

# INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA GESTIONE DELLA COOPERATIVA MELAVÌ

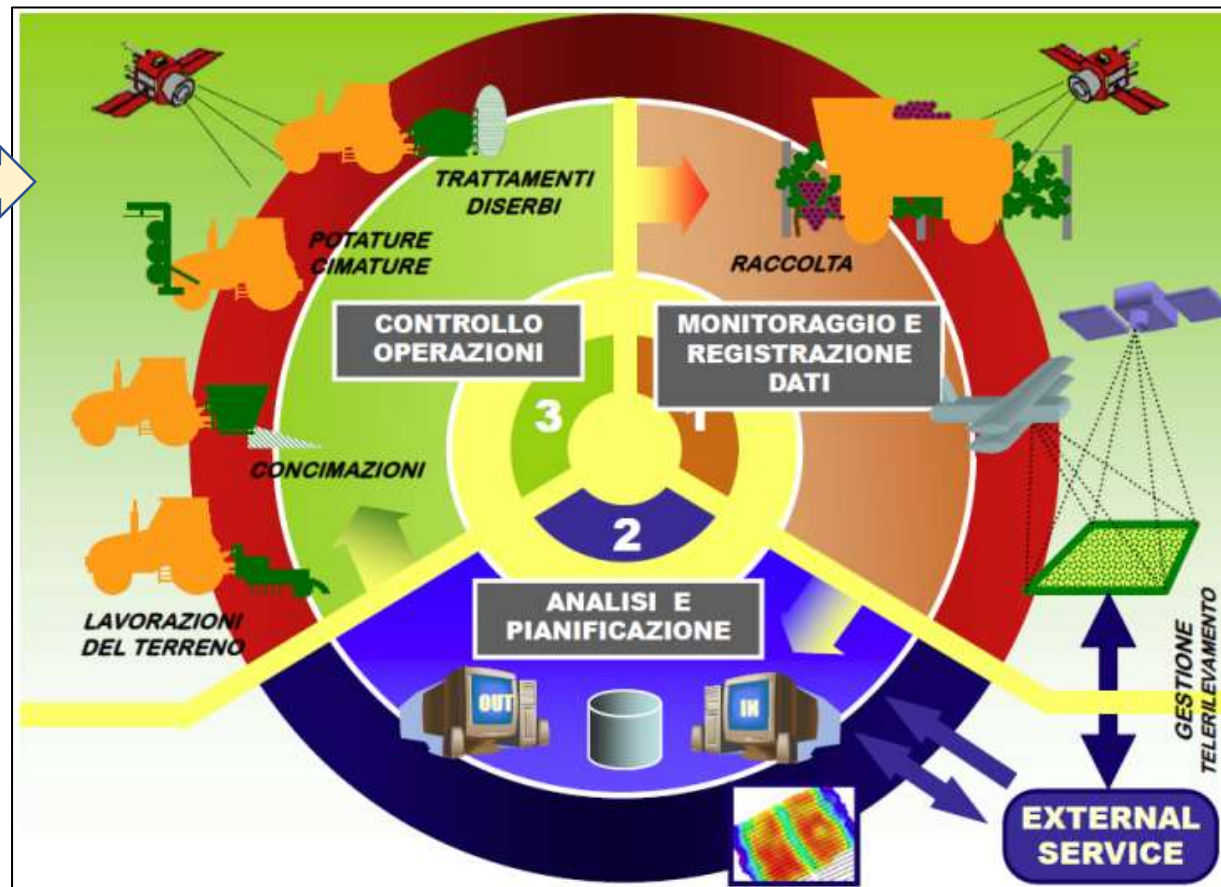
*Francesco di Mango*



# L'IMPORTANZA DELLA DIGITALIZZAZIONE DEI DATI AZIENDALI



Lavori dei campi nel XVI secolo sull'Altopiano, disegno tratto dalla *Schweizer Chronik* di Christoph Silberrysen, 1576 (Aargauer Kantonsbibliothek, Aarau, MsWettF 16: 1, p. 454; e-codices). [...]



*L'Agricoltura di Precisione, prevede una nuova metodologia integrata di gestione sostenibile della produzione agricola.*

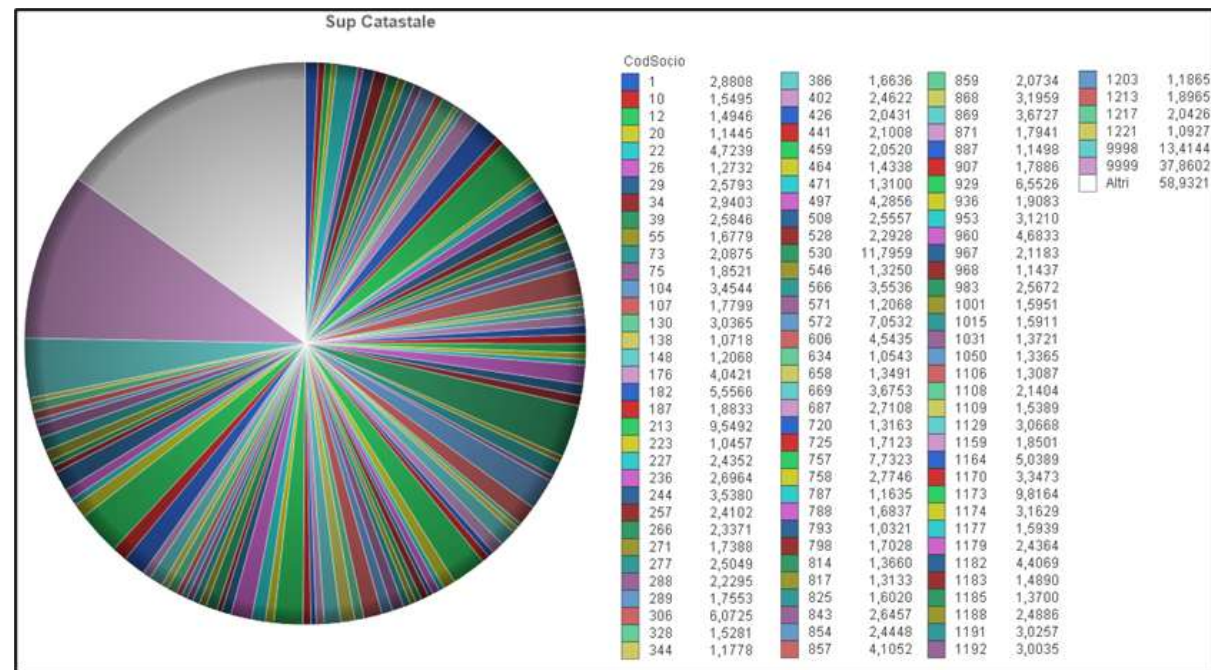
**DIMINUIRE I COSTI DI PRODUZIONE, DIMINUENDO LO SFORZO RICHIESTO, PER PERSEGUIRE L'OBBIETTIVO.**



# DAI DATI ALL'INFORMAZIONE

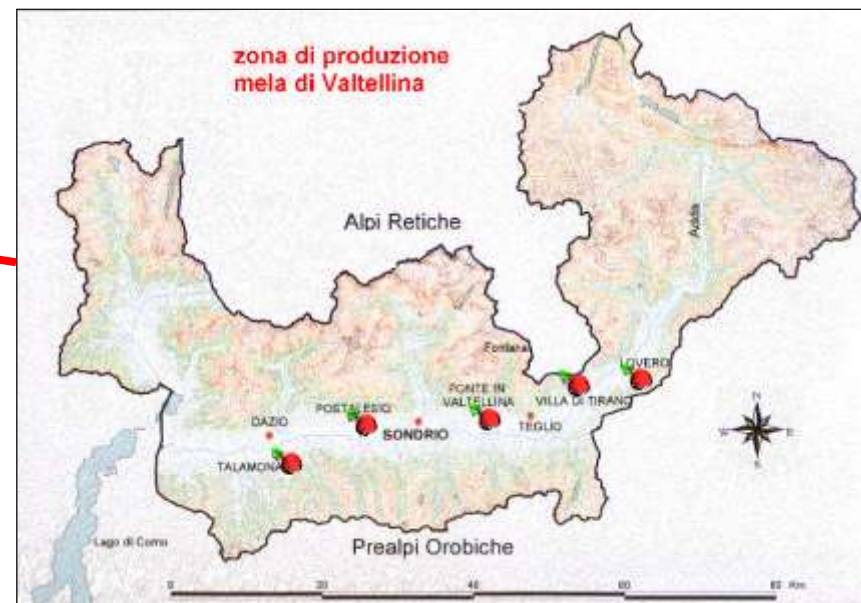
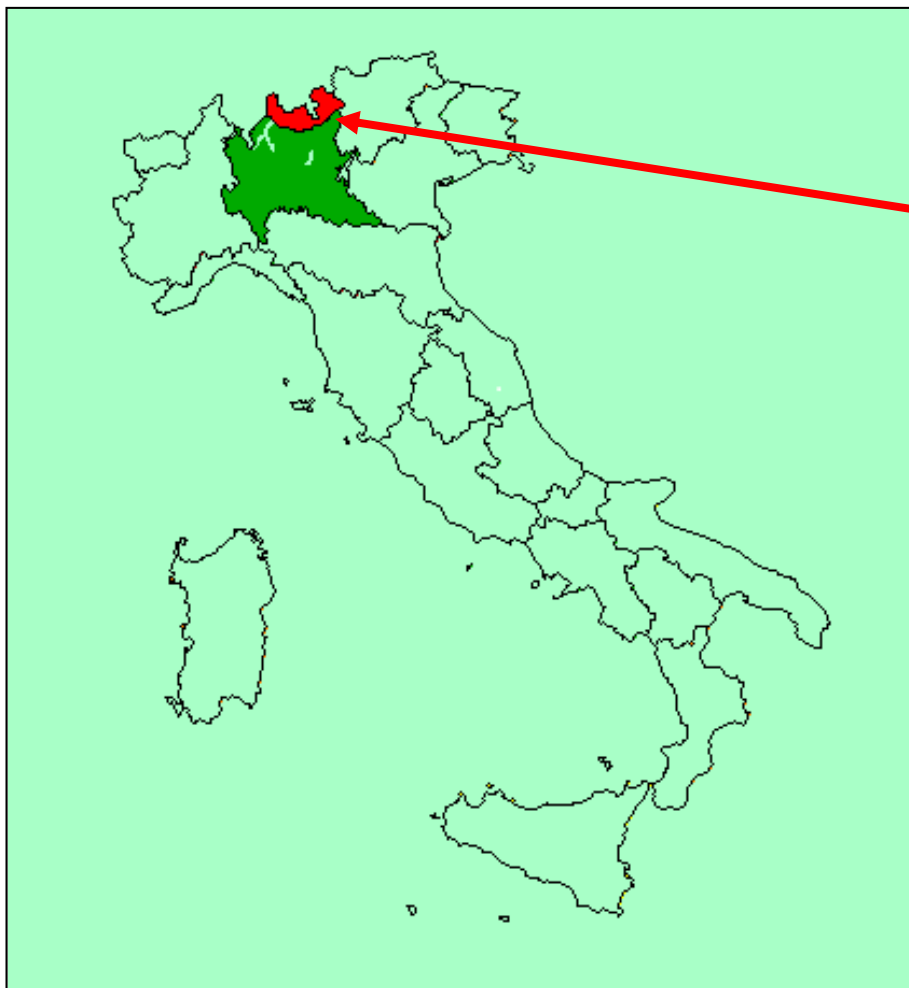


*Elevata frammentazione catastale del conoide frutticolo di Ponte in Valtellina (SO)*

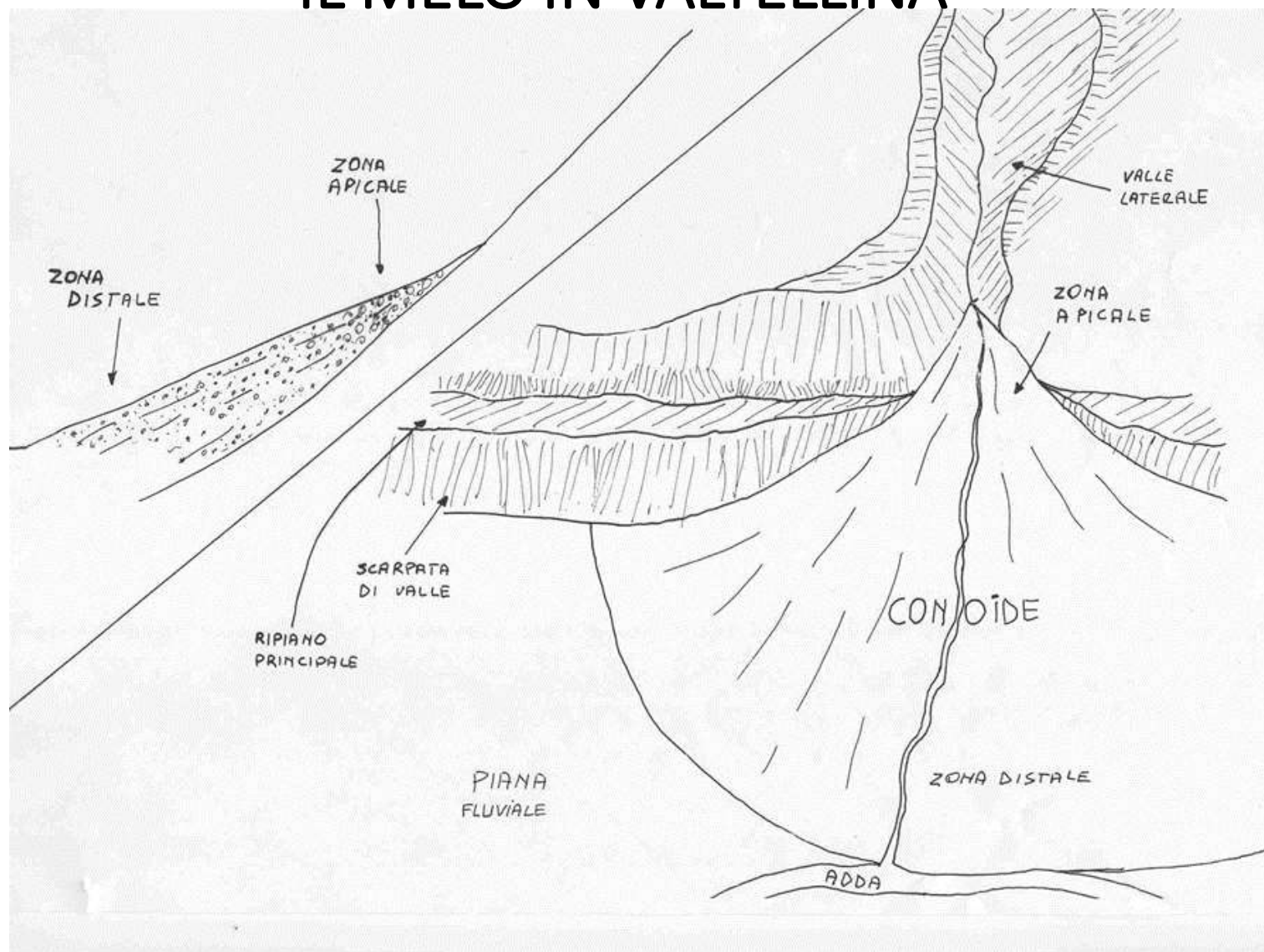


*Media della frammentazione catastale (ha) solo per le Aziende di Ponte in Valtellina (n.143)*

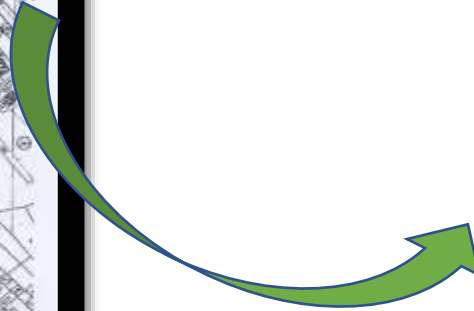
# *Società Cooperativa Agricola Melavi*



# IL MELO IN VALTELLINA



DA QUESTO 




A QUESTO

QGIS 3.18  
ZÜRICH





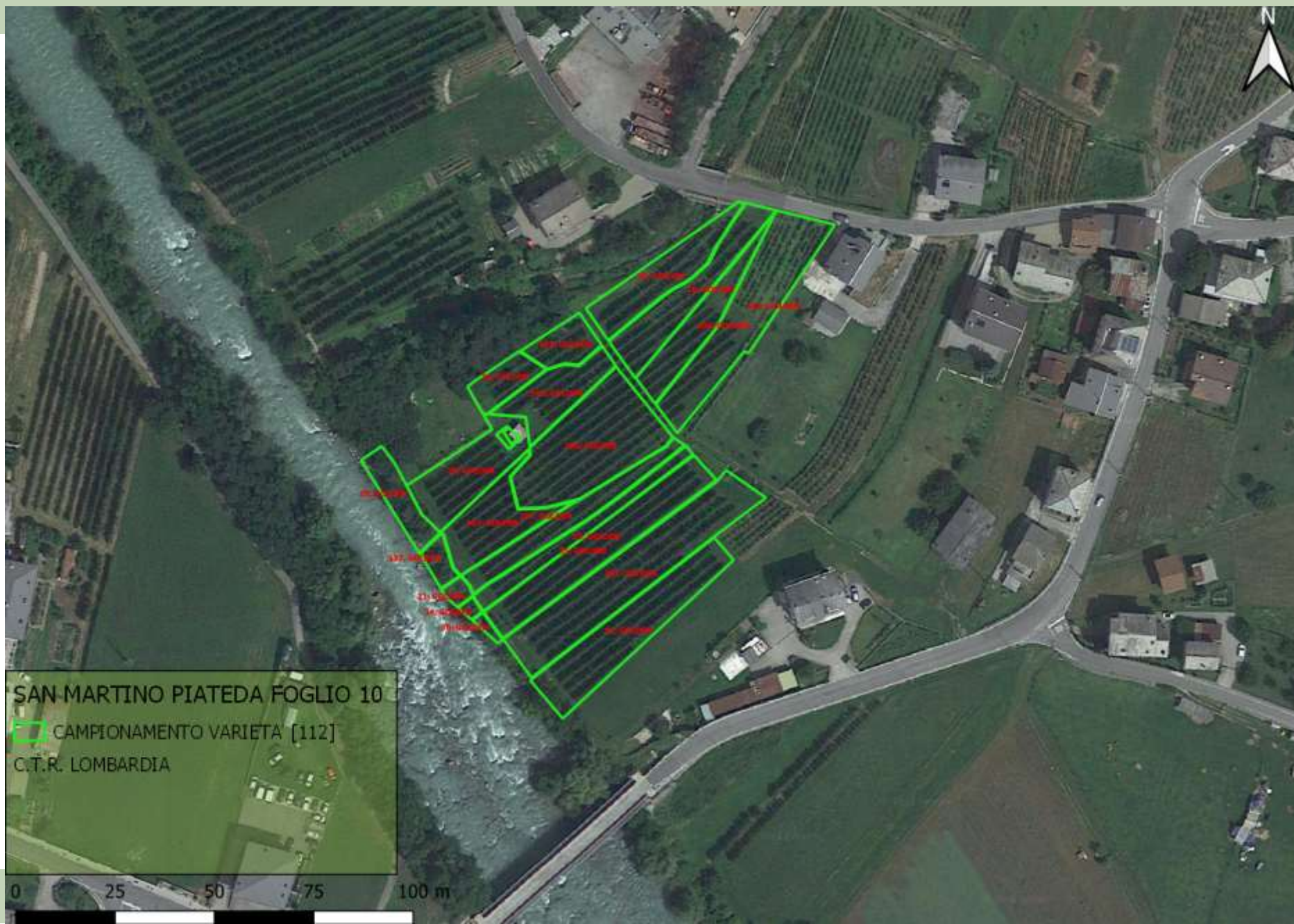
SAN MARTINO PIATEDA FOGLIO 4

 CAMPIONAMENTO VARIETA' [112]

C.T.R. LOMBARDA

0 25 50 75 100 m





SAN MARTINO PIATEDA FOGLIO 10  
CAMPIONAMENTO VARIETA [112]  
C.T.R. LOMBARDIA

0 25 50 75 100 m

## GLI APPEZZAMENTI RISPETTIVAMENTE SONO SUDDIVISI CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

id	varietà	ettari	COMUNE	PARTICELLA	FOGLIO	LOCALITÀ	id	varietà	ettari	COMUNE	PARTICELLA	FOGLIO	LOCALITÀ	id	varietà	ettari	COMUNE	PARTICELLA	FOGLIO	LOCALITÀ
12	RED DELICIOUS	0,09	PIATEDA	107	10	VENTURINI LUCIANO FALSANI	2	GOLDEN	0,11	PIATEDA	281	10	RODONDI GIOVANNI STREPPONA	1	GALA	0,13	PIATEDA	231	1	FOLLI NATALE FERROVIA
12	RED DELICIOUS	0,05	PIATEDA	119	10	VENTURINI LUCIANO FALSANI	3	GOLDEN	0,05	PIATEDA	24	10	PUSTERLA SAMUELE RON	7	GALA	0,05	PIATEDA	227	1	SCAMOZZI ANNAMARIA MURANICI
12	RED DELICIOUS	0,06	PIATEDA	120	10	VENTURINI LUCIANO FALSANI	3	GOLDEN	0,05	PIATEDA	25	10	PUSTERLA SAMUELE RON	7	GALA	0,11	PIATEDA	229	1	SCAMOZZI ANNAMARIA MURANICI
12	RED DELICIOUS	0,05	PIATEDA	121	10	VENTURINI LUCIANO FALSANI	3	GOLDEN	0,02	PIATEDA	26	10	PUSTERLA SAMUELE RON	7	GALA	0,02	PIATEDA	251	1	SCAMOZZI ANNAMARIA MURANICI
12	RED DELICIOUS	0	PIATEDA	122	10	VENTURINI LUCIANO FALSANI	3	GOLDEN	0,06	PIATEDA	28	10	PUSTERLA SAMUELE RON	7	GALA	0,05	PIATEDA	265	1	SCAMOZZI ANNAMARIA MURANICI
12	RED DELICIOUS	0,02	PIATEDA	412	10	VENTURINI LUCIANO FALSANI	3	GOLDEN	0,02	PIATEDA	29	10	PUSTERLA SAMUELE RON	10	GALA	0,32	PIATEDA	18	1	ZINI LUIGI MURANICI
12	RED DELICIOUS	0,01	PIATEDA	413	10	VENTURINI LUCIANO FALSANI	3	GOLDEN	0	PIATEDA	31	10	PUSTERLA SAMUELE RON	16	GALA	0,06	PIATEDA	92	1	FORNERA LELIA MURANICI
12	RED DELICIOUS	0,1	PIATEDA	504	11	VENTURINI LUCIANO FALSANI	3	GOLDEN	0,03	PIATEDA	33	10	PUSTERLA SAMUELE RON	19	GALA	0,18	PIATEDA	114	1	FOLLI NATALE MURANICI
12	RED DELICIOUS	0,04	PIATEDA	619	11	VENTURINI LUCIANO FALSANI	3	GOLDEN	0	PIATEDA	34	10	PUSTERLA SAMUELE RON	21	GALA	0,08	PIATEDA	102	1	FORNERA ALBINO MURANICI
14	RED DELICIOUS	0,03	PIATEDA	100	10	PIATEDA QUAGELLI FALSANI	3	GOLDEN	0,08	PIATEDA	35	10	PUSTERLA SAMUELE RON	21	GALA	0,04	PIATEDA	103	1	FORNERA ALBINO MURANICI
14	RED DELICIOUS	0,1	PIATEDA	105	10	PIATEDA QUAGELLI FALSANI	3	GOLDEN	0	PIATEDA	36	10	PUSTERLA SAMUELE RON	21	GALA	0,08	PIATEDA	104	1	FORNERA ALBINO MURANICI
14	RED DELICIOUS	0,07	PIATEDA	477	10	PIATEDA QUAGELLI FALSANI	3	GOLDEN	0,02	PIATEDA	285	10	PUSTERLA SAMUELE RON	21	GALA	0,04	PIATEDA	177	1	FORNERA ALBINO MURANICI
14	RED DELICIOUS	0,03	PIATEDA	478	10	PIATEDA QUAGELLI FALSANI	3	GOLDEN	0,1	PIATEDA	286	10	PUSTERLA SAMUELE RON	22	GALA	0,28	PIATEDA	108	1	GALLI MIRCO MURANICI
16	RED DELICIOUS	0,05	PIATEDA	95	1	FORNERA LELIA MURANICI	3	GOLDEN	0,04	PIATEDA	287	10	PUSTERLA SAMUELE RON	22	GALA	0,13	PIATEDA	109	1	GALLI MIRCO MURANICI
25	RED DELICIOUS	0,12	PIATEDA	175	1	FORNERA LELIA ADDA SPUR	3	GOLDEN	0,01	PIATEDA	337	10	PUSTERLA SAMUELE RON	22	GALA	0,05	PIATEDA	110	1	GALLI MIRCO MURANICI
25	RED DELICIOUS	0,04	PIATEDA	192	1	FORNERA LELIA ADDA SPUR	3	GOLDEN	0,05	PIATEDA	337	10	PUSTERLA SAMUELE RON	22	GALA	0,06	PIATEDA	158	1	GALLI MIRCO MURANICI
29	RED DELICIOUS	0,05	PIATEDA	224	10	SCHIAVETTI GALLI COSTA	3	GOLDEN	0,04	PIATEDA	345	10	PUSTERLA SAMUELE RON	23	GALA	0,05	PIATEDA	131	1	PUSTERLA QUINTO MURANICI
29	RED DELICIOUS	0,04	PIATEDA	225	10	SCHIAVETTI GALLI COSTA	3	GOLDEN	0,04	PIATEDA	406	10	PUSTERLA SAMUELE RON	23	GALA	0,06	PIATEDA	235	1	PUSTERLA QUINTO MURANICI
29	RED DELICIOUS	0,02	PIATEDA	226	10	SCHIAVETTI GALLI COSTA	3	GOLDEN	0,09	PIATEDA	503	10	PUSTERLA SAMUELE RON	23	GALA	0,12	PIATEDA	262	1	PUSTERLA QUINTO MURANICI
29	RED DELICIOUS	0,07	PIATEDA	235	10	SCHIAVETTI GALLI COSTA	5	GOLDEN	0,08	PIATEDA	41	10	SCHIAVETTI SWANOLETTI RHON	23	GALA	0,17	PIATEDA	264	1	PUSTERLA QUINTO MURANICI
29	RED DELICIOUS	0,06	PIATEDA	236	10	SCHIAVETTI GALLI COSTA	17	GOLDEN	0,16	TRESIVIO	80	18	CRAPPELLA OTTORINO BUE	26	GALA	0,08	PIATEDA	101	1	TAVELLI GIUSEPPE MURANICI
29	RED DELICIOUS	0,08	PIATEDA	237	10	SCHIAVETTI GALLI COSTA	17	GOLDEN	0,05	TRESIVIO	81	18	CRAPPELLA OTTORINO BUE							
29	RED DELICIOUS	0,08	PIATEDA	238	10	SCHIAVETTI GALLI COSTA	17	GOLDEN	0,2	TRESIVIO	82	18	CRAPPELLA OTTORINO BUE							

INFINE SONO STATE PRESE LE COORDINATE GEOGRAFICHE PER OGNI PARTICELLA UTILIZZANDO LE FUNZIONI IN CALCOLATORE DI CAMPI.

id	NOME APPEZ	ycoord	xcoord ▲
128	VENTURINI LUCIANO FALSANI_8	5111943,786477895453572	573669,737133690156043
129	VENTURINI LUCIANO FALSANI_9	5111948,439321360550821	573660,224975182441995
125	VENTURINI LUCIANO FALSANI_5	5111983,941860128194094	573642,866421184386127
126	VENTURINI LUCIANO FALSANI_6	5111984,205157560296357	573639,480292289867066
127	VENTURINI LUCIANO FALSANI_7	5112012,913467969745398	573639,346023923717439
124	VENTURINI LUCIANO FALSANI_4	5112069,035171879455447	573682,908273142063990
123	VENTURINI LUCIANO FALSANI_3	5112069,918826971203089	573676,409042773535475
122	VENTURINI LUCIANO FALSANI_2	5112070,735063445754349	573668,382894911919720
121	VENTURINI LUCIANO FALSANI_1	5112073,466644515283406	573682,548715860582888
10	ZINI LUIGI MURANICI	5112756,107097878120840	572609,004411776433699
11	FOLLI NADA MURANICI	5112805,336562190204859	572414,558728025062010
1	FOLLI NATALE FERROVIA	5112857,378331451676786	572434,757113342871889

