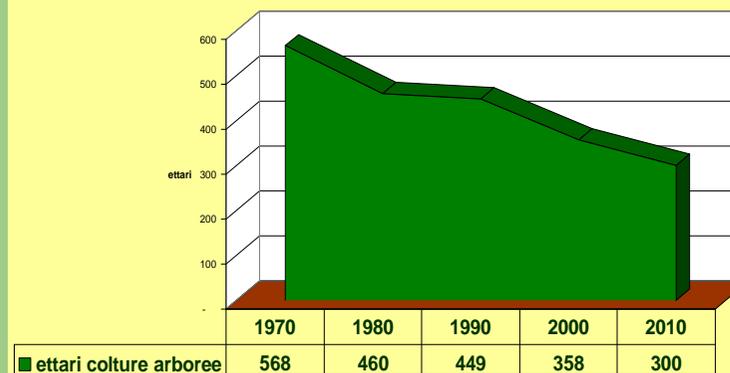


- 1.213 ha sau (- 48%)
- Nelle aree periurbane, invece che trasformarsi da intensive ad estensive, le colture agrarie cedono il passo agli usi non agricoli del suolo:
- 817 ha di seminativi (- 43%)
- 268 ha di colture arboree (- 47%)

evoluzione degli ettari di seminativo a zola predosa
 (dal 1970 al 2010)

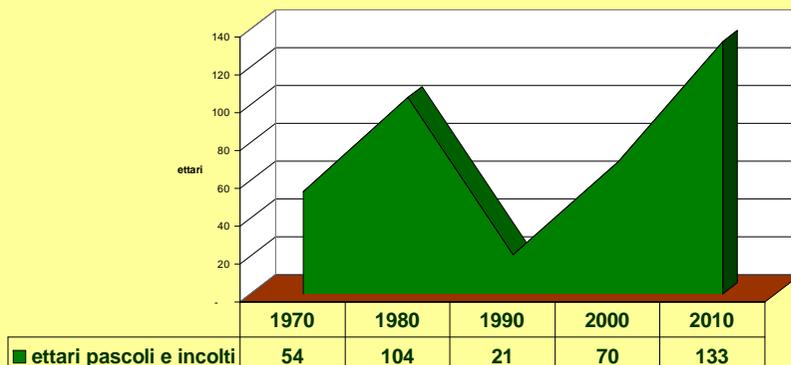


evoluzione degli ettari a colture arboree a zola predosa
 (dal 1970 al 2010)

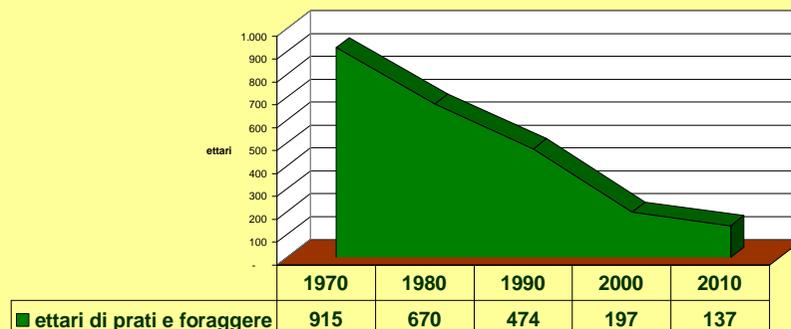


Letture delle dinamiche agricole: Zola Predosa

evoluzione degli ettari a pascoli e incolti a zola predosa
(dal 1970 al 2010)



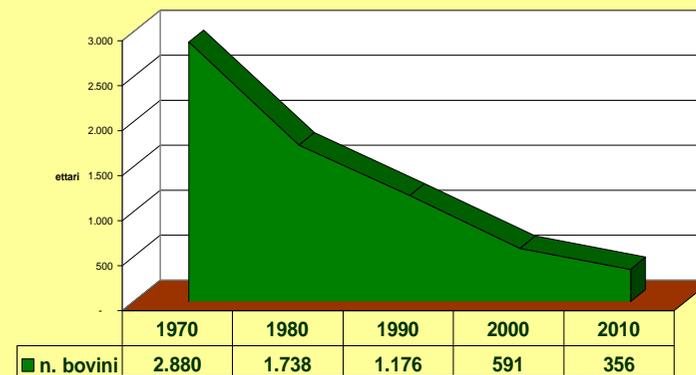
evoluzione degli ettari di prati e foraggere per allevamento a
zola predosa
(dal 1970 al 2010)



Qui il sistema zootecnia-prato-erbaio è ormai del tutto residuale. Essendo zone di cerniera urbana, sono tra quelle a maggior carenza di sostanza organica

- 2.524 capi allevati (- 88%)
- 778 ha di prati stabili (-85%)

evoluzione dei capi bovini allevati a zola predosa
(dal 1970 al 2010)



ATI



PSC

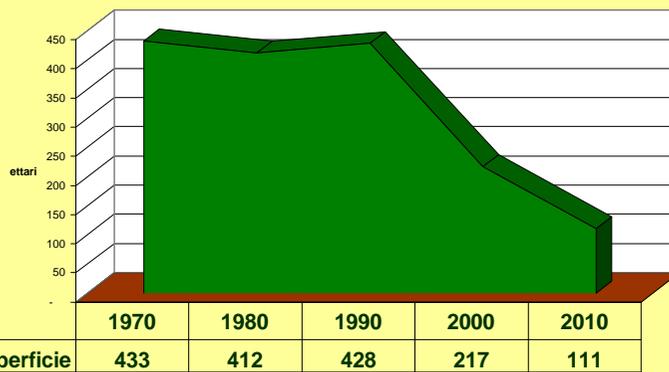
Area Bazzanese

Letture delle dinamiche agricole: Zola Predosa

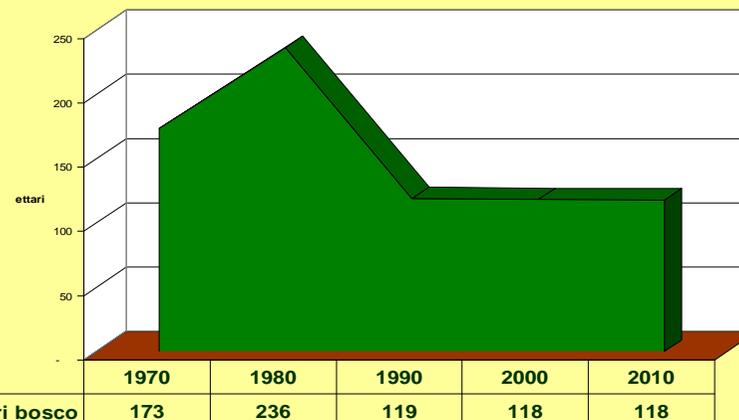


Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

evoluzione degli ettari di altra superficie in gestione alle
aziende agricole a zola predosa
(dal 1970 al 2010)



evoluzione degli ettari a bosco a zola predosa
(dal 1970 al 2010)



Zola
Predosa
6 aprile 2011

ATI



PSC

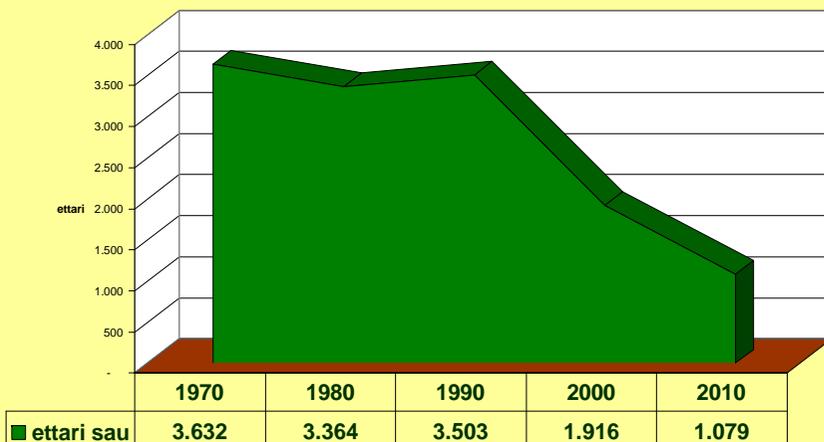
Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Lettura delle dinamiche agricole: Monte San Pietro

evoluzione degli ettari di superficie agricola utilizzata - sau
monte san pietro (dal 1970 al 2010)



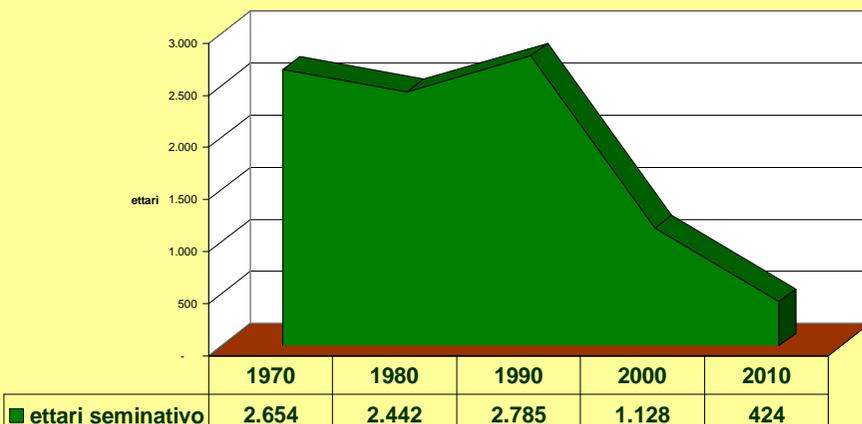
- 2.553 ha sau (- 70%)

Comincia la tendenza tipica
delle aree collinari-montane,
con fenomeni accentuati di
abbandono

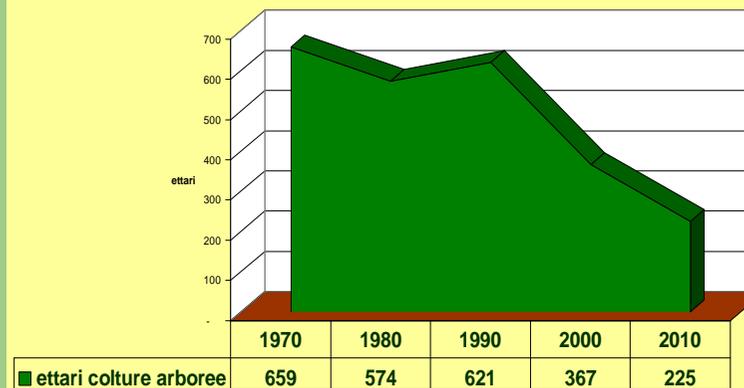
-2.230 ha seminativi (-84%)

-434 ha colt. arboree (- 66%)

evoluzione degli ettari di seminativo a monte san pietro
(dal 1970 al 2010)



evoluzione degli ettari a colture arboree a monte san pietro
(dal 1970 al 2010)





Lettura delle dinamiche agricole: Monte San Pietro

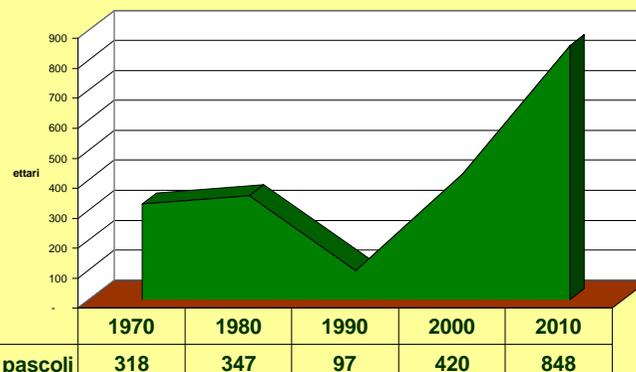
Gli incolti risultano in forte aumento:

(+530 ha, +166%)

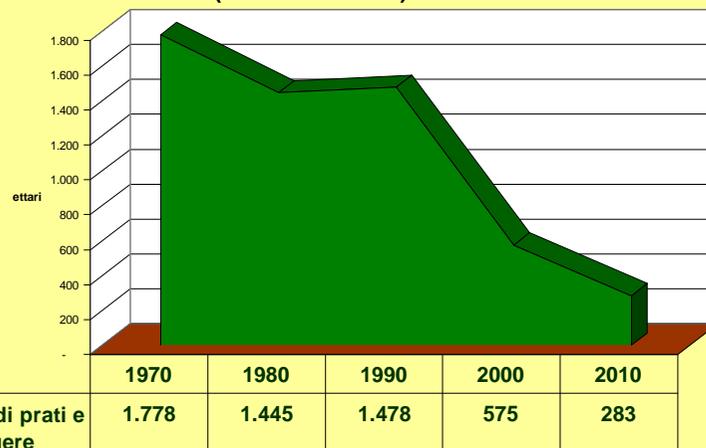
-1.919 capi allevati (-79%)

-1.495 ha prati stabili (-84%)

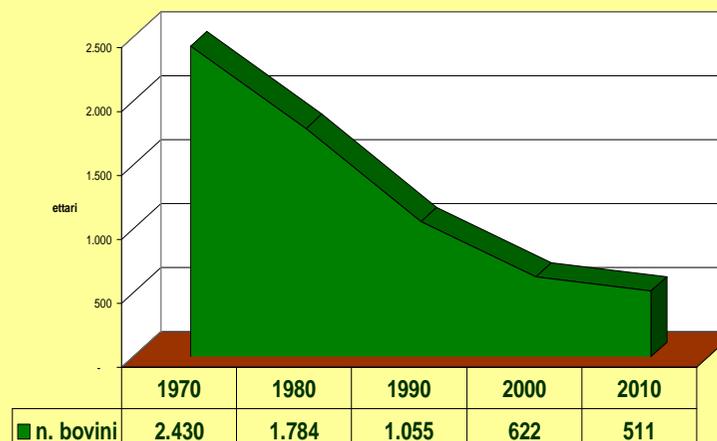
evoluzione degli ettari a pascoli incolti a monte san pietro (dal 1970 al 2010)



evoluzione degli ettari di prati e foraggiere per allevamento a monte san pietro (dal 1970 al 2010)



evoluzione dei capi bovini allevati a monte san pietro (dal 1970 al 2010)



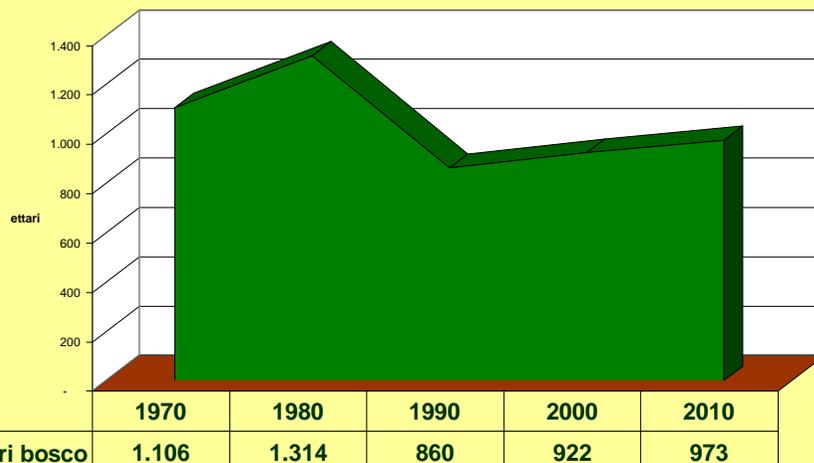
Redazione del PSC in forma associata dei
 Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
 San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
 Predosa
 6 aprile 2011



Lettura delle dinamiche agricole: Monte San Pietro

evoluzione degli ettari a bosco a monte san pietro
(dal 1970 al 2010)

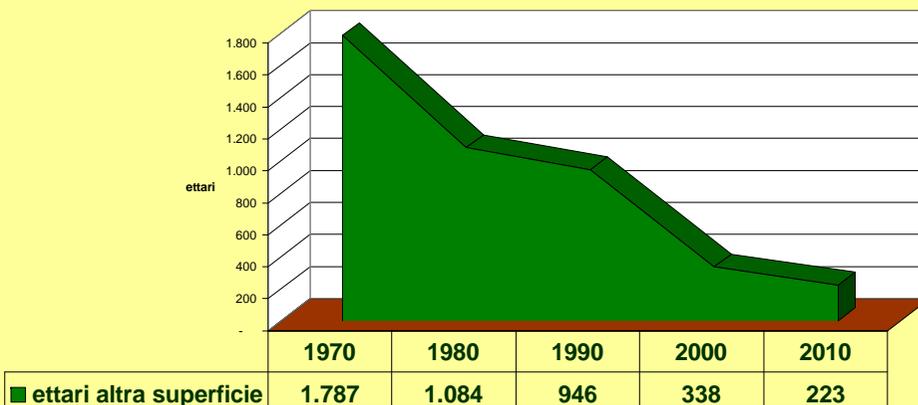


**Cala il bosco, nella sua
accezione agricola**

**Molte aziende nelle aree
marginali e difficile chiudono
quindi la superficie
idrogeologicamente fragile
affidata al mondo agricolo
diminuisce di ben 1564 ettari
cioè di oltre l'87%...**

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

evoluzione degli ettari di altra superficie in gestione alle
aziende agricole a monte san pietro
(dal 1970 al 2010)



Zola
Predosa
6 aprile 2011

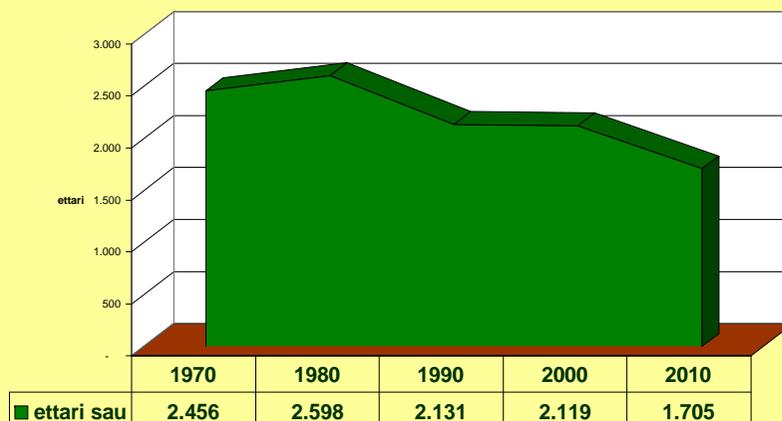


Letture delle dinamiche agricole: Castello di Serravalle

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

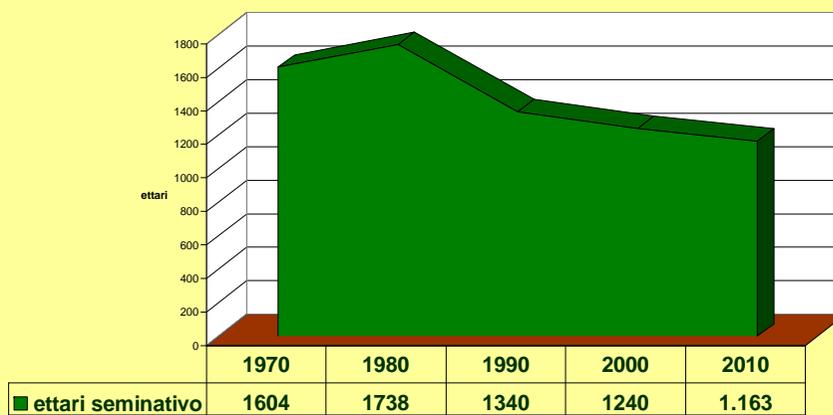
Zola
Predosa
6 aprile 2011

evoluzione degli ettari di superficie agricola utilizzata - sau
castello di serravalle (dal 1970 al 2010)

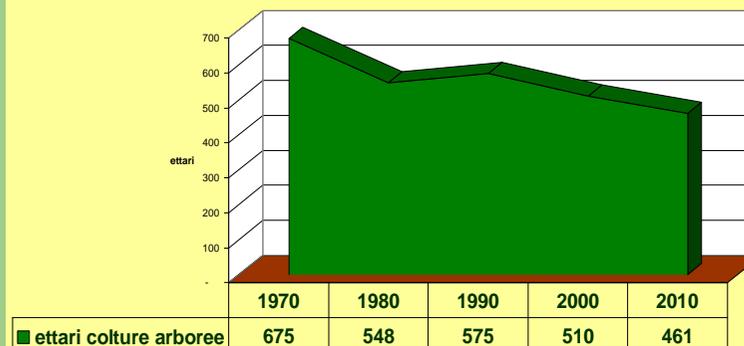


- 751 ha sau (-31%)
- 441 ha seminativi (-27%)
- 214 ha colture arboree (-32%)

evoluzione degli ettari di seminativo a castello di serravalle
(dal 1970 al 2010)



evoluzione degli ettari a colture arboree a
castello di serravalle
(dal 1970 al 2010)

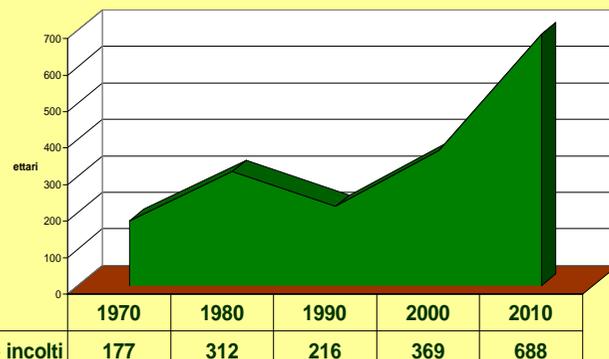


Letture delle dinamiche agricole: Castello di Serravalle

Redazione del PSC in forma associata dei
 Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
 San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

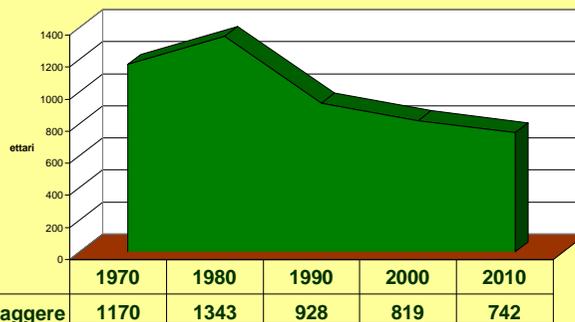
Zola
 Predosa
 6 aprile 2011

evoluzione degli ettari a pascoli e incolti a
 castello di serravalle
 (dal 1970 al 2010)

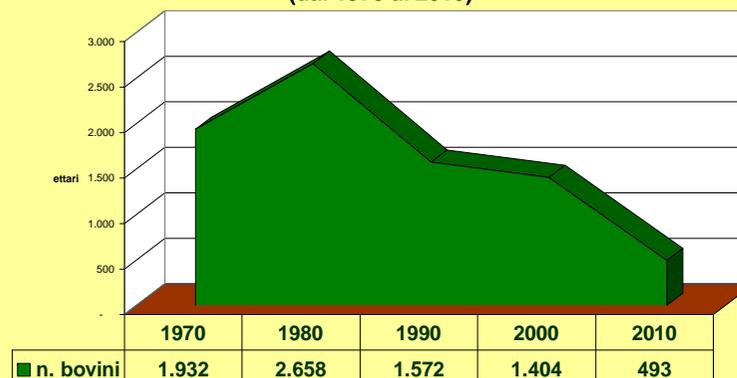


+ 511 ha incolto (+288%)
 - 1.439 capi allevati (-74%)
 - 428 ha prati stabili (-37%)

evoluzione degli ettari di prati e foraggiere per allevamento a
 castello di serravalle
 (dal 1970 al 2010)



evoluzione evoluzione dei capi bovini allevati
 a castello di serravalle
 (dal 1970 al 2010)

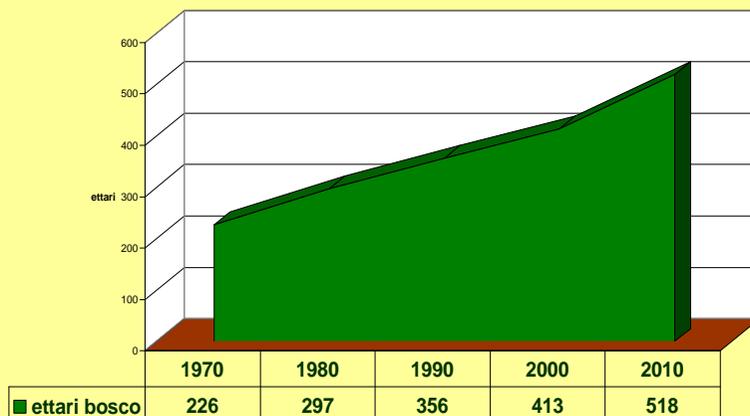


Letture delle dinamiche agricole: Castello di Serravalle

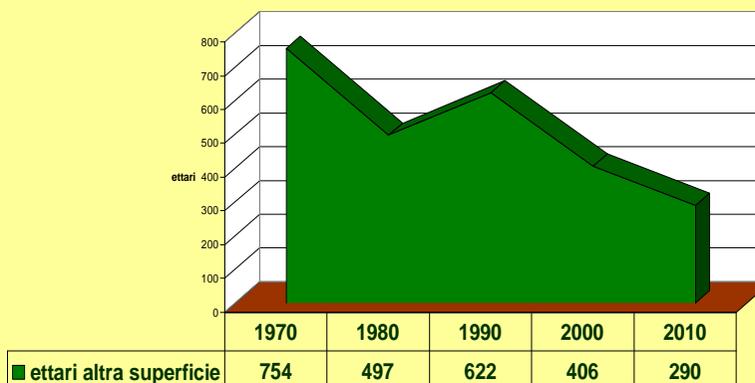
Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

evoluzione degli ettari a bosco a castello di serravalle
(dal 1970 al 2010)

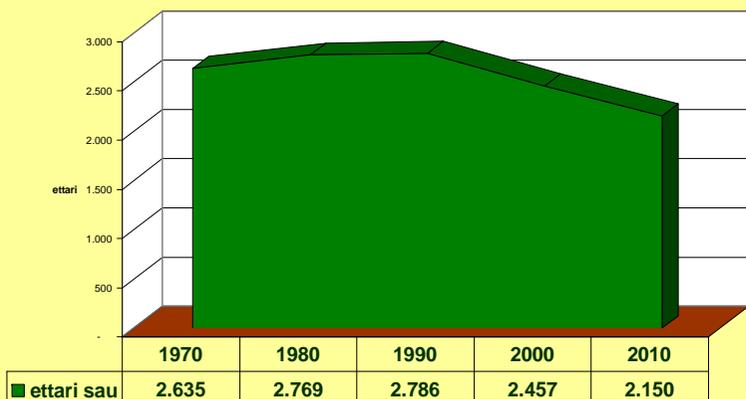


evoluzione degli ettari di altra superficie in gestione alle
aziende agricole a castello di serravalle
(dal 1970 al 2010)



Letture delle dinamiche agricole: Savigno

evoluzione degli ettari di superficie agricola utilizzata - sau
savigno (dal 1970 al 2010)

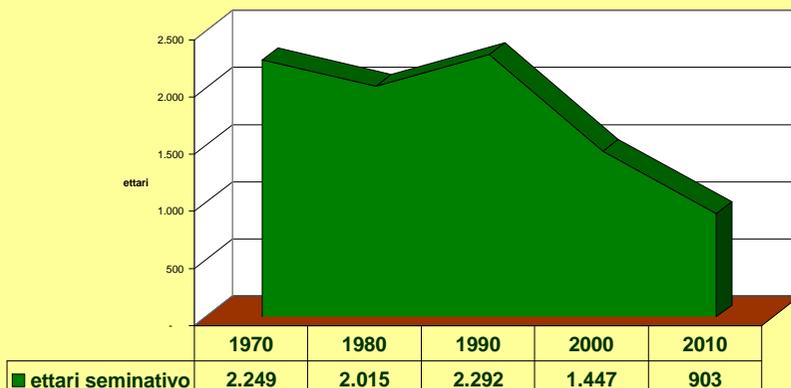


- 485 ha sau (-18%)

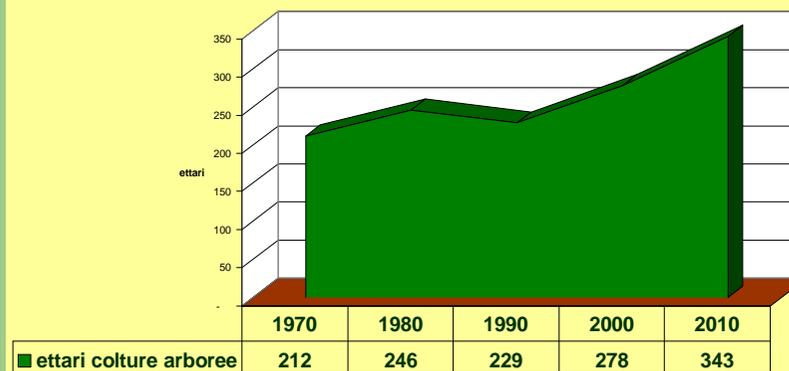
più significativo il dato sui
seminativi:

- 1.346 ha seminativi (-60%)
+ 131 ha colt. arboree (+62%),

evoluzione degli ettari di seminativo a savigno
(dal 1970 al 2010)

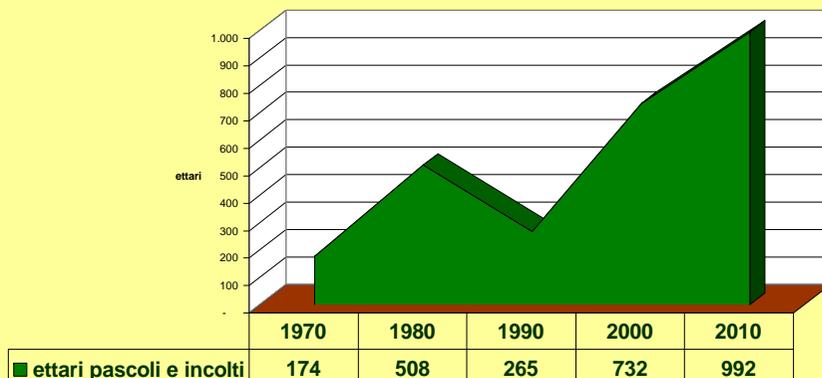


evoluzione degli ettari a colture arboree a savigno
(dal 1970 al 2010)



Letture delle dinamiche agricole: Savigno

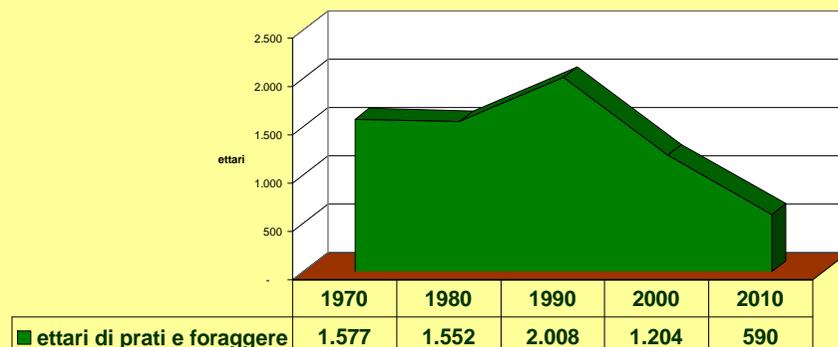
evoluzione degli ettari a pascoli e incolti a savigno
(dal 1970 al 2010)



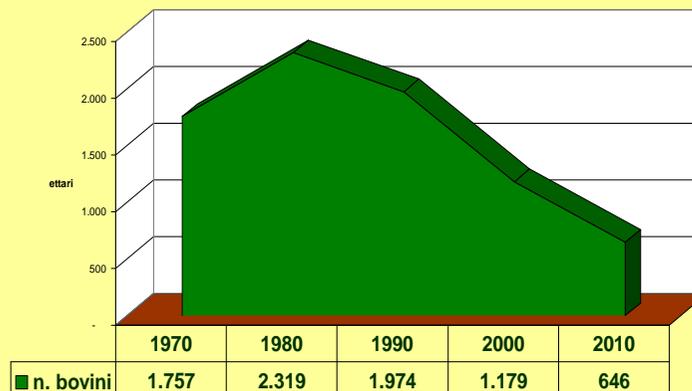
- 1.111 capi allevati (-63%)
- 987 ha di prati stabili (-63%)

Molti ex seminativi ed ex prati sono diventati incolti, in aziende ancora presenti o afferiscono ad aziende ormai uscite dalla fase produttiva

evoluzione degli ettari di prati e foraggere per allevamento a savigno
(dal 1970 al 2010)

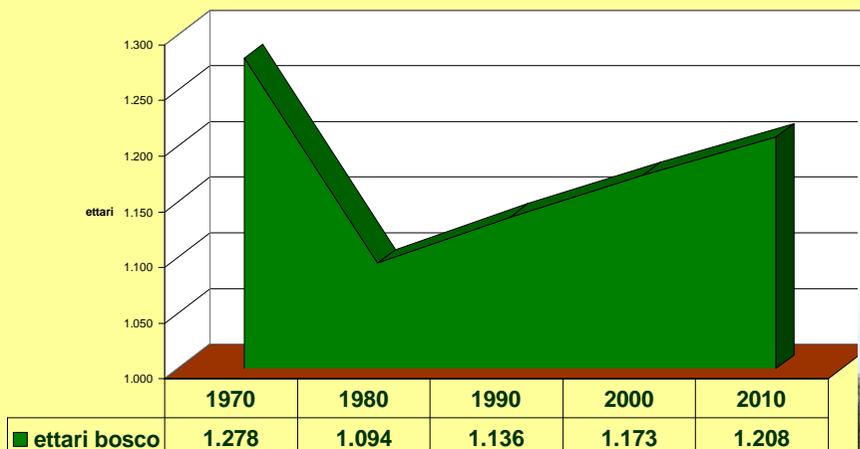


evoluzione dei capi bovini allevati a savigno
(dal 1970 al 2010)

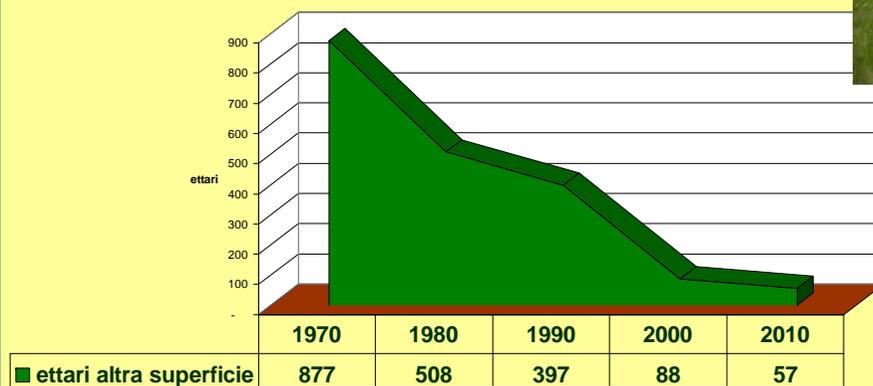


Letture delle dinamiche agricole: Savigno

evoluzione degli ettari a bosco a savigno
(dal 1970 al 2010)

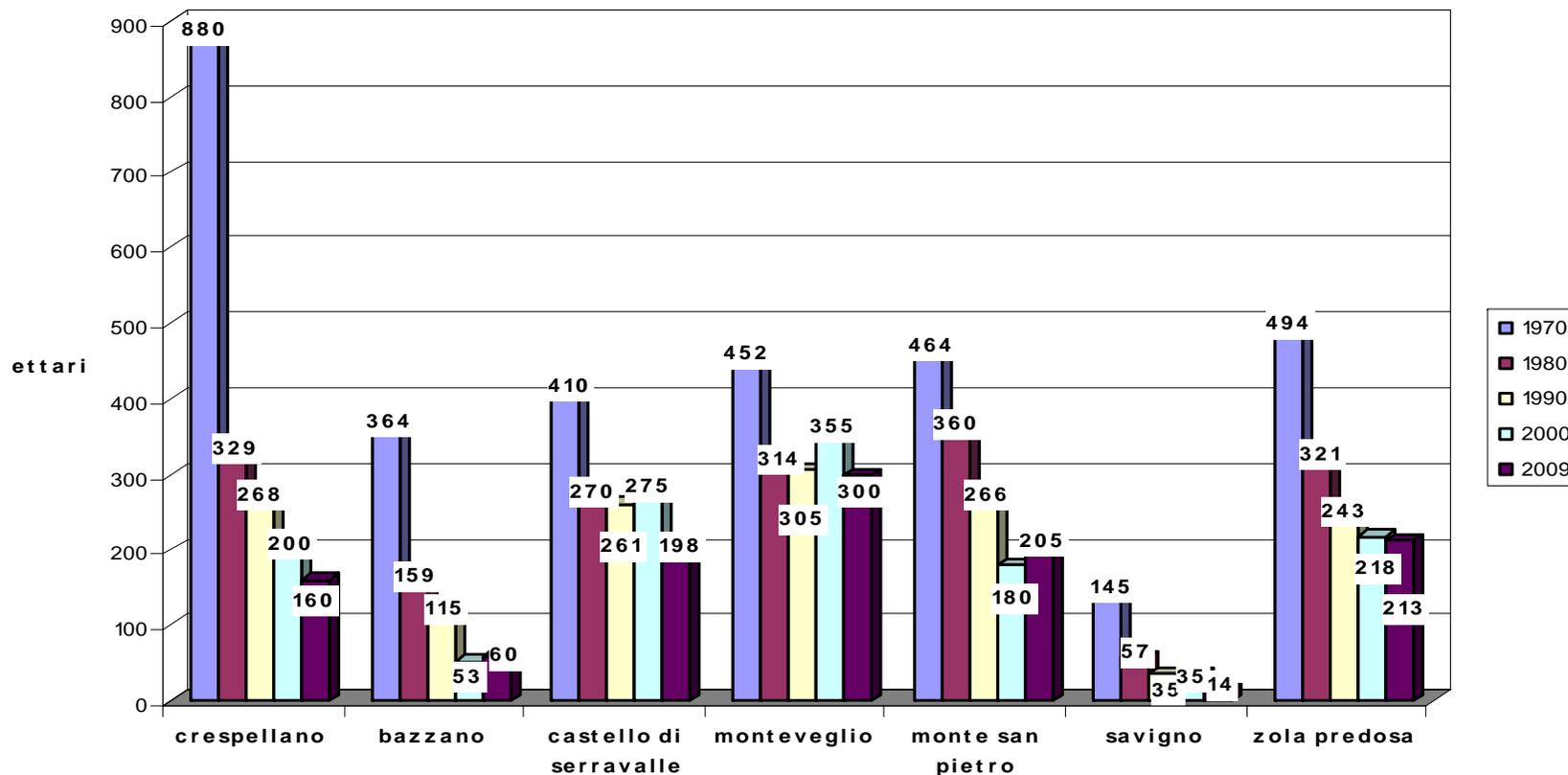


evoluzione degli ettari di altra superficie in gestione alle
aziende agricole a savigno
(dal 1970 al 2010)



Una coltura in controtendenza: il vigneto – stabilizzato nelle quantità e nella specializzazione

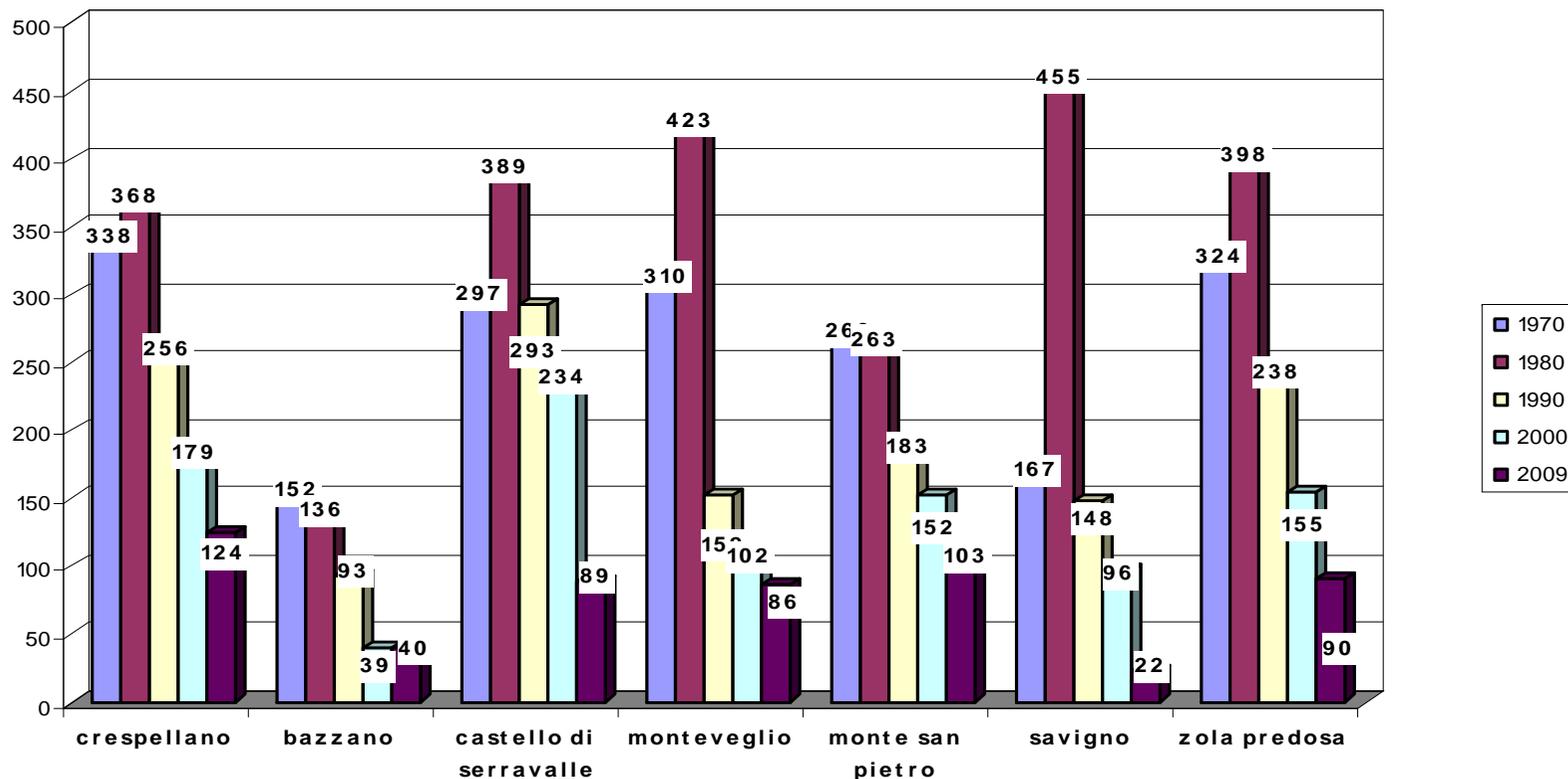
evoluzione degli ettari a vigneto nell'area del psc



Redazione del PSC in forma associata dei
 Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
 San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Una coltura in controtendenza: il vigneto – stabilizzato nelle quantità e nella specializzazione

evoluzione del numero delle aziende agricole con vigneto nell'area del psc
(1970 - 2009)



➔ Cambia comunque la diffusione territoriale e la valenza di questo segno paesaggistico, dettata anche dalla variabilità con altre colture: infatti, mentre all'inizio del periodo di osservazione oltre l'80% delle aziende agricole è dotata di un vigneto (cioè la coltura è presente in 1.857 realtà), ora è coltivato nelle aziende specializzate e in quelle residuali (554 realtà).

ATI



PSC

Area Bazzanese

Letture delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie

La precedente considerazione vale per tutte le altre colture arboree, da frutto e da legno. Quindi, nel territorio che stiamo esaminando, coesistono situazioni di specializzazione produttiva che consentono di vedere impianti storici ben conservati, di riconosciuta valenza paesaggistica e di buona redditività, così come nuovi impianti ...

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Montevoglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011



ATI



PSC

Area Bazzanese

Lettura delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Montevoglio, Savigno e Zola Predosa.

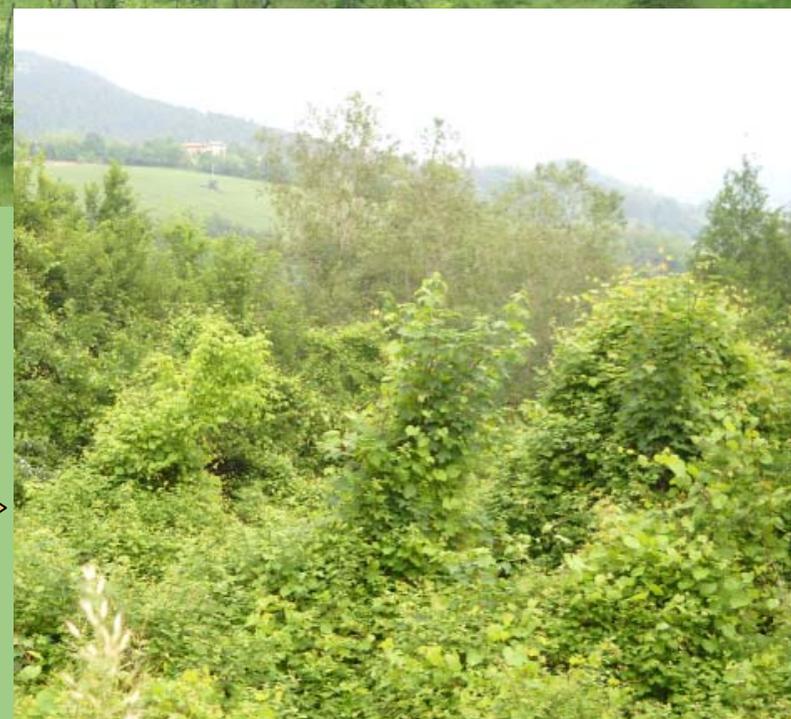
Zola
Predosa
6 aprile 2011



**Ma troviamo oggi, nel medesimo ambito e
nella medesima area, a volte a pochi metri
di distanza, vigneti storici in totale
abbandono ...**



**Le due immagini si riferiscono a terreni
vitati posti esattamente a pochi metri dai
vigneti della precedente slide.**



ATI



PSC

Area Bazzanese

Letture delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie

Le stesse considerazioni valgono per le colture da frutto tipiche di questa zona, drupacee e ciliegie soprattutto...

Il tema significativo per la permanenza di un assetto colturale oggi, è la presenza dell'azienda agricola sul territorio.

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011



ATI



PSC

Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Lettura delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie



La perdita definitiva di 2.224 ettari di colture a frutteto nell'area del psc rappresenta un vulnus difficilmente recuperabile a livello paesaggistico, e potrebbe motivare politiche di incentivo al restauro per molti frutteti in abbandono



ATI



PSC

Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Lettura delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie



E' possibile individuare nella progressiva scomparsa delle attività agricola diffuse la causa principale della perdita definitiva di un assetto del territorio rurale di matrice secolare. Pare comunque difficile oggi associare la presenza di realtà agricole vitali a condizioni pedomorfologiche o ad altre variabili di carattere fisico e strutturale



Lettura delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie

Le cause della contrazione agricola sono note, soprattutto negli ambiti collinari e montane. La senilizzazione e la mancanza di ricambio generazionale resta il tema più significativo per questo settore

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011



ATI



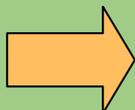
PSC

Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?



Le aziende agricole vitali e maggiormente dinamiche sono evidenziate anche dall'accesso alle misure di programmazione economica previste per il comparto agricolo.

Tra gli indicatori possibili vi è l'adesione alle misure previste dal Piano Regionale di Sviluppo Rurale (PRSR)

Per i sette comuni si sono analizzati gli interventi realizzati grazie al PRSR 2000-2006; attualmente è in fase applicativa il PRSV 2007-2013, di cui non si hanno ancora i dati complessivi.

Il confronto tra gli interventi del PRSR:

Misura 1 – Sostegno alla competitività delle imprese

Misura 2 – Sostenibilità ambientale

e alcuni dei vincoli e delle zonizzazioni previste dal PTCP e dai piani sovraordinati emergono alcune considerazioni interessanti

ATI



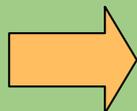
PSC

Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?



Gli interventi ammessi che coinvolgono il territorio in esame sono stati i seguenti:

ASSE 1 – Sostegno alla competitività delle imprese

Edilizia

Impianti per la trasformazione e la vendita dei prodotti aziendali

Attrezzature ed equipaggiamenti

Impianti arborei

Altri investimenti

eventualmente abbinati a:

Premio di primo insediamento

Premio plus per investimenti

ATI



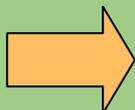
PSC

Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invariants territoriali: quale rapporto?



Gli interventi ammessi che coinvolgono il territorio in esame sono stati i seguenti:

ASSE 2 – Ambiente e sostenibilità

Produzione biologica

Produzione integrata

Ripristino e conservazione di spazi naturali e seminaturali

Regime sodivo o praticoltura estensiva

Ex 2078 – ritiro di seminativi dalla produzione per scopi ambientali

ATI



PSC

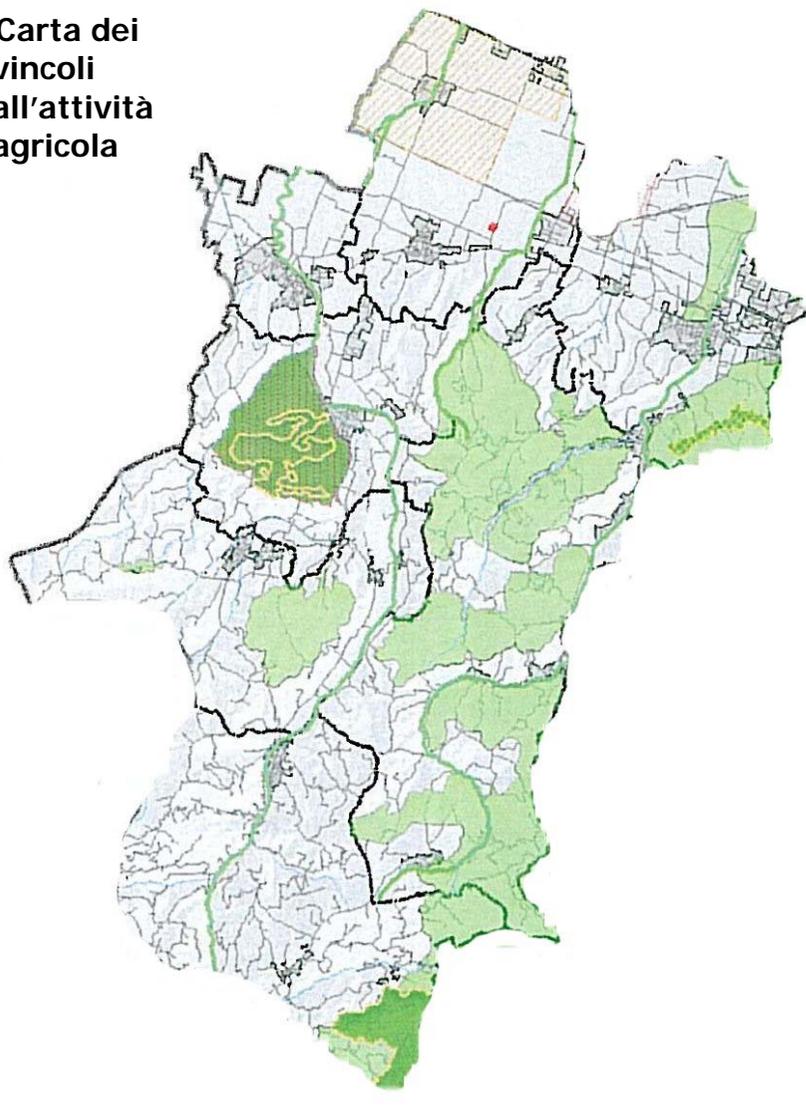
Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?

Carta dei vincoli all'attività agricola



Legenda

-  Zone interesse naturalistico-paesaggistico di pianura (PTCP Art.7.4)
-  Zone di interesse paesaggistico-ambientale (PTCP Art.7.3)
-  Nodi ecologici complessi (PTCP Art. 3.5)
-  Zone di rispetto dei nodi ecologici (PTCP Art.3.5)
-  Nodi ecologici semplici (PTCP Art. 3.5)
-  Zone di tutela naturalistica (PTCP Art. 7.5)
-  Corridoi ecologici (PTCP Art. 3.5)
-  Parco Regionale (PTCP Art. 3.8)
-  Parco Provinciale (PTCP Art. 3.8)
-  Riserva Naturale (PTCP Art. 3.8)
-  Aree di riequilibrio ecologico (PTCP Art. 3.8)
-  Siti d'Importanza Comunitaria
-  Zone tutela centuriazione (PTCP Art.8.2)

ATI



PSC

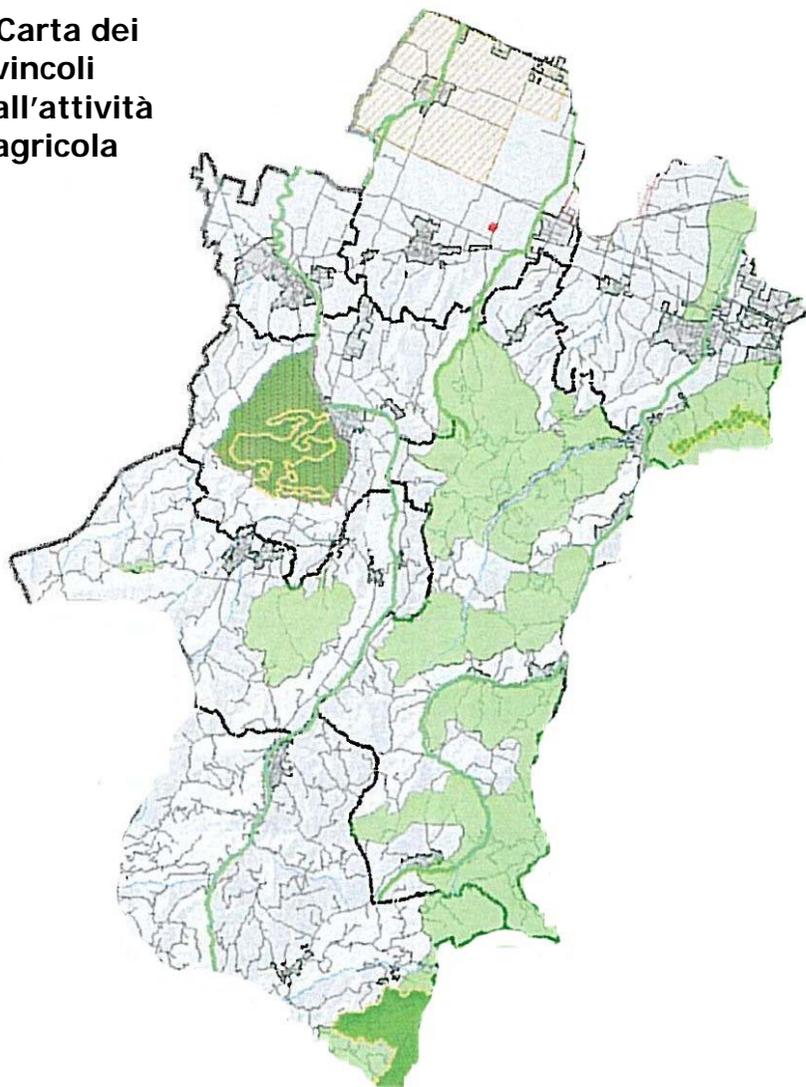
Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

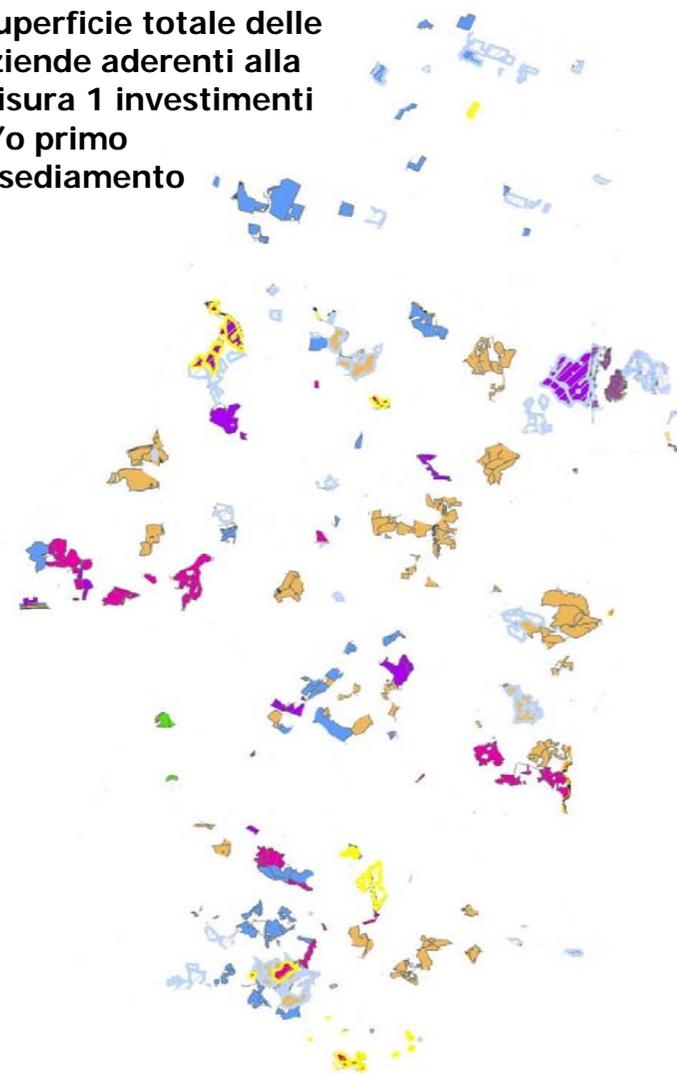
Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?

Carta dei
vincoli
all'attività
agricola



Superficie totale delle
aziende aderenti alla
Misura 1 investimenti
e/o primo
insediamento



ATI



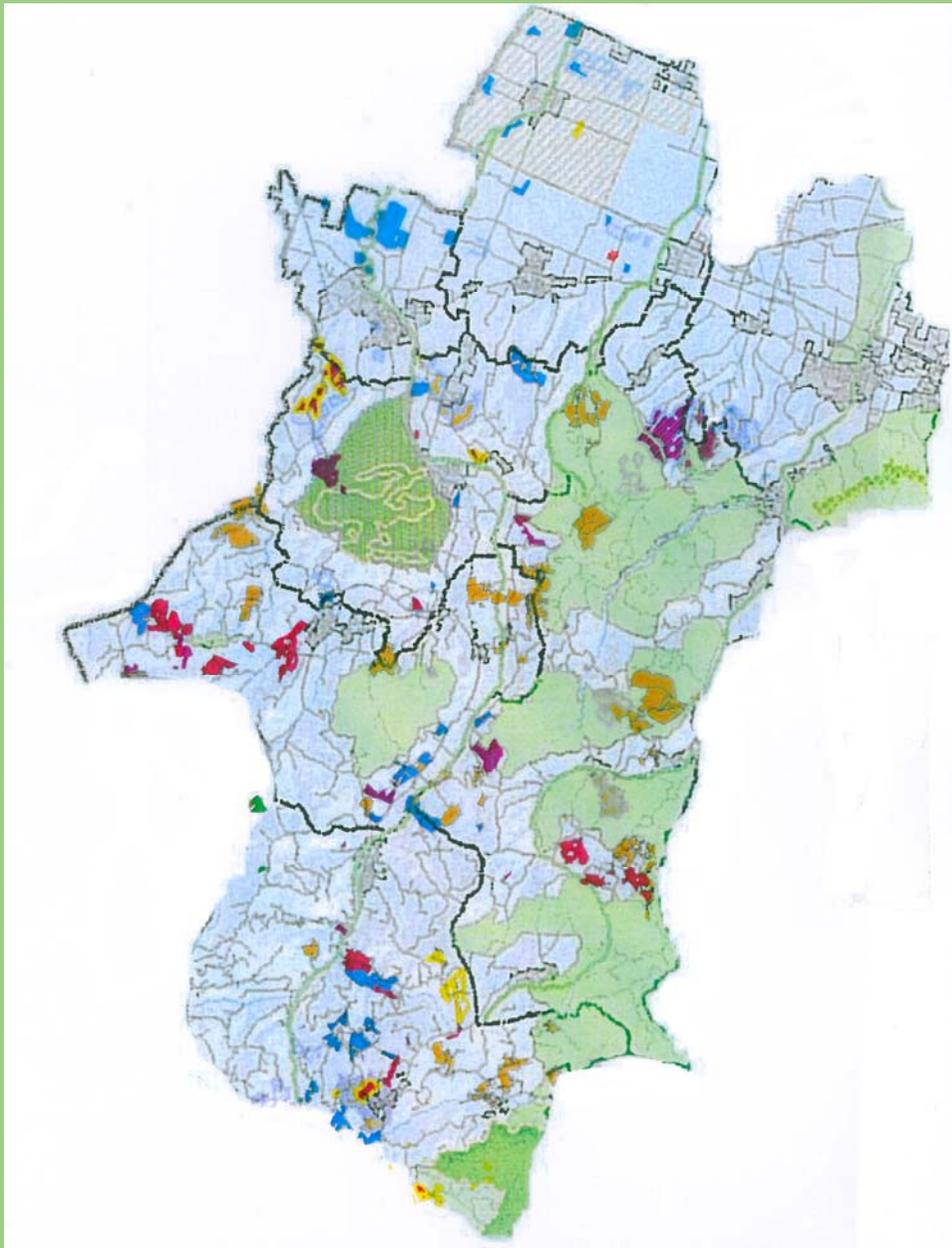
PSC

Area Bazzanese

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011



ATI



PSC

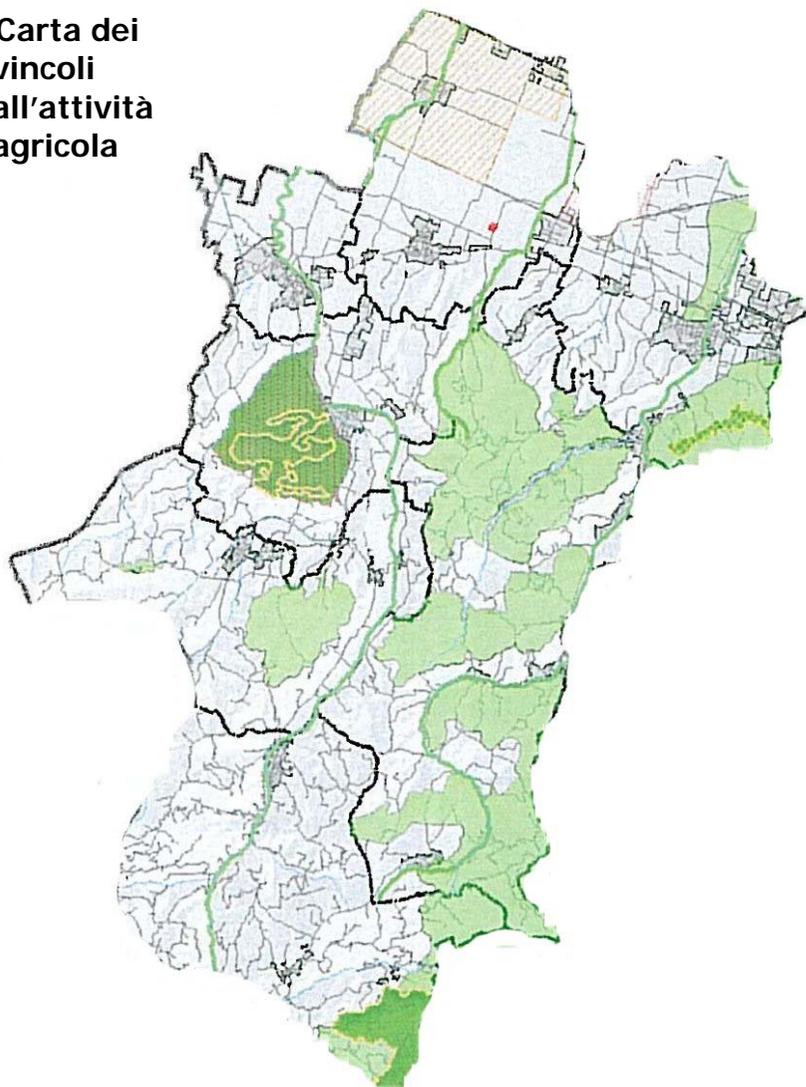
Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

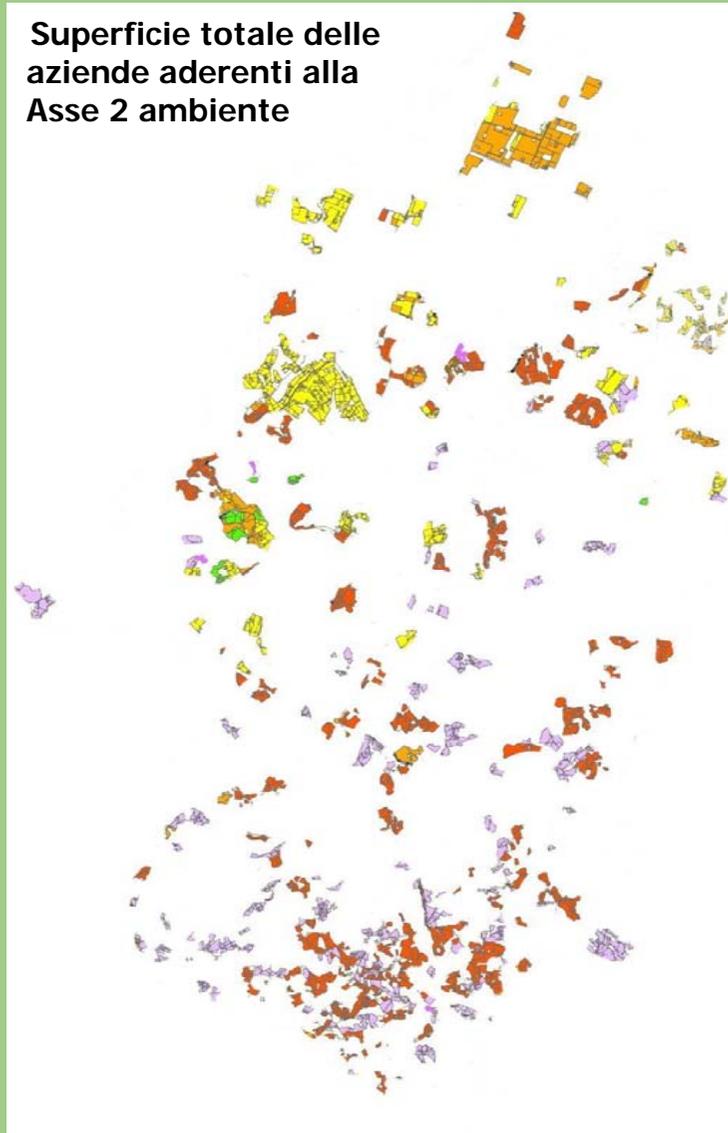
Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?

Carta dei
vincoli
all'attività
agricola



Superficie totale delle
aziende aderenti alla
Asse 2 ambiente



ATI

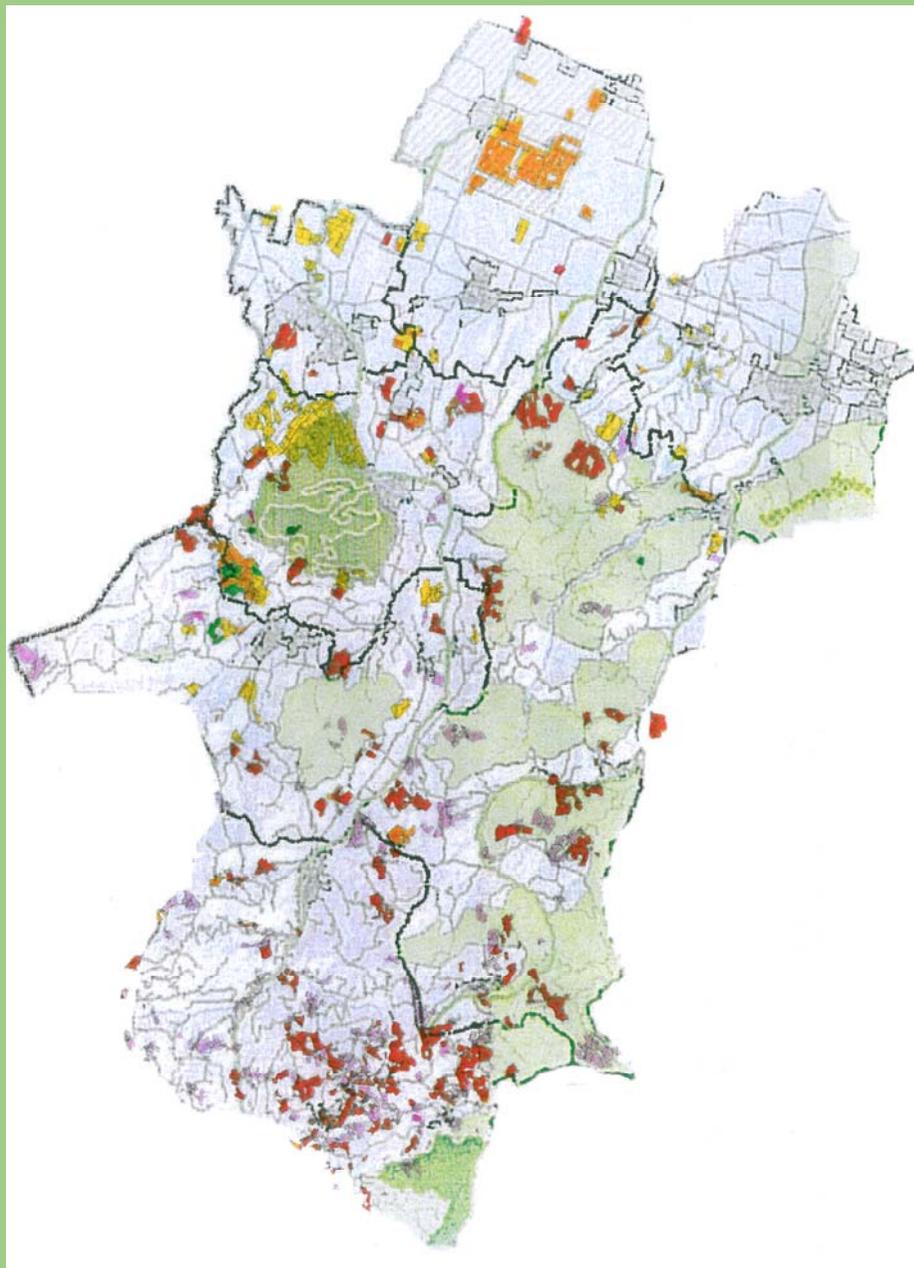


PSC

Area Bazzanese

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?

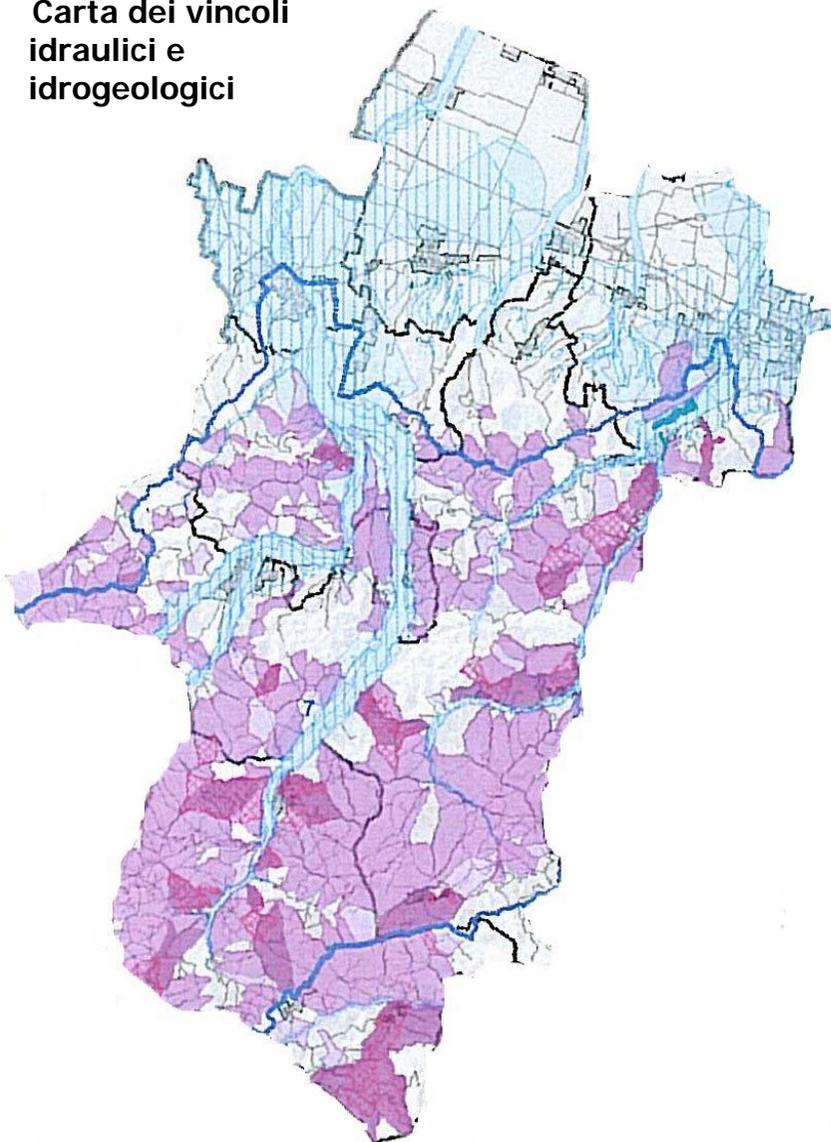
Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.



Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?

Carta dei vincoli idraulici e idrogeologici



Legenda

-  Zona delle bonifiche bolognesi
-  Aree dei conoidi e dei terrazzi ad alta o elevata vulnerabilità dell'acquifero (PTCP Art. 5.3 e 5.4)
-  Fasce di tutela e di pertinenza fluviale (PTCP Art. 4.3 e 4.4)
-  Aree per la realizzazione di interventi idraulici strutturali (PTCP Art. 4.6)
-  Aree ad alta probabilità di inondazione (PTCP Art. 4.5)
-  Aree a rischio di esondazione - 200 anni (PTCP Art.4.11)
-  Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola (Del. C.R. 570/97)
-  Bacini montani (PTCP Art.6.9 e 6.10)
-  Aree a rischio di frana (PTCP Art.6.2)
-  U.I.E. a rischio frana molto elevato - R4
-  U.I.E. a rischio frana elevato - R3
-  U.I.E. a rischio frana medio - R2
-  U.I.E. a rischio frana moderato - R1

ATI



PSC

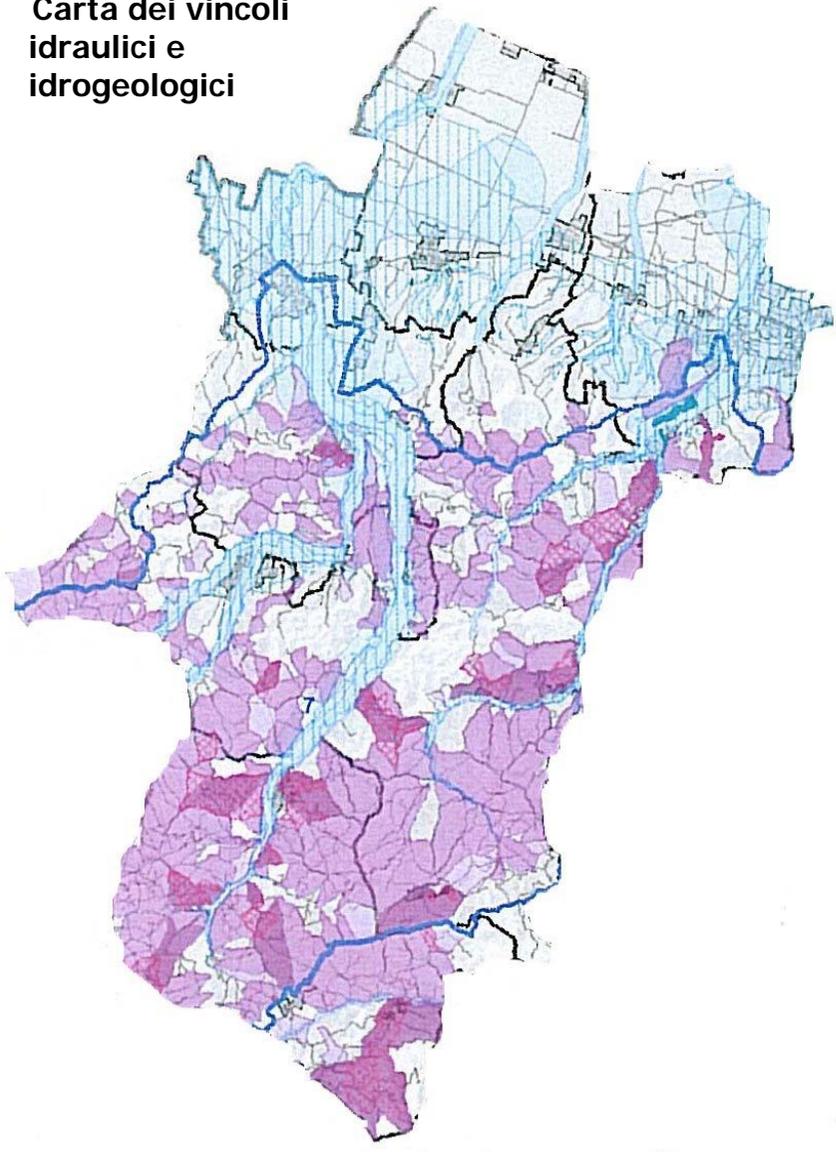
Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

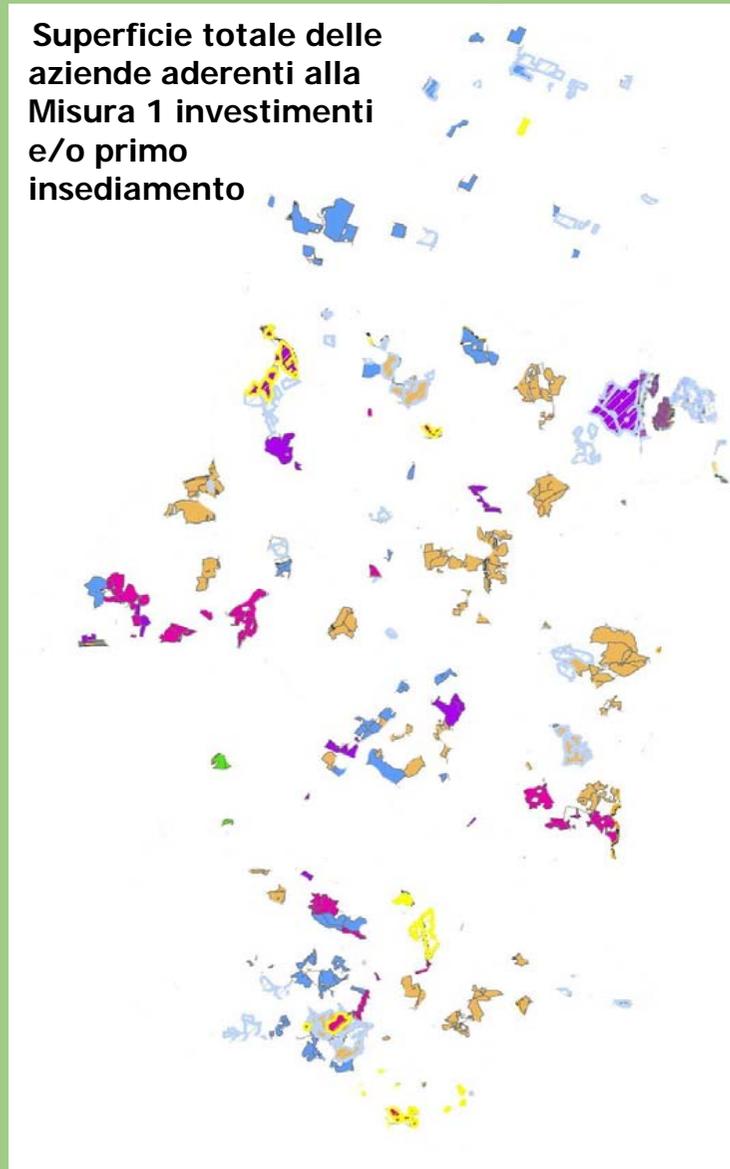
Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?

Carta dei vincoli
idraulici e
idrogeologici



Superficie totale delle
aziende aderenti alla
Misura 1 investimenti
e/o primo
insediamento



ATI



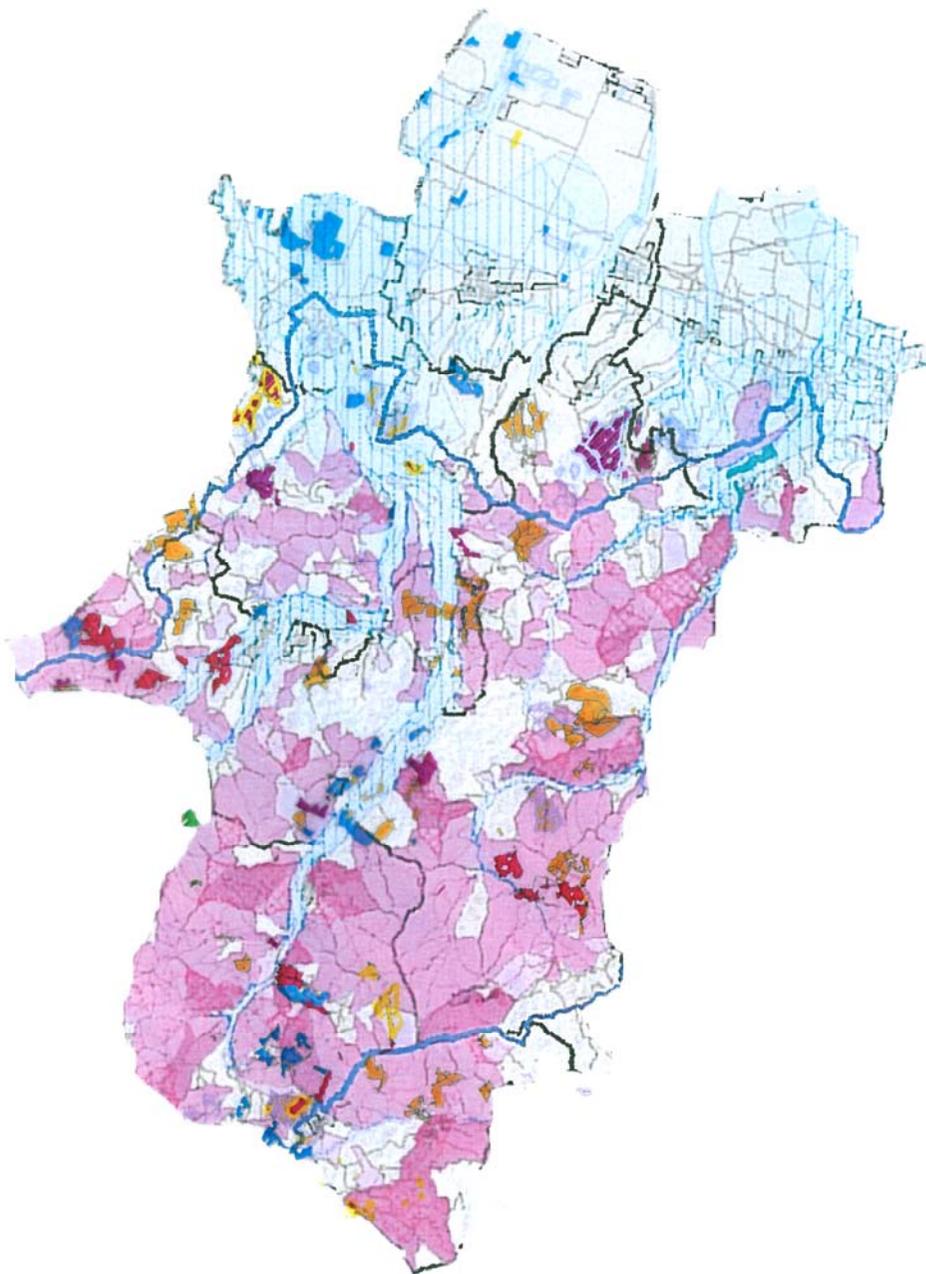
PSC

Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?



Superficie totale delle
aziende aderenti alla
Misura 1 investimenti
e/o primo
insediamento

ATI



PSC

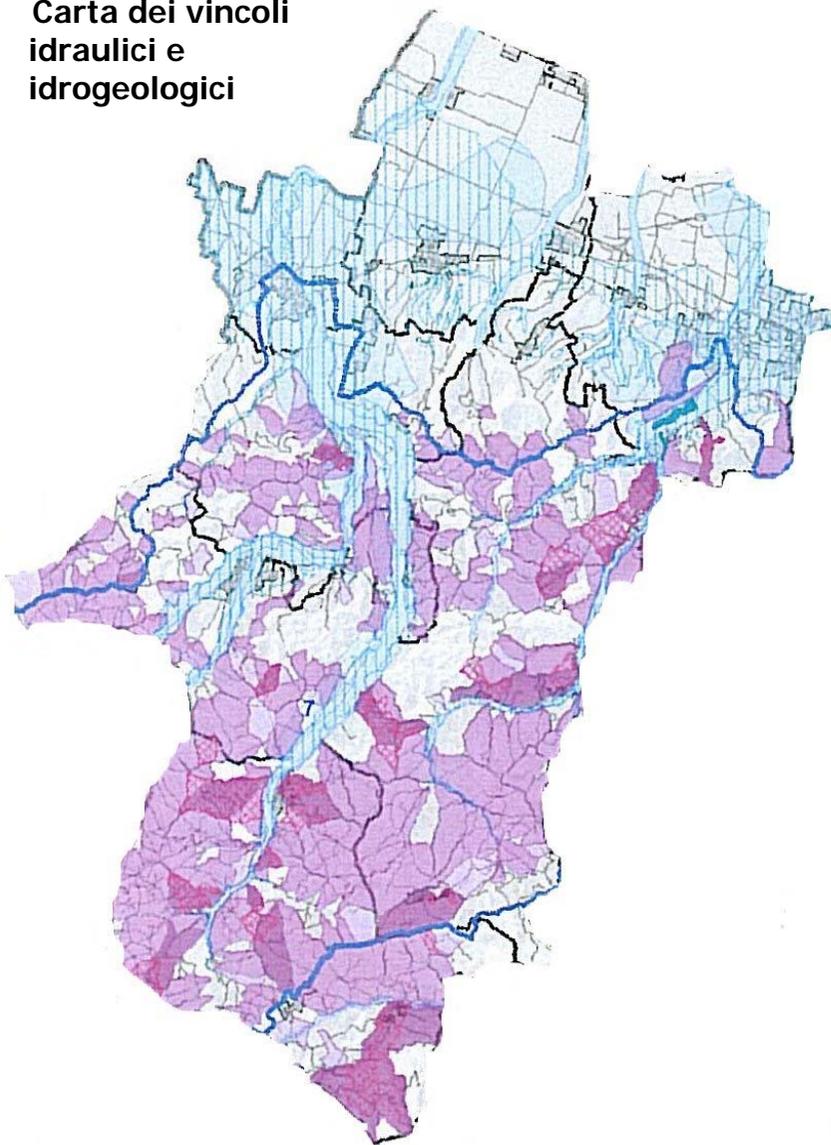
Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?

Carta dei vincoli
idraulici e
idrogeologici



Superficie totale delle
aziende aderenti alla
Asse 2 ambiente



ATI



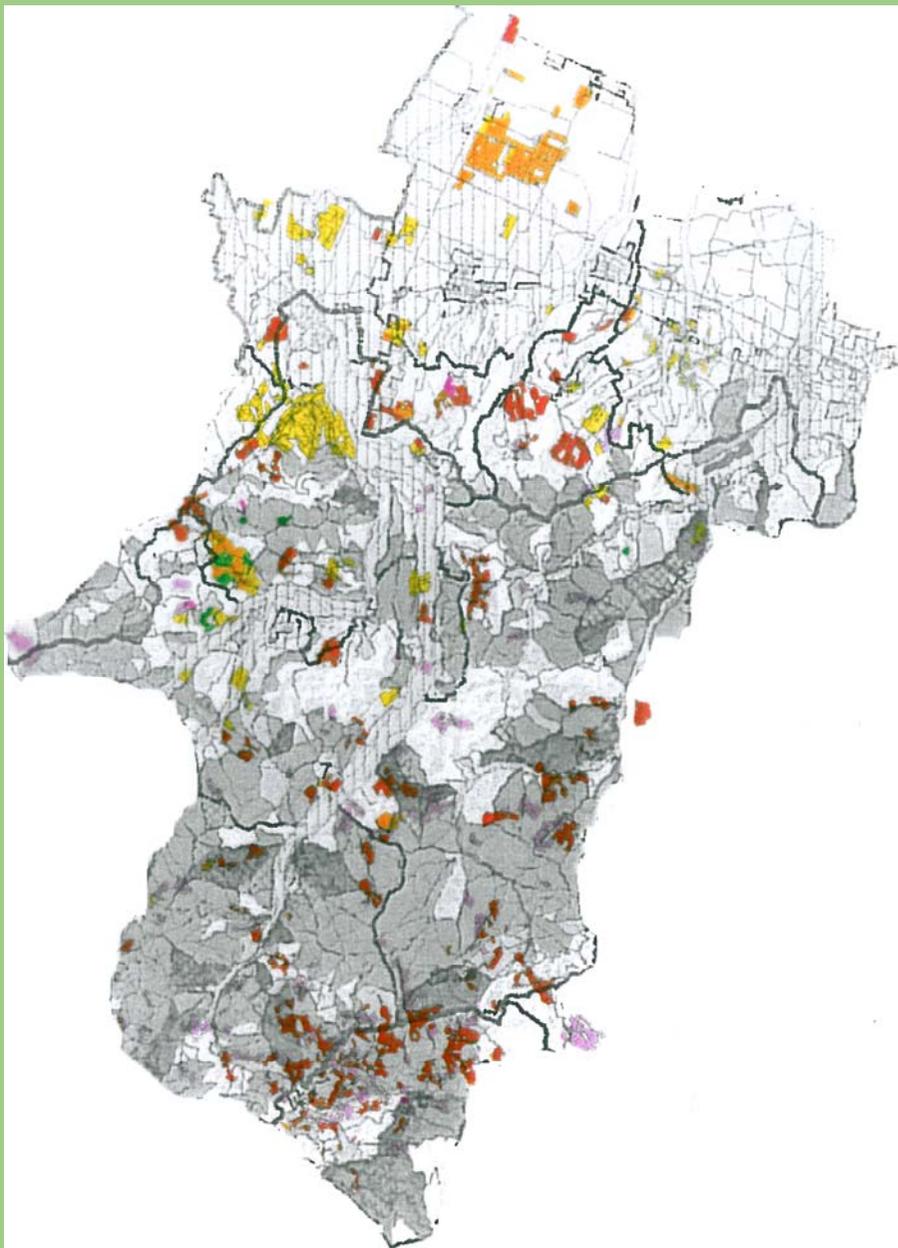
PSC

Area Bazzanese

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011



ATI



PSC

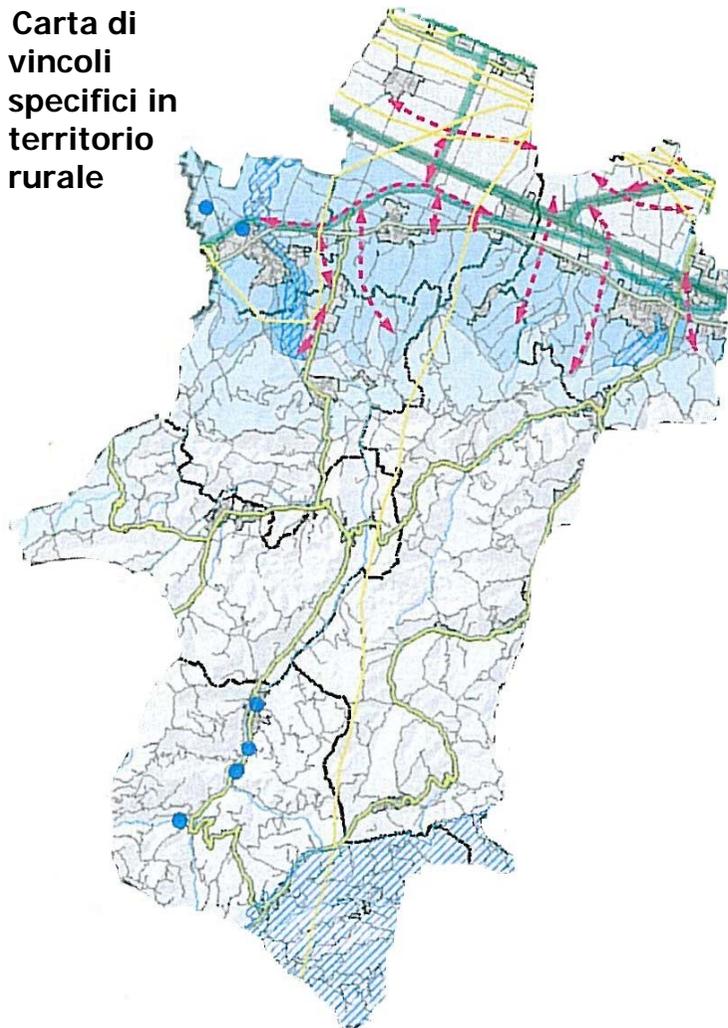
Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?

Carta di vincoli specifici in territorio rurale



Legenda

-  Zona di rispetto dei pozzi idropotabili - 200m (PTCP Art. 5.3)
-  Bacini imbriferi relativi alle captazioni da acque superficiali per uso potabile - PTA
-  Direzioni di collegamento ecologico (PTCP Art. 3.5)
-  Linee elettriche alta tensione
-  Fascia di rispetto Ferrovie - 30m (PTCP Art.12.9)
-  Fascia di rispetto Autostrade - 80m (PTCP Art. 12.9)
-  Fascia di rispetto 'Grande rete' di interesse nazionale e regionale - 60m (PTCP Art.12.9)
-  Fascia di rispetto Rete di base di interesse regionale - 50m (PTCP Art.12.9)
-  Fascia di rispetto Viabilità' extraurbana secondaria di rilievo provinciale e interprovinciale - 40m
-  Fascia di rispetto Viabilità' extraurbana secondaria di rilievo intercomunale - 30m (PTCP Art. 12.9)

Zone di protezione delle acque sotterranee - aree di ricarica (PTA)

-  Zona A
-  Zona B
-  Zona B-studio
-  Zona C
-  zona D

ATI



PSC

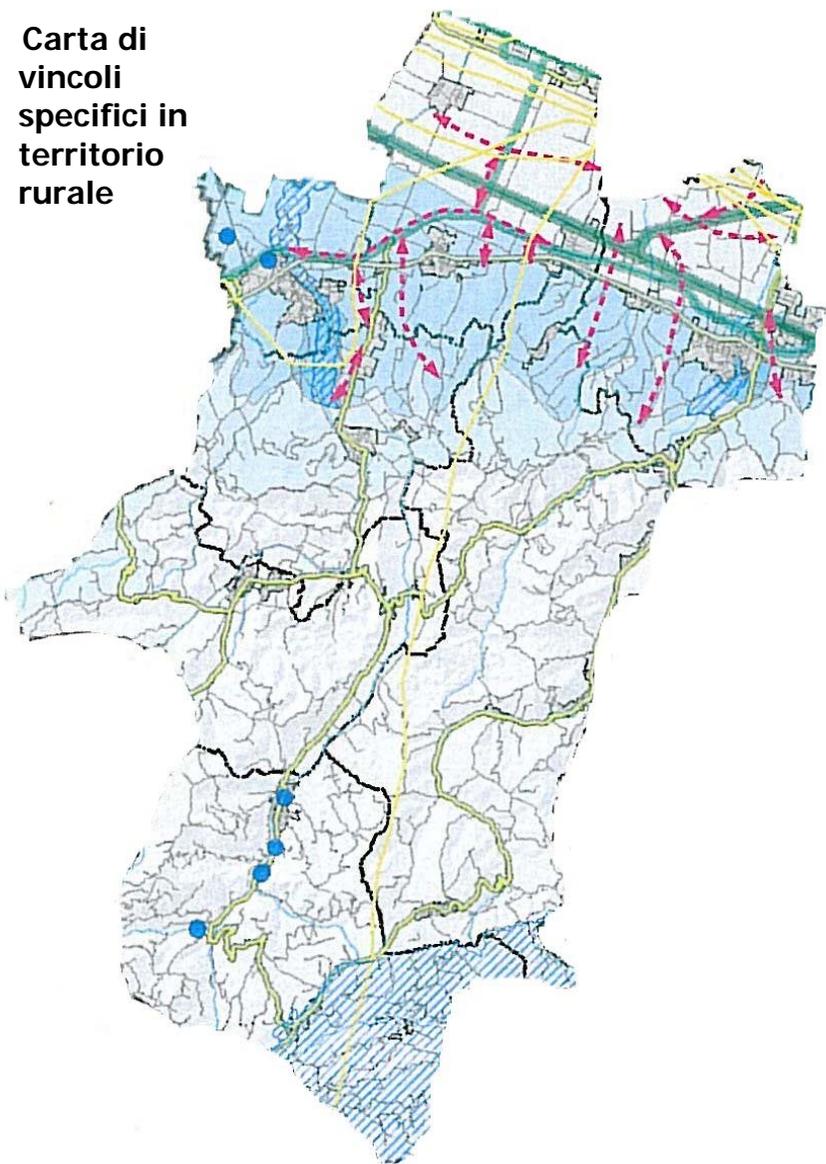
Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

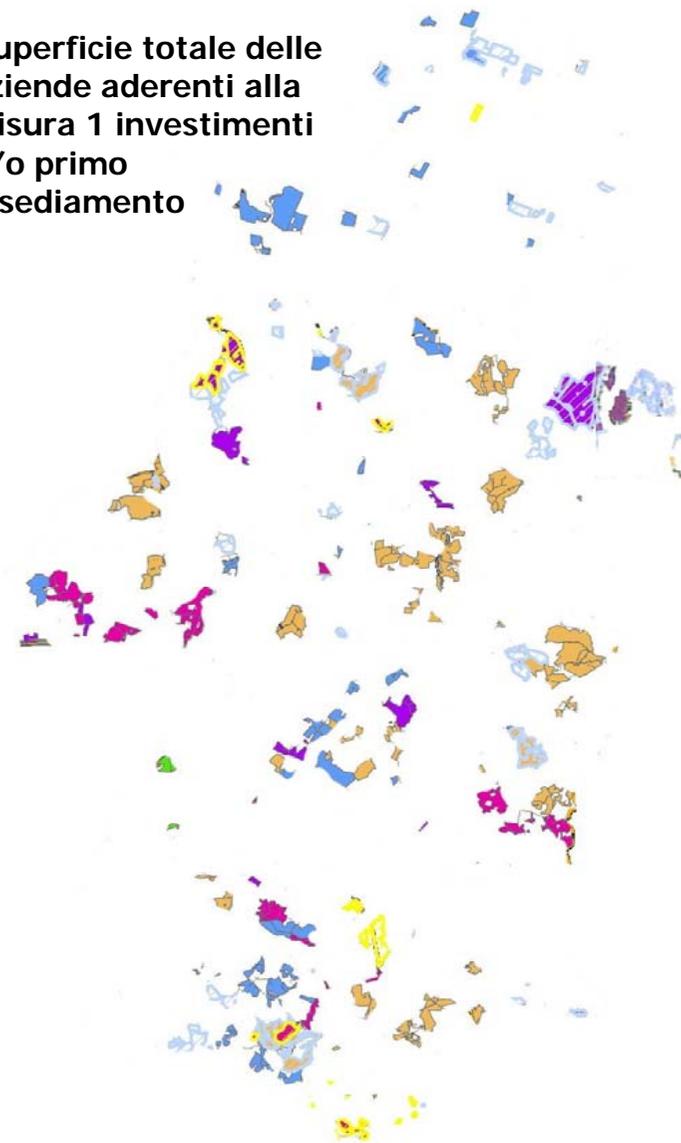
Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?

Carta di
vincoli
specifici in
territorio
rurale



Superficie totale delle
aziende aderenti alla
Misura 1 investimenti
e/o primo
insediamento



ATI



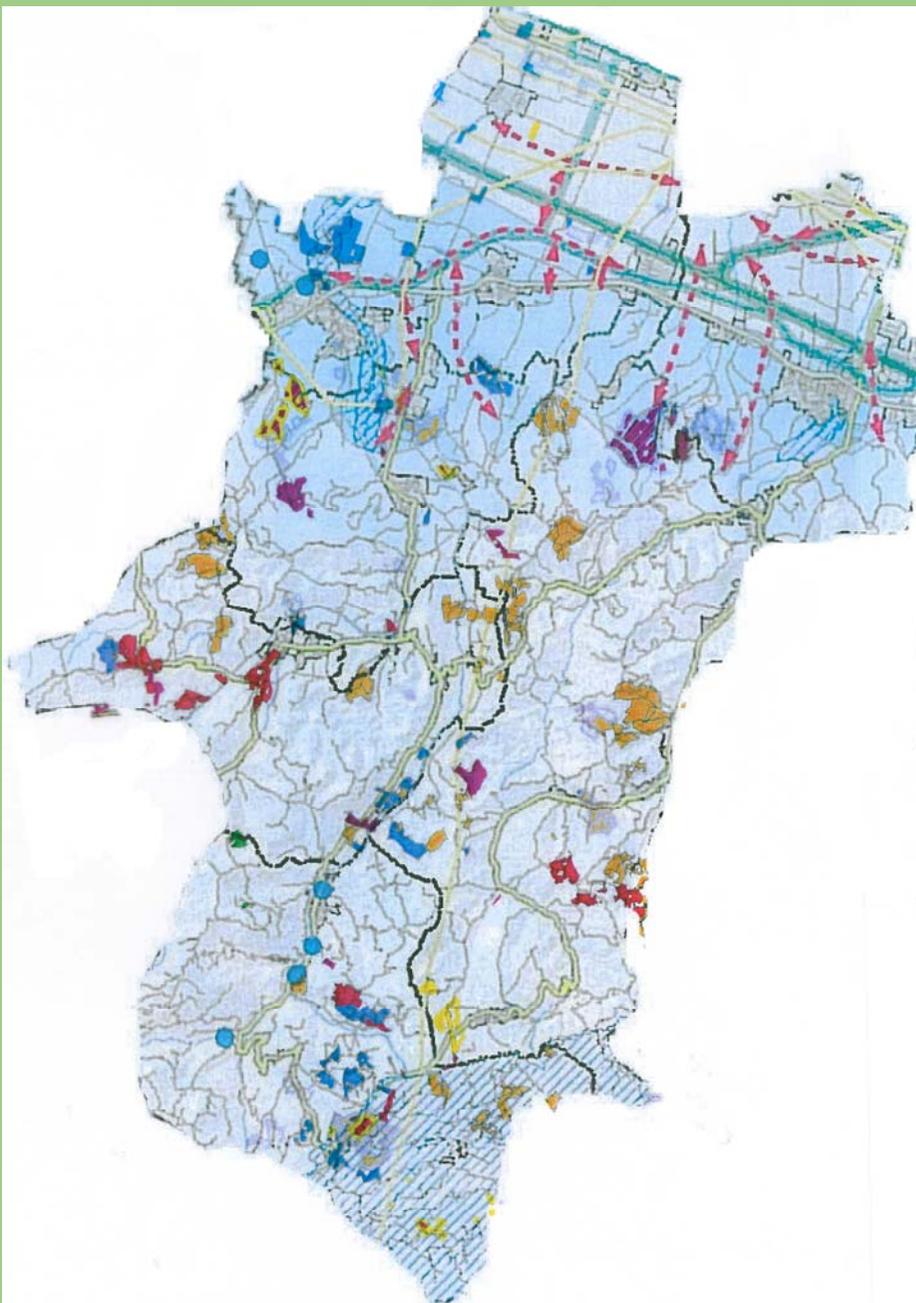
PSC

Area Bazzanese

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011



ATI



PSC

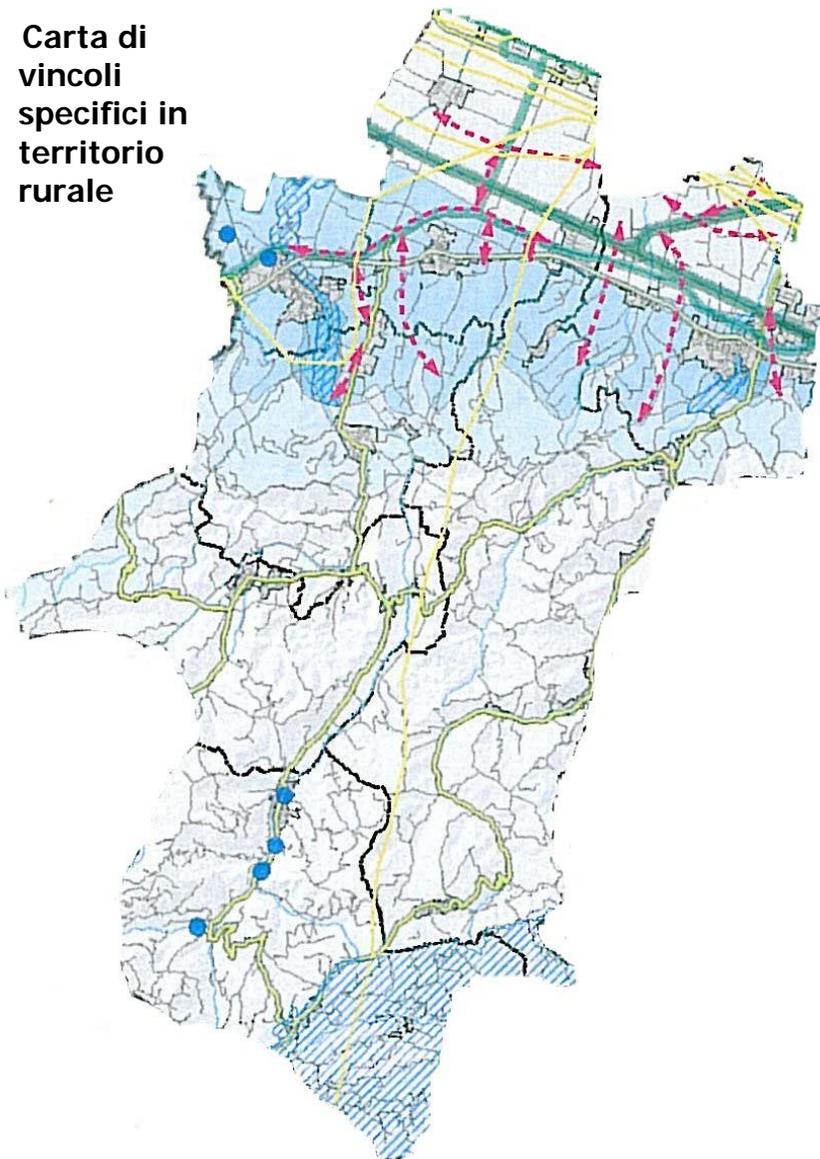
Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?

Carta di
vincoli
specifici in
territorio
rurale



Superficie totale delle
aziende aderenti alla
Asse 2 ambiente



ATI



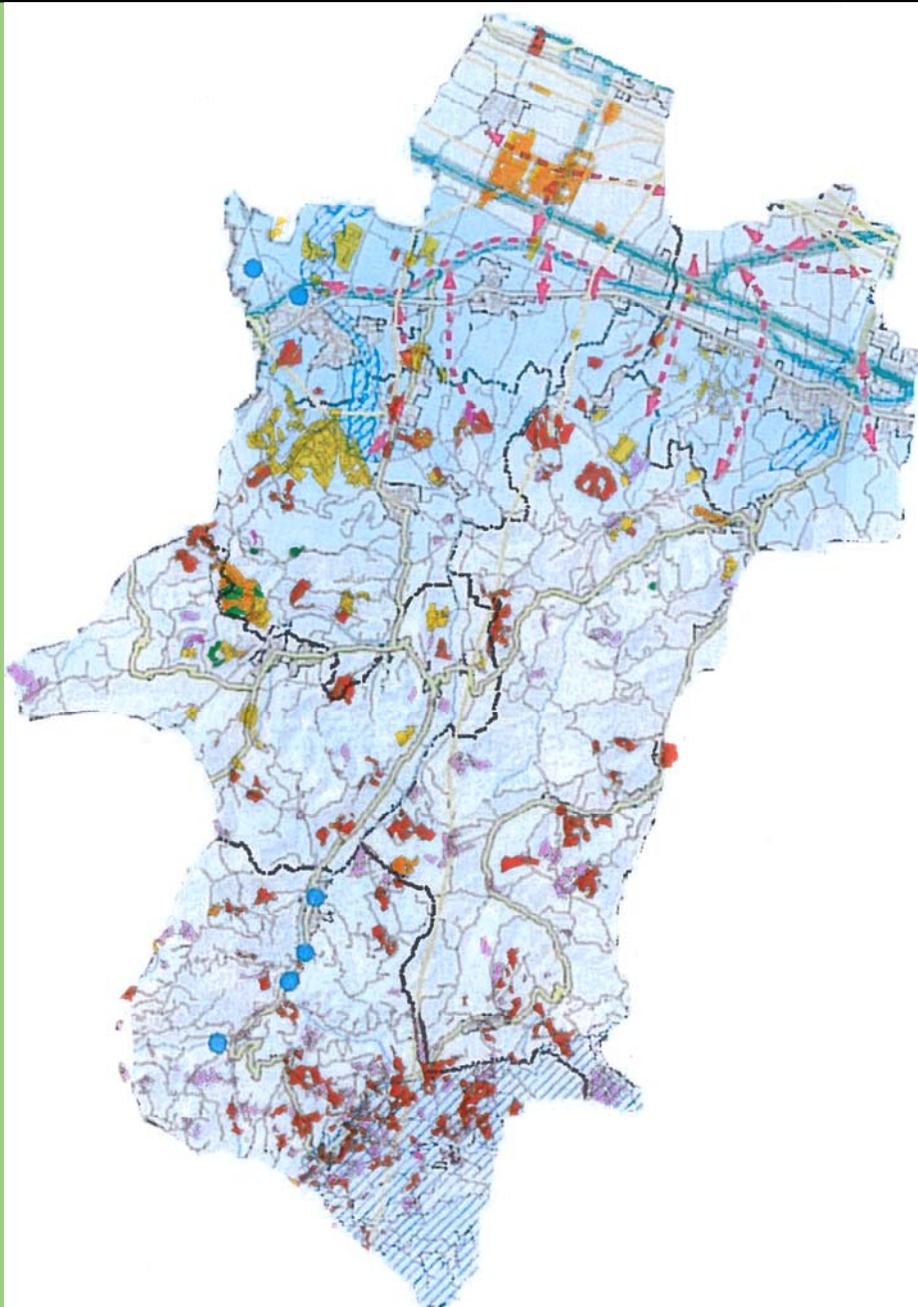
PSC

Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?



**Alla luce dei
confronti proposti
pare difficile oggi
associare la
presenza di realtà
agricole vitali
a condizioni
pedomorfologiche o
ad altre variabili di
carattere
paesaggistico, fisico
o strutturale**

ATI



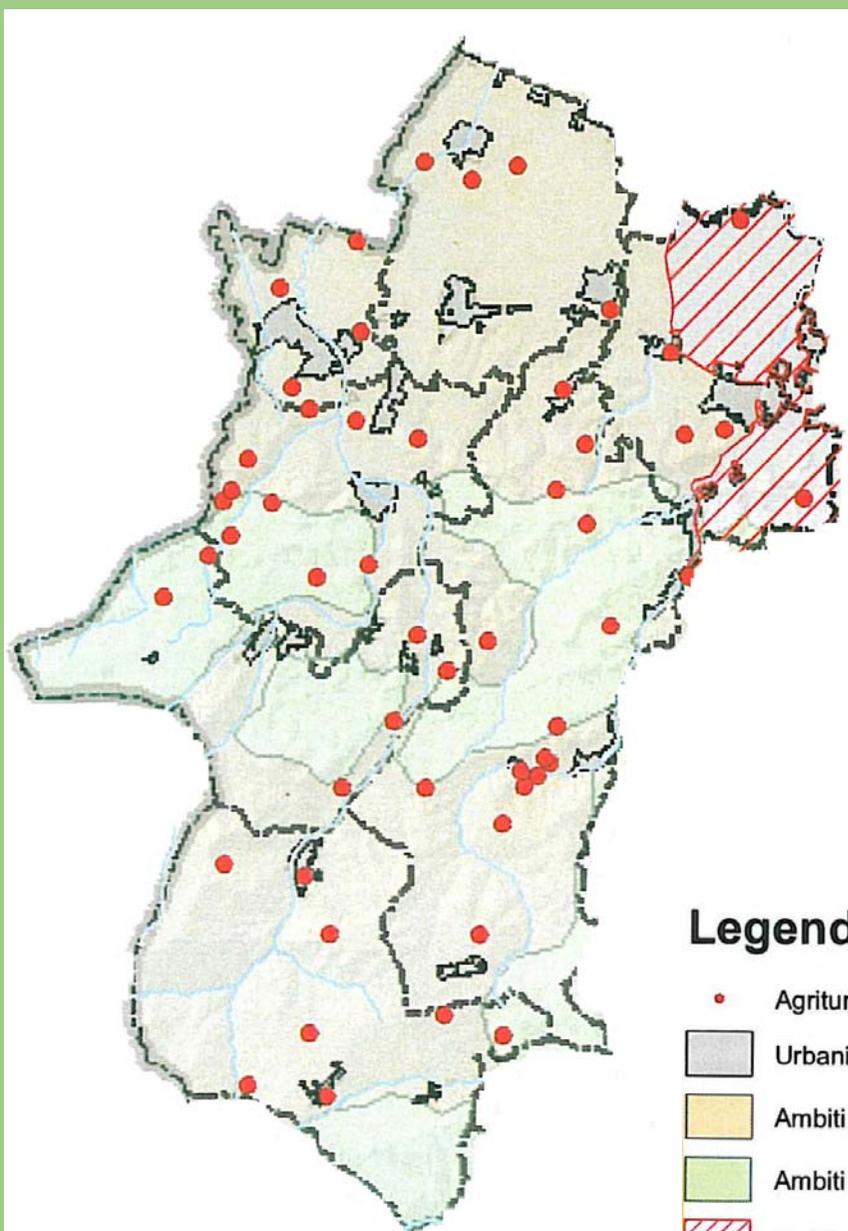
PSC

Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

Sviluppo rurale ed invarianti territoriali: quale rapporto?



Legenda

- Agriturismi
- Urbanizzato 2000 (PTCP)
- Ambiti a prevalente alta vocazione produttiva agricola (PTCP Art.11.9)
- Ambiti agricoli a rilievo paesaggistico (PTCP Art.11.8)
- Ambito agricolo periurbano (PTCP Art.11.8)

Forse la principale
connessione rilevabile
è aziende agricole
multifunzionali e
accesso alle misure
degli assi 1 e 2 del
PRSV.

La possibilità di un
buon collegamento
stradale appare
determinante
nell'efficace
collocazione di queste
realità

ATI



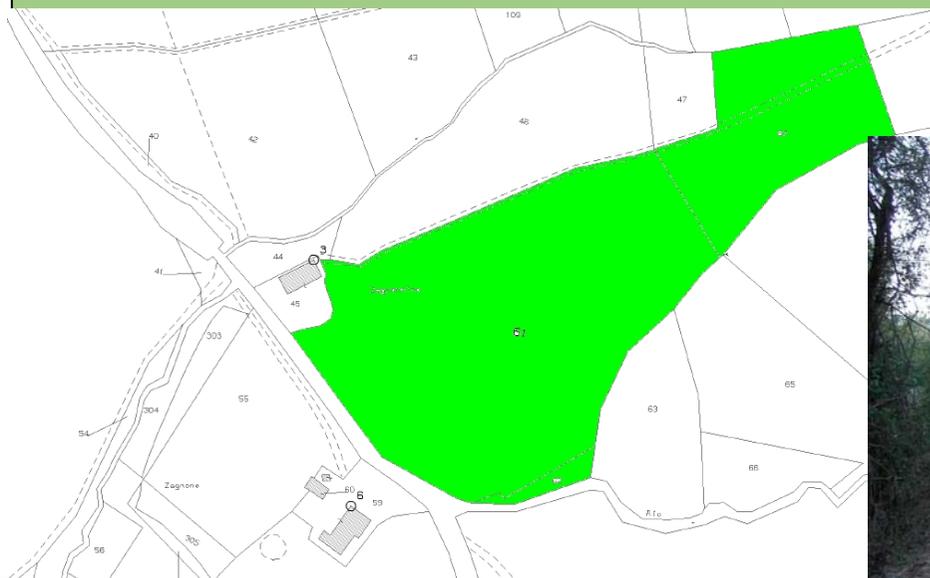
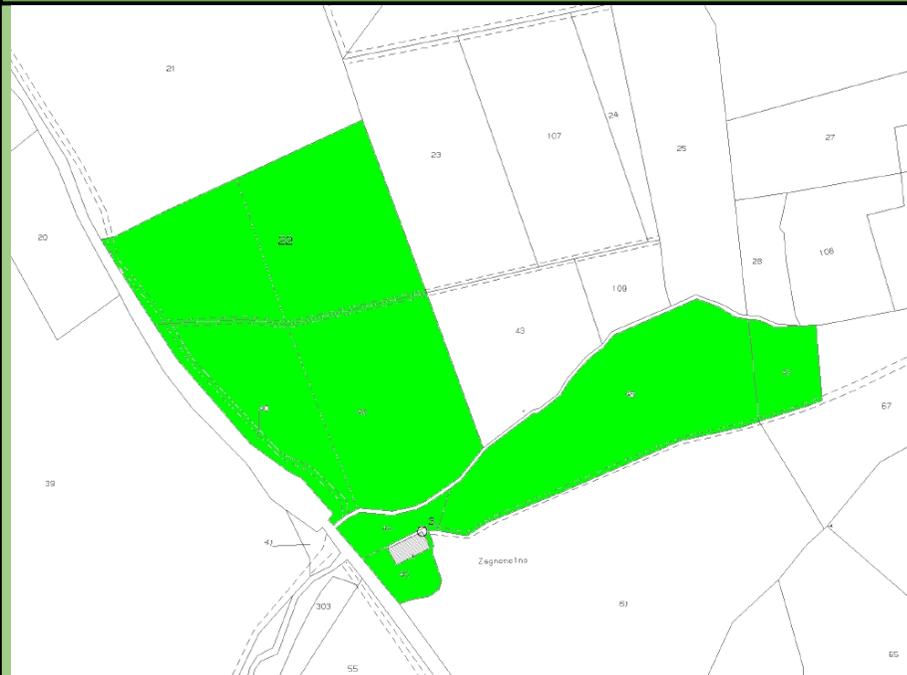
PSC

Area Bazzanese

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Montevoglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

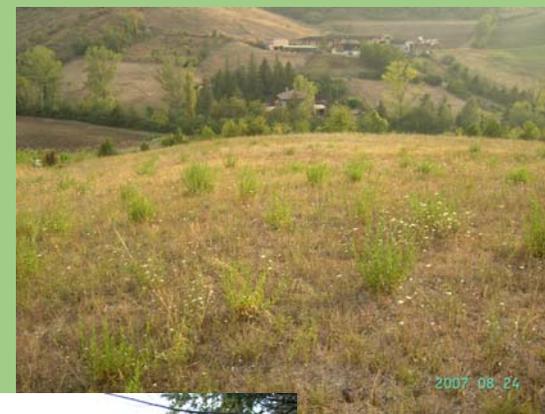
Opportunità da cogliere per la riqualificazione dei paesaggi rurali



Agenzia del Demanio
BOB1084 - MONTE SAN PIETRO (BO)
- LOCALITA' MONGIORGIO - FONDO
AGRICOLA CON FABBRICATO
RURALE.

4 ettari + fabbricato

100.000 euro base d'asta



2007 08 24



2007 08 24

ATI



PSC

Area Bazzanese

Lettura delle dinamiche agricole attraverso le analisi censuarie

Grazie per l'attenzione

Redazione del PSC in forma associata dei
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte
San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa.

Zola
Predosa
6 aprile 2011

