



**SmartData**

1<sup>0</sup>0<sup>1</sup>1<sup>1</sup>0<sup>1</sup>0<sup>1</sup>0<sup>1</sup>0<sup>1</sup>0<sup>1</sup>1<sup>1</sup>

Gestione intelligente dei dati - Vigneto e Vino

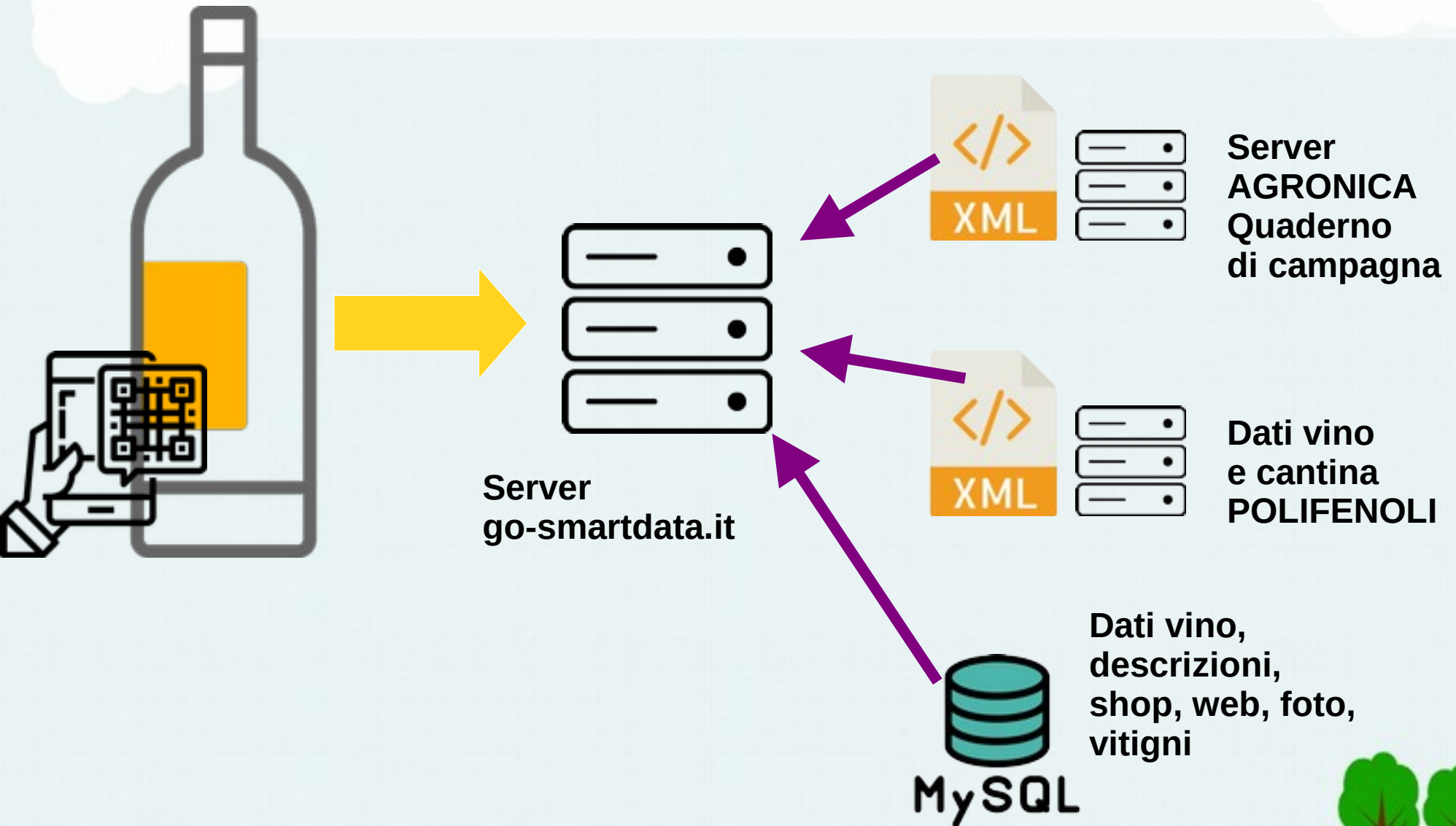
# La piattaforma SmartData per la tracciabilità

Marco Marcellini – Next 2.0 S.r.l.

20 gen 2023

Castiglion F.no (AR)

# L'architettura di sistema



# Lo schema XML - flessibile e aperto



```
<concimazioni>
  <azoto>
    <concime>Yara Mila</concime>
    <q_concime>30</q_concime>
    <ettari>29.7535</ettari>
    <giorno>18/03/2022</giorno>
    <q_per_quintale>12</q_per_quintale>
    <q_vincolo>50</q_vincolo>
  </azoto>
</concimazioni>
...
<cantina>
  <polifenoli>
    <data_ril>18/03/2022</data_ril>
    <unita_mis>mg/l</unita_mis>
    <valore>2500</valore>
  </polifenoli>
  <antociani> ... </antociani>
  <flavonoidi> ... </flavonoidi>
</cantina>
```

# Elementi dell'etichetta di tracciabilità



## Condizionalità - ulteriori informazioni

**Scopi della condizionalità**  
 Alleviare le condizionalità gli agricoltori sono incoraggiati a rispettare animali. La condizionalità svolge un ruolo importante nel rendere più «  
**Cosa è la condizionalità**  
 Gli agricoltori devono rispettare una serie di norme di base per ottenere prendere il nome di condizionalità. Tra le norme che gli agricoltori devono  
 • criteri di gestione obbligatori (COG), si applicano a tutti gli agri  
 • buone condizioni agronomiche e ambientali (BCAE), si applica  
 • Gli agricoltori che violano il diritto dell'UE, in materia di ambiente dell'UE e potrebbero incorrere in altre sanzioni.

Indicatore di CONDIZIONALITÀ: 100%



## Indicatori



CONCIMAZIONI > Azoto (N) 34.3 % del valore massimo consentito.



Dettaglio concimazioni AZOTO (N):

- 18/03/2022) **Yara Billa: 30 quintali** - Etari sottoposti a concimazione: 29.7535
  - Quantità azoto per quintale: 12 kg/qlt
  - Quantità max per ettaro: 50 kg
- 18/03/2022) **NPK: 3 quintali** - Etari sottoposti a concimazione: 29.7535
  - Quantità azoto per quintale: 10 kg/qlt
  - Quantità max per ettaro: 50 kg
- 18/03/2022) **NPK: 12 quintali** - Etari sottoposti a concimazione: 29.7535
  - Quantità azoto per quintale: 10 kg/qlt
  - Quantità max per ettaro: 50 kg
- 17/05/2022) **MC Extra: 0.30 quintali** - Etari sottoposti a concimazione: 29.7535
  - Quantità azoto per quintale: 1 kg/qlt
  - Quantità max per ettaro: 50 kg



INDICATORI TRACCIABILITÀ AZIENDA PROGETTO LOGIN



## Maestro della Chiana

Rosso I.G.T. Toscana, prodotto da vitigni Cabernet Franc e Petit Verdot, temperatura di servizio 18°C, grado alcolico: 14% vol. Affinamento: 33 mesi in Barrique che in Toscana e 12 mesi in bottiglia. Fermentato 9,75 l. È sprimo di mano una piacevole concentrazione di note che vanno dalla frutta rossa matura, ribes nero e ciliegia, allo speziato, nei sentori di vaniglia e dolci note tostate che compongono un bouquet di grande persistenza ed eleganza.

**Tipo** | Rosso IGT Toscana  
**Vitigni** | Cabernet Franc, Petit Verdot  
**Produttore** | Azienda Agricola Tenuta di Frazzetto  
**Sito web** | [www.tenutadifrazzetto.com](http://www.tenutadifrazzetto.com)  
**Anno** | 2022  
**Grado alcolico** | 14% vol.  
**Letto** | 001.000.000000

SCHEDA VINO | SHOP ONLINE

## Vitigni

I vitigni sono stati impiantati con una tecnica innovativa utilizzando vitigni di particolare pregio: Semillon, Chardonnay, Sauvignon, Traminer, Pinot Bianco, Vermentino, Sangiovese, Syrah, Merlot, Cabernet Franc, e Petit Verdot, su un terreno scelto opportunamente al medio impasto con prevalenza di componente calcarea ad una altitudine di 270 m s.l.m.  
 I fiori hanno una densità di impianto di 3000-3500 viti/ha per ettaro con possibilità di meccanizzare la maggior parte delle operazioni di gestione del vigneto. La scelta di impiantare queste varietà è scaturita dopo anni di attento studio della caratteristiche pedo-climatiche del territorio. I vigneti sorgono ad una altitudine media di 250 metri s.l.m. e hanno impiantato le loro viti in un terreno franco-argilloso con presenza di schistose altitudine importante.

**CABERNET FRANC**  
<http://catalogoipwv.petitverdot.it/cheda.php?codice=143>  
**PETIT VERDOT**  
<http://catalogoipwv.petitverdot.it/cheda.php?codice=135>





# SmartData

1<sup>0</sup> 0<sup>1</sup> 1<sup>1</sup> 0<sup>1</sup> 0<sup>1</sup> 0<sup>1</sup> 0<sup>1</sup> 0<sup>1</sup> 1<sup>1</sup>

Gestione intelligente dei dati - Vigneto e Vino

## WWW.GO-SMARTDATA.IT

FINE

Marco Marcellini – Next 2.0 S.r.l.