La tecnologia a supporto della protezione assicurativa agricola

Un primo passo: *georeferenziare in modo semplice le ispezioni sul posto via smartphone*

- bozza e proposta di progetto -

Steno Fontanari - MPA Solutions soc. coop.

20 luglio 2018, Carezza (BZ)

VERSO UN SISTEMA DI LOCALIZZAZIONE E VERIFICA

I PRIMI PASSI (PROGETTO PILOTA):

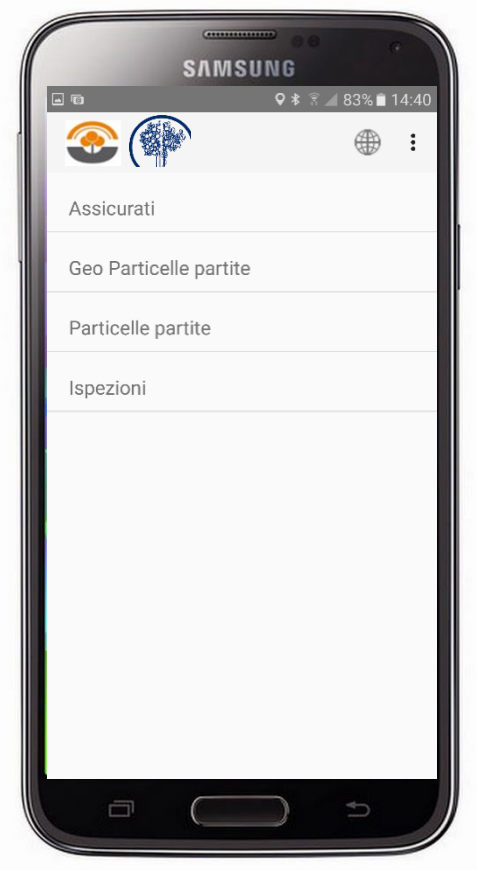
- ✓ **Disporre di una piattaforma centralizzata di verifica e controllo delle ispezioni realizzate**
- ✓ **Fornire ai periti una app che serva da navigatore e da sistema di compilazione**
- ✓ **Geo-referenziare automaticamente le polizze e le ispezioni**
- ✓ **Verificare che l'ispezione sia stata realmente effettuata in campo (sulla particella giusta)**

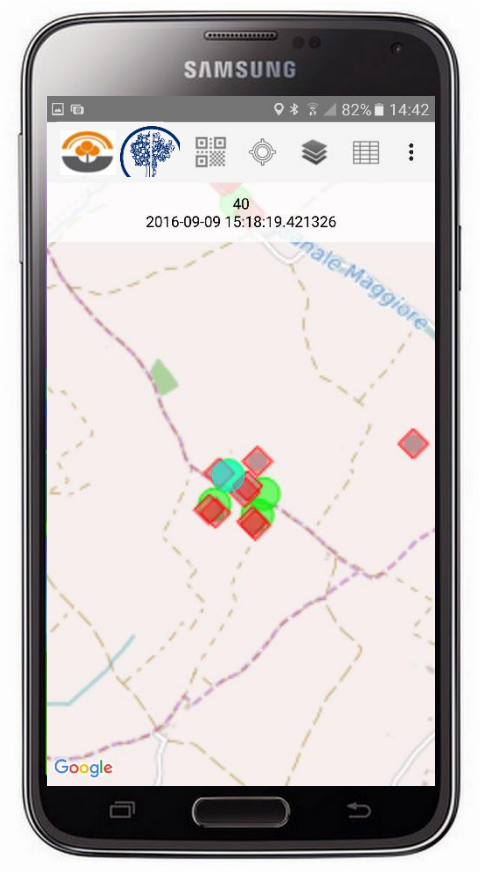
ADATTARE IL PROTOTIPO TESTATO NEL 2017:

- ✓ **Primo prototipo testato in Trentino-Alto Adige, Lombardia e Friuli Venezia Giulia**

=> BASE PER L'APPLICAZIONE DEI MODELLI PREDITTIVI

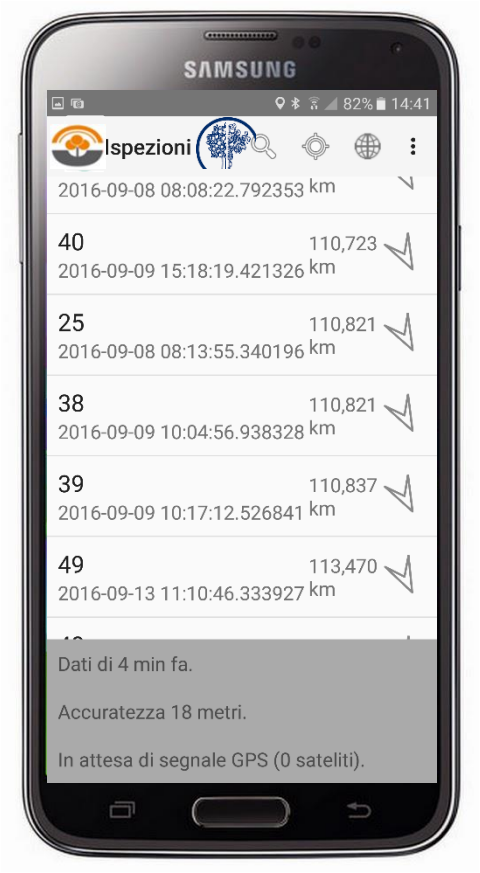
Raccolta distribuita e mappatura centralizzata

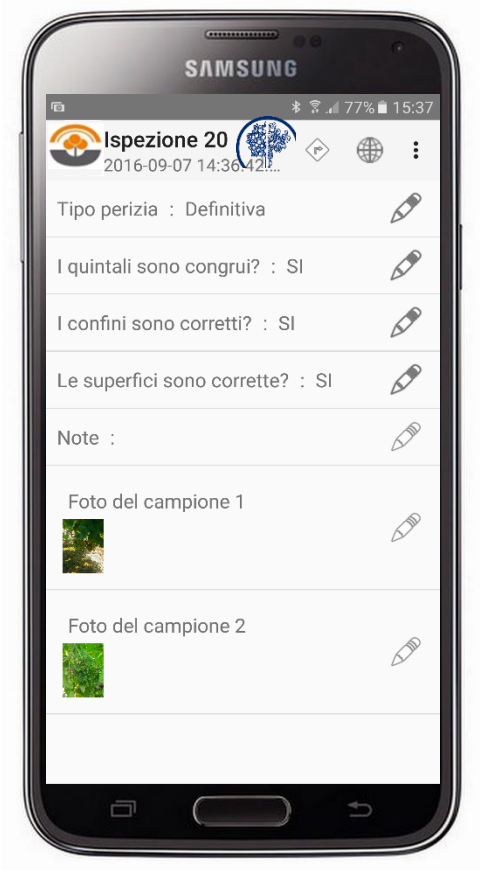




Georeferenziazione automatica delle polizze e delle ispezioni

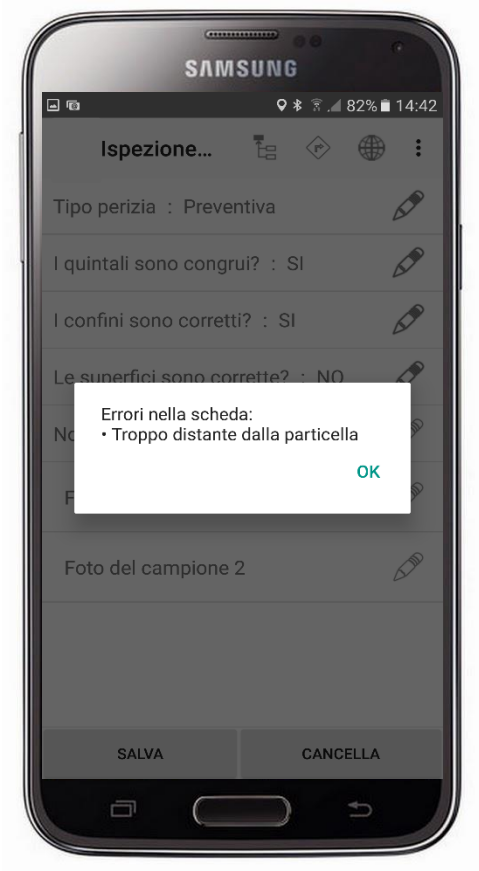
Raccolta distribuita e mappatura centralizzata





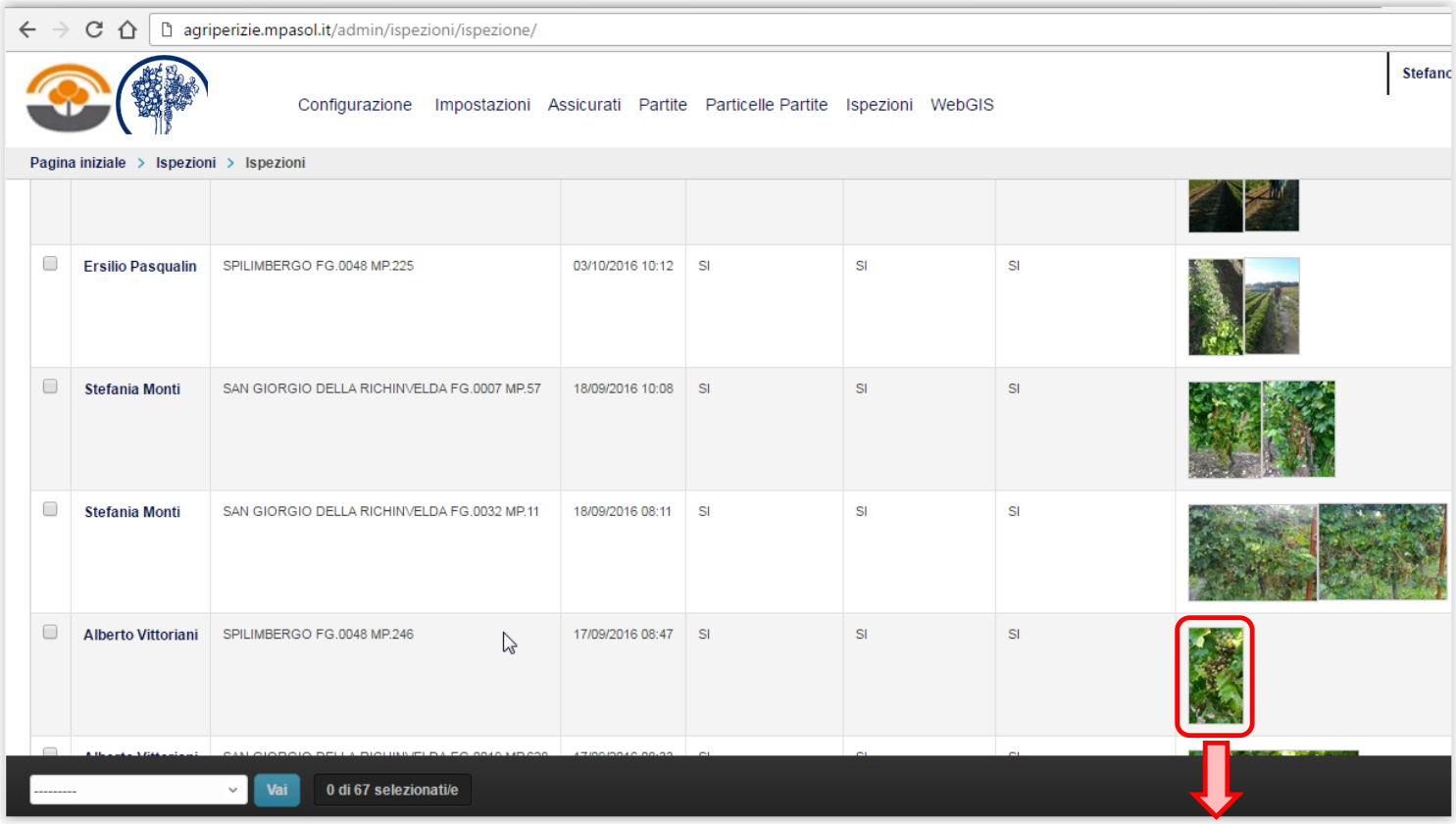
App che serva da navigatore e da sistema di compilazione

Raccolta distribuita e mappatura centralizzata



Verificare che l'ispezione sia stata effettuata in campo (sulla particella giusta)

Raccolta distribuita e mappatura centralizzata

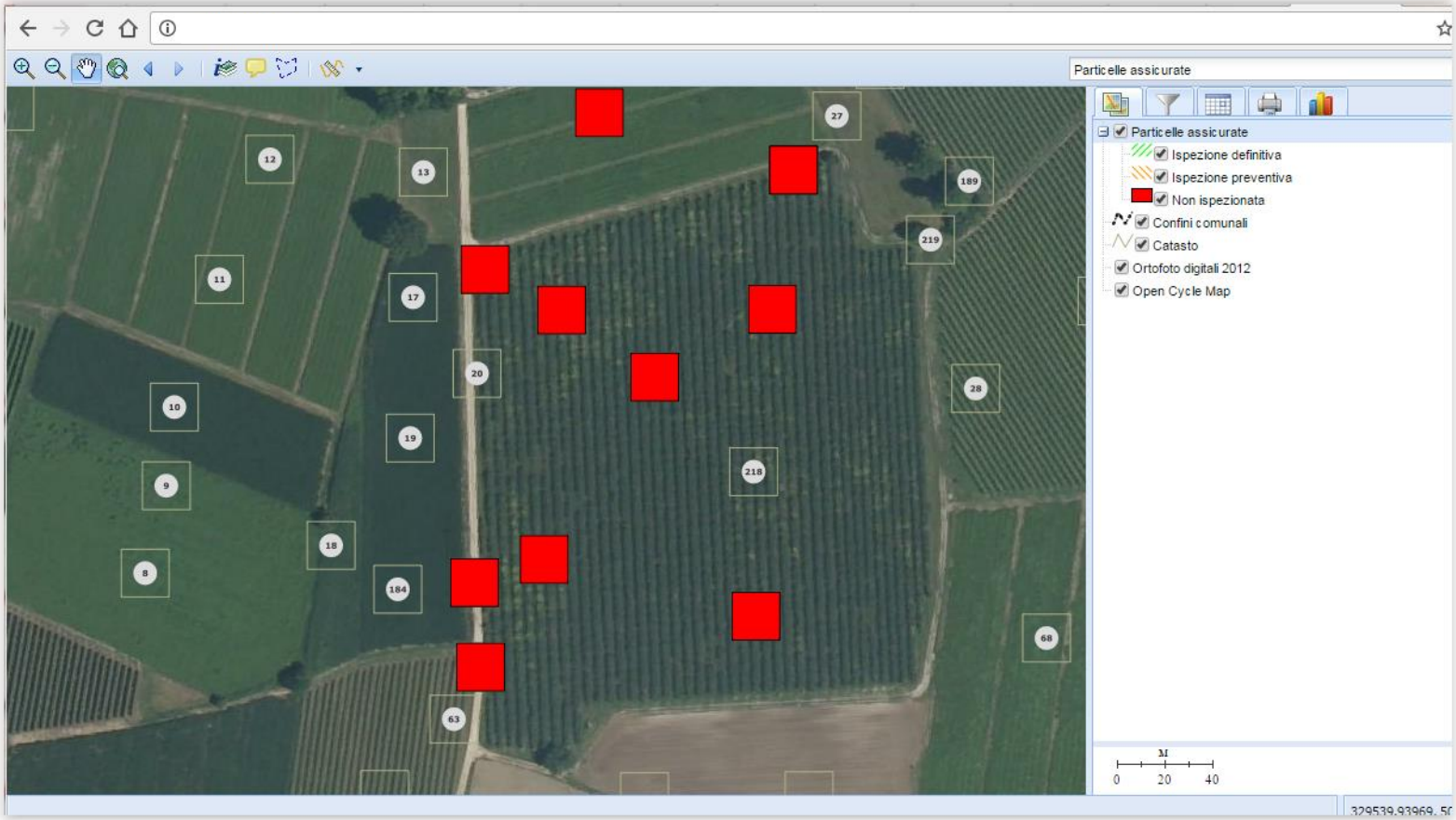


Disporre di una piattaforma centralizzata di verifica e controllo delle ispezioni realizzate
Consultare la documentazione, anche multimediale, delle verifiche effettuate in campo

Raccolta distribuita e mappatura centralizzata

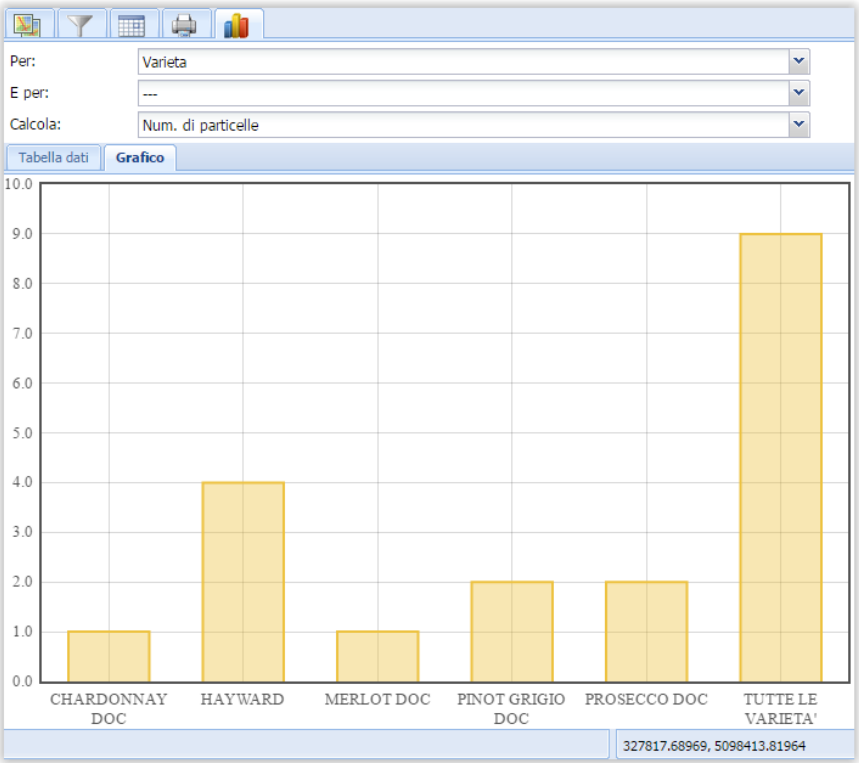
Disporre di una piattaforma centralizzata di verifica e controllo delle ispezioni realizzate
Consultare la documentazione, anche multimediale, delle verifiche effettuate in campo

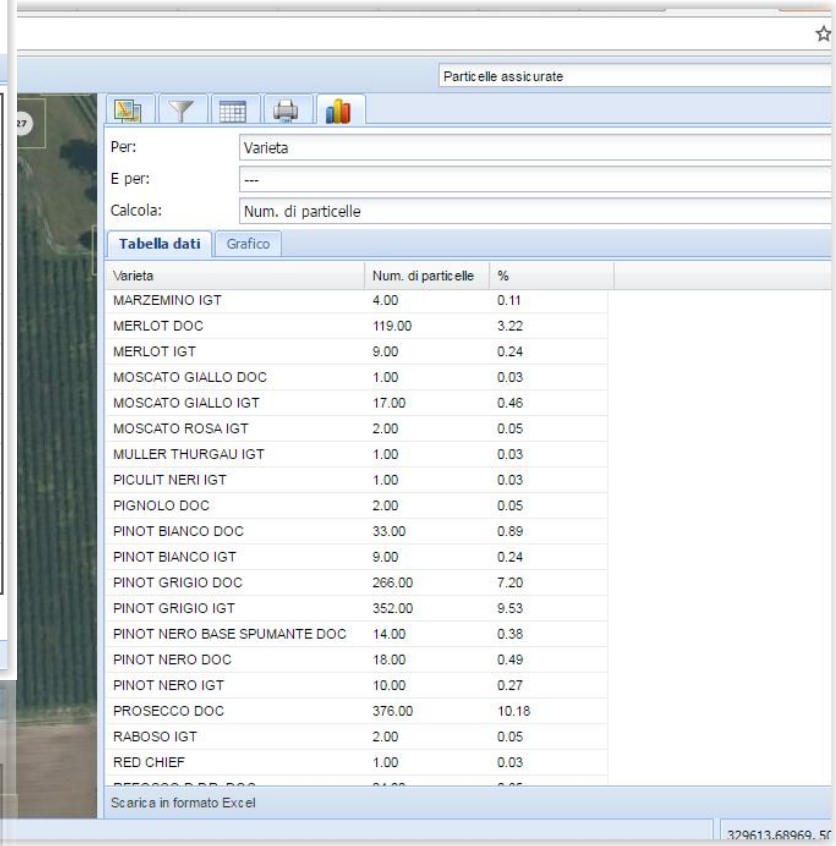
Raccolta distribuita e mappatura centralizzata



Disporre di una piattaforma centralizzata di verifica e controllo delle ispezioni realizzate
Consultare la documentazione, anche multimediale, delle verifiche effettuate in campo

Raccolta distribuita e mappatura centralizzata





Varieta	Num. di particelle	%
MARZEMINO IGT	4.00	0.11
MERLOT DOC	119.00	3.22
MERLOT IGT	9.00	0.24
MOSCATO GIALLO DOC	1.00	0.03
MOSCATO GIALLO IGT	17.00	0.46
MOSCATO ROSA IGT	2.00	0.05
MULLER THURGAU IGT	1.00	0.03
PICULIT NERI IGT	1.00	0.03
PIGNOLO DOC	2.00	0.05
PINOT BIANCO DOC	33.00	0.89
PINOT BIANCO IGT	9.00	0.24
PINOT GRIGIO DOC	266.00	7.20
PINOT GRIGIO IGT	352.00	9.53
PINOT NERO BASE SPUMANTE DOC	14.00	0.38
PINOT NERO DOC	18.00	0.49
PINOT NERO IGT	10.00	0.27
PROSECCO DOC	376.00	10.18
RABOSO IGT	2.00	0.05
RED CHIEF	1.00	0.03

Disporre di una piattaforma centralizzata di verifica e controllo delle ispezioni realizzate
Consultare la documentazione, anche multimediale, delle verifiche effettuate in campo

SVILUPPI IMMINENTI

- ✓ **Estensione del sistema alla gestione per le fitopatie**
- ✓ **Interconnessione con banche dati esterne (SIAN/LAFIS/SIAP)**
- ✓ **Valorizzazione dati rilevati: modelli previsionali e *agri risk evaluation***