

Banche dati Pubbliche in Agricoltura



Infrastruttura SOA di interconnessione stabile



Scuola superiore dell'economia
e delle finanze "Ezio Vanoni"
Dipartimento delle scienze tributarie

Convegno OPEN DATA

cooperazione tra pubblico e privato per
una fiscalità più trasparente verso
imprese e cittadini e nuove opportunità
per l'economia digitale

12 febbraio 2014



Roberto Battistelli

www.01S.it

Infrastruttura tecnologica di interconnessione stabile a Banche Dati della PA: Agea e IZS

- **Open data:** alla PA oggi, anche in Italia, è richiesto di mettere a disposizione le proprie informazioni e le proprie Banche Dati in forma aperta, fruibile e libera da vincoli.
- **Banche dati pubbliche:** cresce l'interesse verso il tema Open Data e al contempo non si sfruttano appieno le Banche dati già disponibili almeno ad una platea di utenti definiti e certificati.
- **Agricoltura:** AGEA e IZS (Istituto Zooprofilattico di Teramo) hanno pubblicato dei **Web services** che permettono l'accesso **On Demand** alle loro Banche Dati, in cui sono disponibili i dati dei Fascicoli Aziendali e degli Allevamenti.

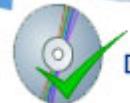
Database



Web Applications / Dashboards



Application Integration



Data verification

AGEA coordinamento



Anagrafica aziende agricole: le informazioni anagrafiche sono complete di indirizzi (residenza/sede legale, recapiti sedi aziendali), conti correnti aziendali, rappresentante legale.

Fascicolo aziendale: dati apertura, chiusura, validazione, OOPP che gestisce il fascicolo.

Dati terreni e utilizzi: particelle, forma di conduzione e superficie condotta. Macroutilizzi per particella e superficie.

Fabbricati: tipologia del fabbricato e destinazione di uso, superficie coperta e scoperta e numero posti, forma di conduzione e codice fiscale del proprietario se diverso dal detentore.

Manodopera: tipo di manodopera prevalente dell'azienda, tipologie di collaborazione, numero collaboratori e tipo collaboratori (uomini, donne ragazzi).

Macchine agricole: marca modello, targa, tipo di macchina, tipo di trazione. Condizionalità.

Anomalie: segnalazione anomalie particelle.

Quote Latte: dati generali delle quota ed eventuali vincoli.

Titoli: tipologia del titolo, valore del titolo, data di inizio e fine validità del titolo, forma di possesso e codice fiscale del proprietario se diverso dal detentore, dati dell'eventuale pegno.

IZS istituto zooprofilattico di Teramo: BDN

Anagrafica Allevamenti: codice aziendale, denominazione allevamento, indirizzo completo dell' allevamento e coordinate geografiche, riferimenti catastali. Iscrizioni libri genealogici. Dati di conduzione dell' allevamento e Dati del proprietario se diversi dal conduttore.



Specie: tipologie animali allevati per ciascun allevamento.

Consistenza: numero capi e consistenza allevamento. Nel caso di Bovini, Bufalini, Vacche da latte viene fornito il numero dei capi presente in stalla alla data di calcolo richiesta. Per i bovini il dato viene fornito con indicazione del numero capi da 0 a 6 mesi, da 6 a 24 mesi ed oltre 24 mesi. Per tali capi viene anche fornita la consistenza media di stalla nel periodo di calcolo richiesto e la consistenza media totale. Nel caso di allevamenti di ovini, caprini viene fornito il numero totale dei capi presenti alla data dell' ultimo censimento; tale data è indicata.

Casi di successo o1S: Applicazioni cloud

- **Banca Dati:** consolidamento di una Banca Dati sincronizzata sia automaticamente che on-Demand
- **PAC:** soluzione per consulenza su Condizionalità e Misura 114
- **Fidejussioni:** generazione automatizzata e gestione del flusso di approvazione delle richieste
- **DVR:** Soluzione per la generazione automatizzata e standardizzata del Documento Valutazione Rischi
- **Catasto:** integrazione con le informazioni acquisite da visura catastate, con informazioni su Condizione e Macrousi
- **Quaderno di Campagna:** soluzione integrata per la gestione del Registro dei Trattamenti

Visure

Visura PDF tipo per SOGGETTO del 17/09/2012 ora 16:58 numero T388627

Catasto Fabbricati | **Catasto Terreni**

Terreni

Progr.	Comune Ubicazione	% Possesso	Rendita Dominicale	Rendita Agraria	Visura	Rim.
1	ASCIANO (A461)	100	1.921,14	1.411,13	Visura T388627 del 17/09/2012, 16.58.34	
6	MONTERONI D'ARBIA (F605)	100	87,48	145,81	Visura T388627 del 17/09/2012, 16.58.34	
7	MONTERONI D'ARBIA (F605)	100	103,36	123,10	Visura T388627 del 17/09/2012, 16.58.34	
9	MONTERONI D'ARBIA (F605)	100	43,24	64,89	Visura T388627 del 17/09/2012, 16.58.34	
10	MONTERONI D'ARBIA (F605)	100	116,27	193,79	Visura T388627 del 17/09/2012, 16.58.34	

Particelle | Intestatari

Particelle

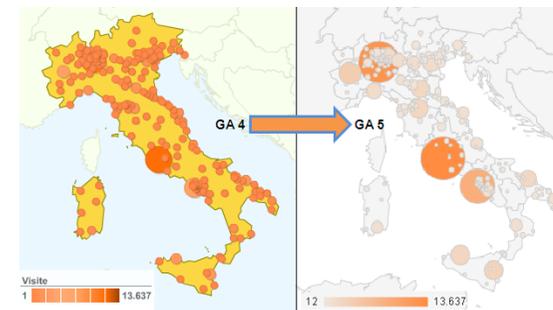
Progr.	Foglio	Particella	Porzione	Qualità	Classe	Ettari	Are	Centiare	Rdd. Dom.	Redd. Agr.	Note	Rim.
1	66	18		- SEMINARBOR	2	3	80	85	157,35	98,35	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 12/06/1997 n . 1768 . 1/1997 in atti di	
2	66	21		- SEMINATIVO	3	2	27	78	47,06	47,06	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 12/06/1997 n . 1768 . 1/1997 in atti di	
3	66	33		- PRATOU	U	0	8	50	1,32	0,66	Tabella di variazione del 02/04/2008 n . 2099 . 1/2007 in atti dal 02/04/200	
4	66	40		AA BOSCOALTO	1	0	90	1	20,92	3,25	Tabella di variazione del 02/04/2008 n . 2100 . 1/2007 in atti dal 02/04/200	
4	66	40		AB SEMINATIVO	2	0	90	0	34,86	27,89		

Particelle

Comune	Tipo Catasto	Titolo Condizione	Foglio	Particella	Qualità	Superficie Catastale	Superficie Condotta	Superficie Utilizzata	Data Inizio Condizione	Data Fine Condizione	Aggiorna
MONTERONI D'ARBIA (F605)	T	AFFITTO	14	60	NON DEFINITO	2.99.20	2.99.20	2.99.20	01/04/2012	31/03/2015	26/10
MONTERONI D'ARBIA (F605)	T	AFFITTO	14	62	NON DEFINITO	2.73.70	2.73.70	2.73.70	01/04/2012	31/03/2015	26/10
MONTERONI D'ARBIA (F605)	T	AFFITTO	14	64	NON DEFINITO	1.31.40	1.31.40	1.31.40	01/04/2012	31/03/2015	26/10
MONTERONI D'ARBIA (F605)	T	PROPRIETA O COMPROPRIETA	14	76	NON DEFINITO	47.94	47.94	47.94	12/03/2004	31/12/2099	26/10
MONTERONI D'ARBIA (F605)	T	AFFITTO	14	167	NON DEFINITO	3.90	3.90	3.90	01/04/2012	31/03/2015	26/10
MONTERONI D'ARBIA (F605)	T	PROPRIETA O COMPROPRIETA	14	219	NON DEFINITO	1.50.68	1.50.68	1.50.68	01/09/2011	31/12/9999	26/10
MONTERONI D'ARBIA (F605)	T	PROPRIETA O COMPROPRIETA	14	220	NON DEFINITO	68	68	68	01/09/2011	31/12/9999	26/10
MONTERONI D'ARBIA (F605)	T	PROPRIETA O COMPROPRIETA	14	472	NON DEFINITO	1.18.97	1.18.97	1.18.97	12/03/2004	31/12/2099	26/10
MONTERONI D'ARBIA (F605)	T	PROPRIETA O COMPROPRIETA	14	478	NON DEFINITO	6.90	6.90	6.90	13/02/2007	31/12/2099	26/10

Il dato "certificato" come asset strategico

- Tecnologia che automatizza l'acquisizione e la gestione dei **dati** così sempre disponibili ed aggiornati **on demand**.
- Eliminazione degli **obsoleti processi** di richiesta "**scarico flussi**" per aggiornamenti periodici: costosi ed inefficienti.
- Disponibilità di **dati "Certificati"** per aggiornare ed integrare e verificare le informazioni presenti nel proprio database: completezza e sicurezza delle informazioni.
- **CAA, CAF & Associazioni**: Integrazione nelle soluzioni software dei dati certificati delle aziende Agricole (quaderno di campagna, condizionalità, domanda unica, 730/unico, tesseramento, ...).



- **Business e Location Intelligence**: integrazione della BI accrescendo la capacità di analizzare e rappresentare in maniera oggettiva la realtà di riferimento, mettendo in relazione informazioni altrimenti scollegate ed in qualche caso sconosciute.

Grazie per l'attenzione



Roberto Battistelli
roberto.battistelli@o1s.it

