



SIN

Sistema Informativo
Nazionale per lo sviluppo
dell'agricoltura

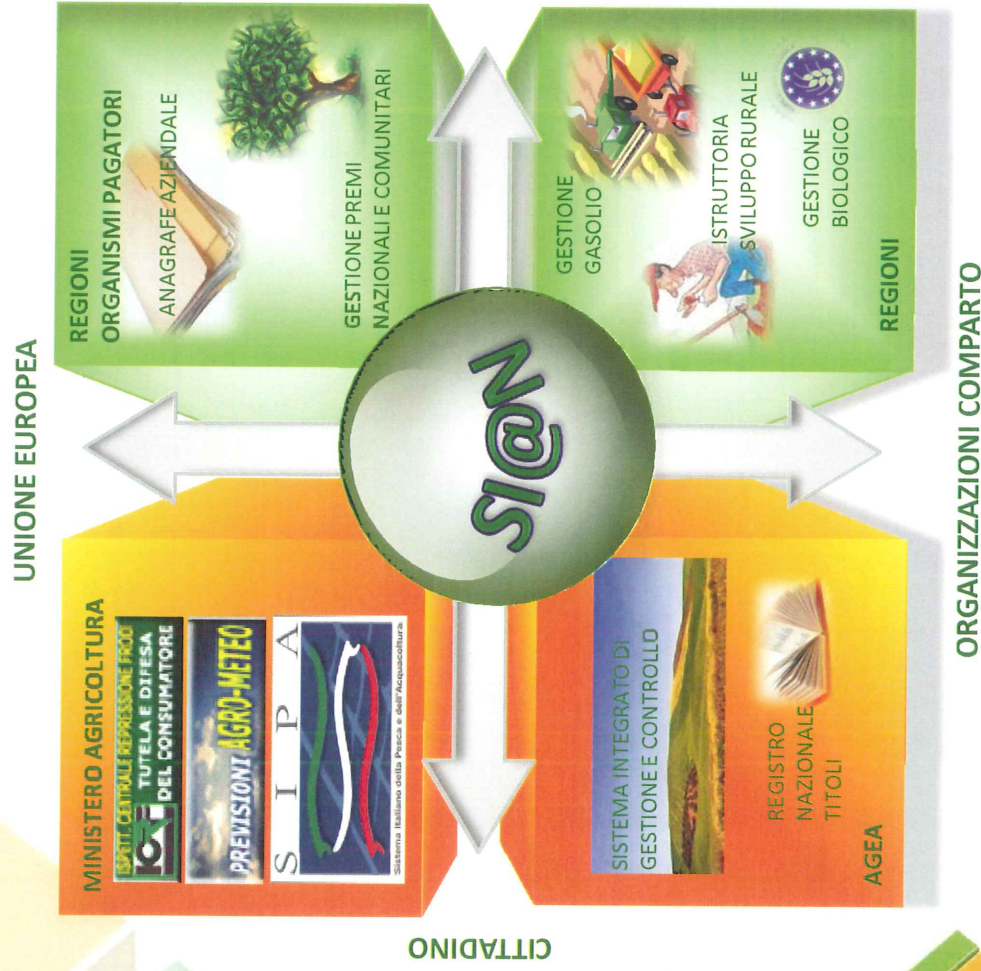
SIN

*Sistema Informativo Nazionale
per lo sviluppo dell'agricoltura*

La gestione e lo sviluppo del SIAN

*Un'opportunità di razionalizzazione e
semplificazione per la pubblica
amministrazione*

Sistema Informativo Agricolo Nazionale



- 6.000 mil. €** di erogazione per integrazione al reddito
- 1.800.000** di aziende agricole gestite
- 5.000** uffici periferici collegati al sistema (interni ed esterni) oltre **10.000** utenti registrati
- Più di 20 Protocolli di intesa con P.A. Centrali e locali** (Agenzia del territorio, MEF, Salute, INPS) per interscambio dati e servizi
- 3.000** al sportelli cittadino (presso P.A. centrali, Regioni, Province, Centri di Assistenza Agricola, Unioni, Associazioni, CFS, Comuni, Enti Parco ..)

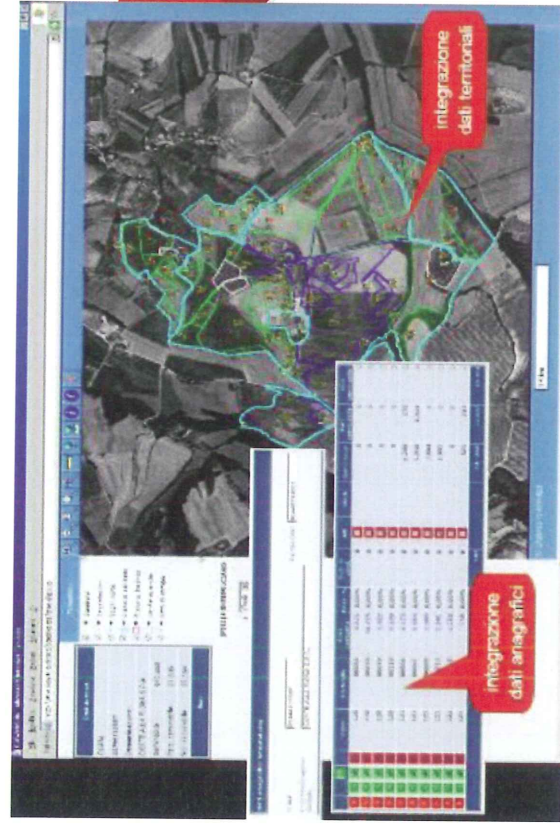
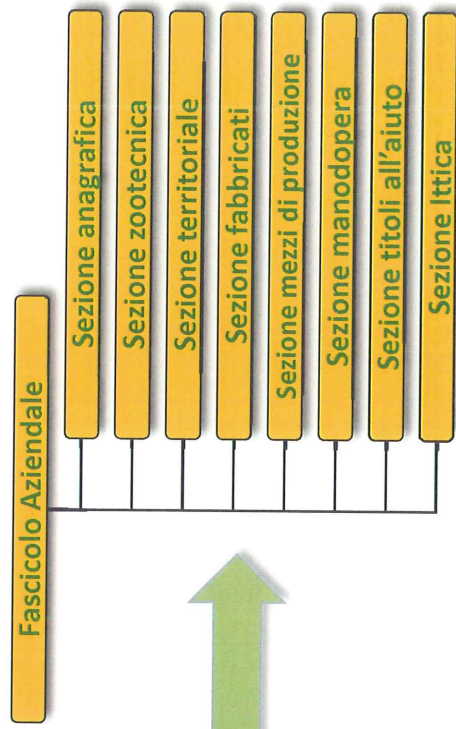


SIN

Sistema Informativo Nazionale per lo sviluppo dell'agricoltura

Gli asset del SIAN - Fascicolo Aziendale Elettronico

Il SIAN integra i dati cartografici con informazioni alfanumeriche storiche e continuamente aggiornate sulle realtà produttive del comparto agricolo, agroalimentare e della pesca e dei valori economici e produttivi storici ad essi associati:



Servizi su rete
per l'analisi e la certificazione
delle attività produttive



SINAN

Sistema Informativo
Nazionale per lo sviluppo
dell'agricoltura

Gli asset del SIAN - Servizi territoriali

I dati cartografici del SIAN sono memorizzati in un'unica base dati grafica, digitale, completa e continua su tutto il territorio nazionale organizzata in 3 livelli informativi:

IMMAGINI: Ortofoto digitali aggiornate annualmente per il 30% del territorio nazionale, a partire dal 2007 RGB colore risoluzione 50 cm., Immagini satellitari a media e alta risoluzione fornite ogni anno dal CCR di ISPRA, Elaborazioni dati Radar e multispettrali.

DATI DI BASE: Modello Digitale del Terreno; Catasto (320.000 fogli di mappa, 70 mil. Particelle), Tavole IGM 1:25.000, Toponimi IGM, Dati idrografici nazionali.

TEMATISMI: Dati di copertura e uso del suolo agricolo per foto-interpretazione, controllo del territorio o acquisizione diretta da parte degli utenti remoti; 4,5 milioni di Particelle olivetate (220 mil. piante); 4 milioni di Vigneti, Dati statistici e punti di rilievo annuali AGRIT, Discariche abusive, Aree boscate percorse da incendi, Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi Forestali di Carbonio (Corpo forestale dello Stato).



SIN

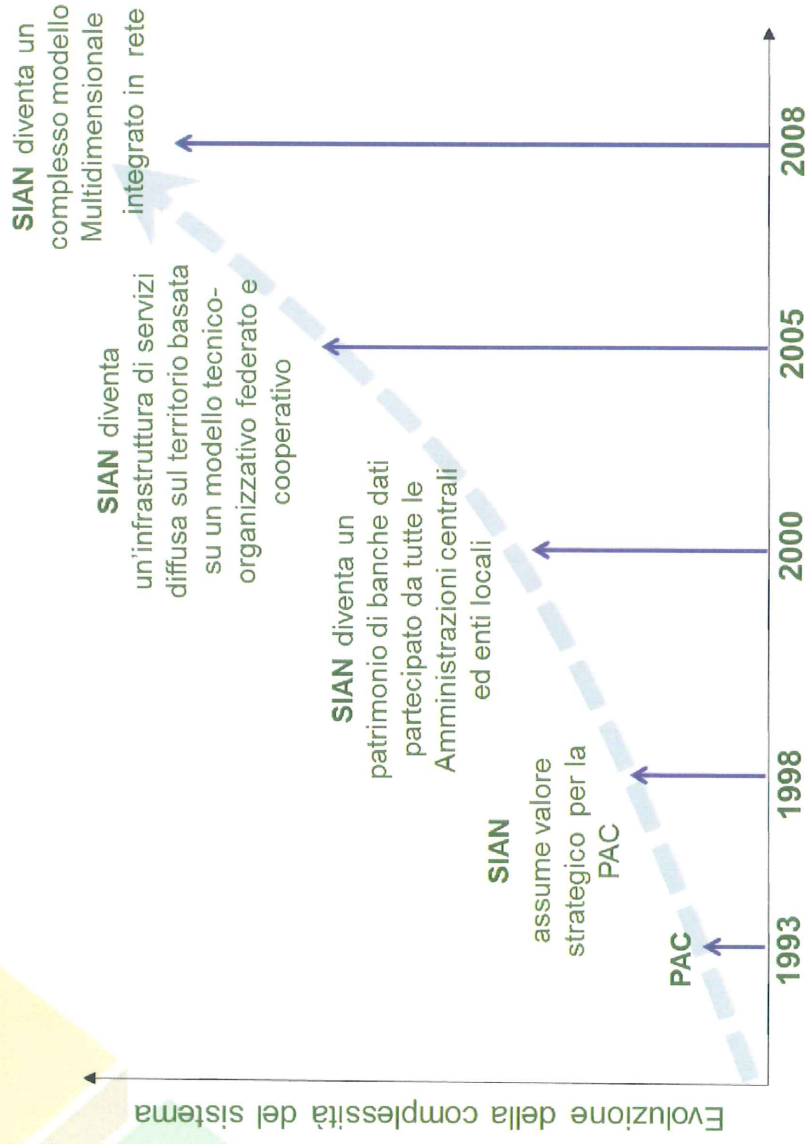
Sistema Informativo
Nazionale per lo sviluppo
dell'agricoltura

Il GIS SIAN è una delle più dettagliate e aggiornate banche dati sul territorio disponibile in Italia

SIN s.p.a.

Sistema Informativo Nazionale per lo sviluppo dell'Agricoltura

- **2004** nasce l'esigenza di un controllo e un governo centrale del SIAN
- **2005** viene costituita la società pubblica / privata SIN
- **2008** SIN è pienamente operativa con l'ingresso del partner industriale



SIN

SIN svolge attività a favore dell'autorità pubblica, attuando mediante la propria struttura "indirizzo, governo, controllo" dei servizi erogati al comparto agricolo con il concorso del Socio Operativo

SIN s.p.a.

Sistema Informativo Nazionale per lo sviluppo dell'Agricoltura

E' una società con capitale al 100% di AGEA che ha stabilito la cessione temporanea, per nove anni, del 49% della quota del capitale ad un socio privato selezionato mediante una gara europea.

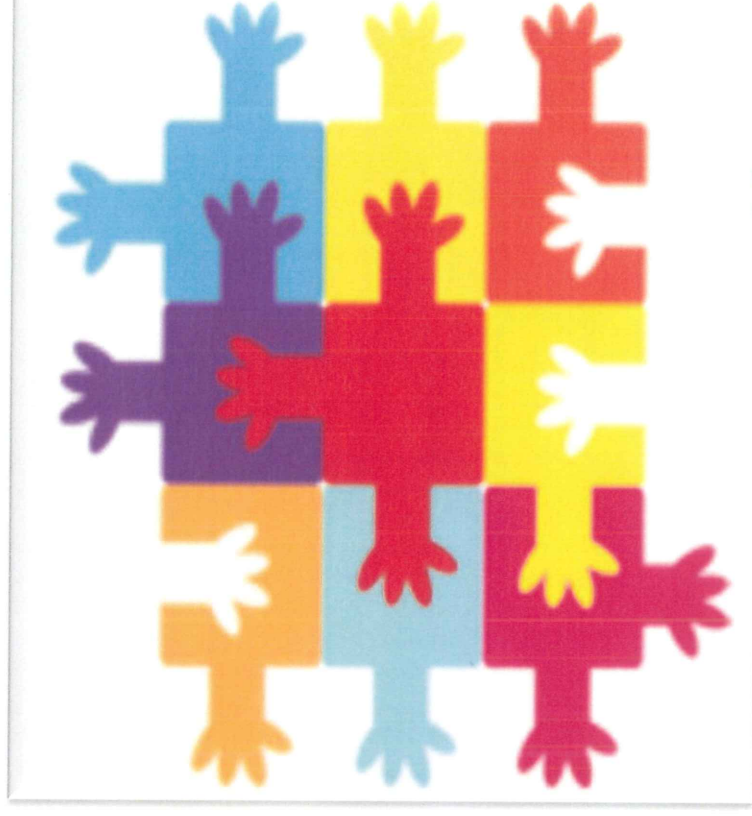
MISSION:

- **governo e controllo del SIAN;**
- **aumento del valore aggiunto del SIAN** sia in termini economici che di know-how;
- **aumento dell'offerta dei servizi del SIAN** ad alto valore aggiunto, coniugando gli interessi industriali e le necessità di innovazione, semplificazione e digitalizzazione delle pubbliche **amministrazioni interne ed esterne al comparto**



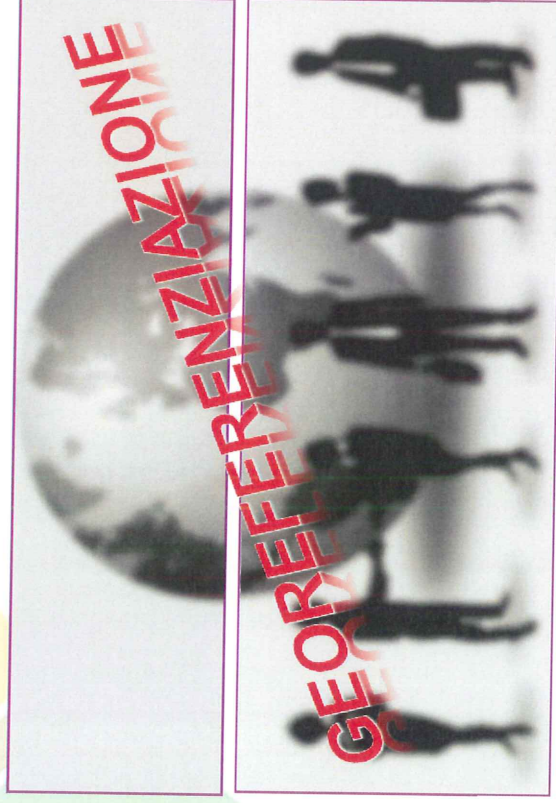
SIN

Sistema Informativo
Nazionale per lo sviluppo
dell'agricoltura



Possibili iniziative di collaborazione

- **Agenzia delle Entrate**
 - ⇒ Il catasto e i fabbricati “Fantasma”
 - ⇒ I titoli di conduzione dei beni immobili rurali
- **Ministero Ambiente Tutela Territorio e Mare - Regioni**
 - ⇒ Contrasto al dissesto idrogeologico
- **Dipartimento della Protezione Civile**
 - ⇒ Emergenze ambientali
- **Gestore dei Servizi Energetici - GSE**
 - ⇒ Produzione di energia verde
- **Borsa Merci Telematica Italiana S.C.p.A.**
 - ⇒ Mercato telematico dei prodotti di qualità dell’agricoltura



Il SIAN rappresenta una delle più ampie, diffuse e aggiornate basi di conoscenza del territorio nazionale utilizzabile come fonte informativa di verifica, integrazione e complementarietà ai processi amministrativi della PA



- **Agenzia nazionale per l’amministrazione e la destinazione dei beni sequestrati alla criminalità organizzata**

SIN ⇒ “Fascicolo storico” del bene oggetto di confisca

Il catasto e i fabbricati “Fantasma”



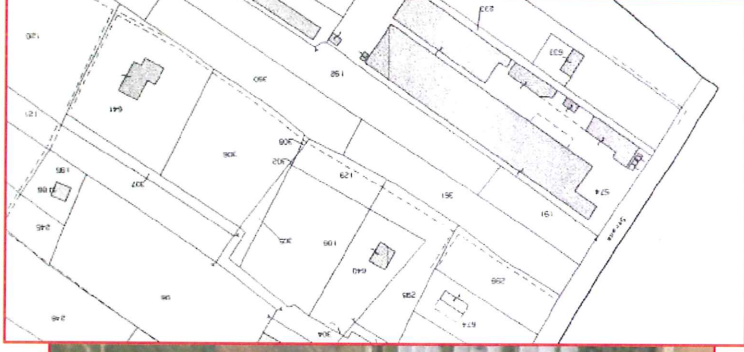
SIN

Sistema Informativo
Nazionale per lo sviluppo
dell'agricoltura

Agenzia delle Entrate

Identificazione dei fabbricati non dichiarati, in tutto o in parte al catasto, attraverso l'uso di immagini territoriali ad alta risoluzione e sistemi di classificazione integrati

I titoli di conduzione dei beni immobili rurali



Agenzia delle Entrate

Cooperazione con i servizi della conservatoria dei registri immobiliari per l'accertamento dei titoli di conduzione (affitto, proprietà, ecc.) del bene e la loro «dematerializzazione»

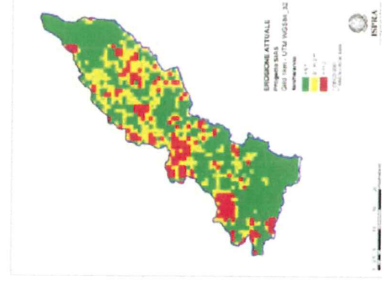
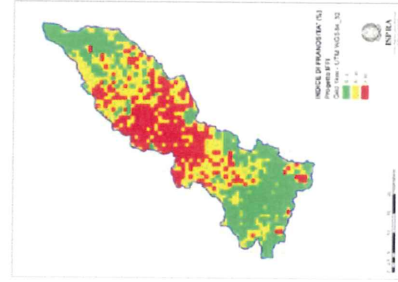


SIN

Sistema Informativo
Nazionale per lo sviluppo
dell'agricoltura

Contrasto al dissesto idrogeologico

Carte franosità, erosione, interventi
difesa suolo, ...



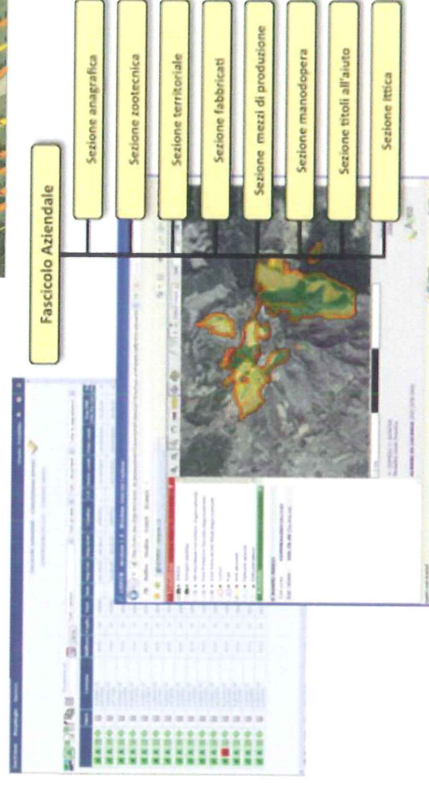
Statistiche agricole e forestali
(AGRIT, INFC, Populus)



Land Parcel Identification
System



Fascicolo aziendale



SIN

Sistema Informativo
Nazionale per lo sviluppo
dell'agricoltura

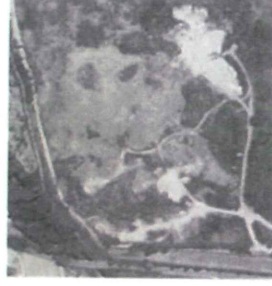
Ministero Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Regioni
Supporto alle procedure per la valutazione del "Dissesto Idrogeologico" e della
gestione della "Direttiva Nitrati"

Emergenze ambientali

Monitoraggio aree di smaltimento rifiuti
con dati satellitari e aerei



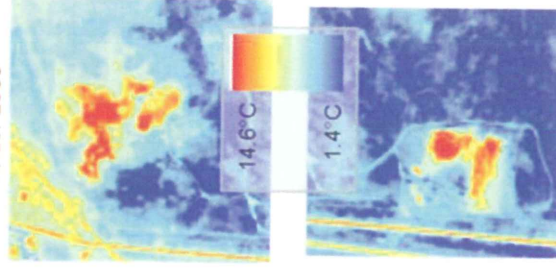
SIAN 1997



SIAN 2007



Telaer 2008



Individuazione aree adibite a discarica
abusiva tramite rilievi termici



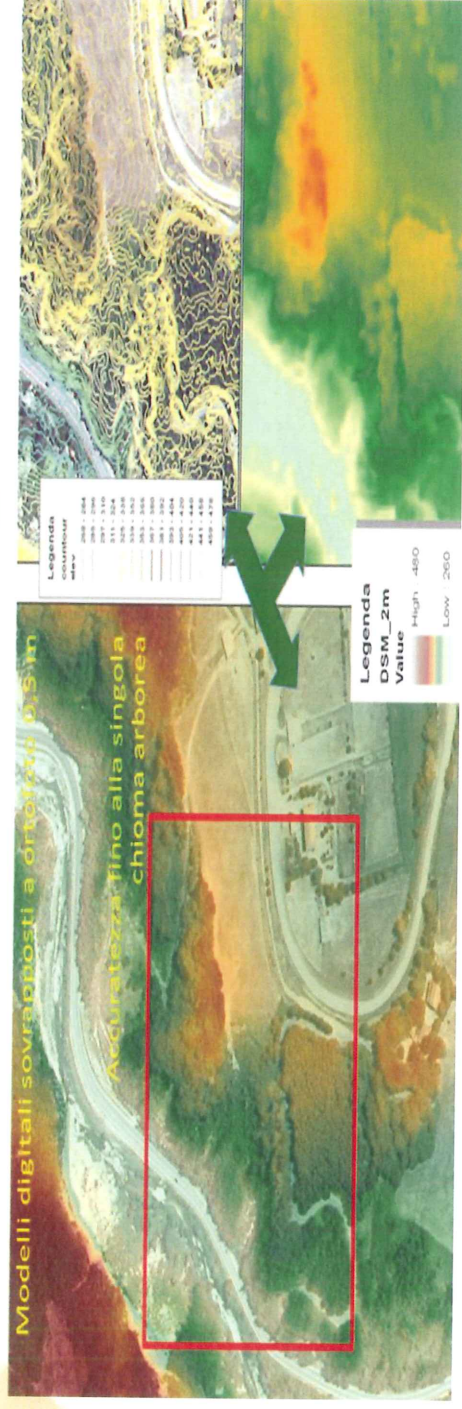
SIN

Sistema Informativo
Nazionale per lo sviluppo
dell'agricoltura

Dipartimento della Protezione Civile

Individuazione e monitoraggio rifiuti solidi urbani, discariche ufficiali ed abusive,
tramite telerilevamento ottico tradizionale e sensoristica avanzata.

Produzione energia verde



Gestore dei Servizi Energetici - GSE

Verifica e valutazione della quantità di biomassa disponibile, a fini energetici e protettivi; modellistica delle risorse e dei volumi di materia disponibili e certificazione della tracciabilità delle quantità prodotte e trasformate



SIN

Sistema Informativo
Nazionale per lo sviluppo
dell'agricoltura

Mercato telematico dei prodotti agricoli

The screenshot shows the website for Borsa Mercati Telematica Italiana (BMTI). At the top, there's a navigation menu with links for 'Chi siamo', 'Mercato', 'Analisi di mercato e prezzi', 'Servizi', 'Comunicazione', 'Istituzione al Mercato', 'Elenco operatori economici', and 'Bandi o gare'. Below the menu is a header with the BMTI logo and a search bar. The main content area is divided into several sections:

- Società di Gestione:** Describes the role of BMTI in managing the telematic market for agricultural products.
- Deputazione Nazionale:** Describes the role of the National Delegation in general and vigilance.
- Il Mercato Telematico:** A central section with a table of 'Proposte presenti all'interno del mercato telematico'.

Prodotto	Proposta	Prova	Modalità
Ciusea Veneto Rin	Vendita	FRUOLI VERIZIA GIULIA	Primo Arrivo
Ciusea Veneto Rin	Vendita	FRUOLI VERIZIA GIULIA	Primo Arrivo
Ciusea Veneto Rin	Vendita	FRUOLI VERIZIA GIULIA	Primo Arrivo
Ciusea Veneto Rin	Vendita	FRUOLI VERIZIA GIULIA	Primo Arrivo
Ciusea Veneto Rin	Vendita	FRUOLI VERIZIA GIULIA	Primo Arrivo
Ciusea Veneto Rin	Vendita	FRUOLI VERIZIA GIULIA	Primo Arrivo
Ciusea Veneto Rin	Vendita	FRUOLI VERIZIA GIULIA	Primo Arrivo
Ciusea Veneto Rin	Vendita	FRUOLI VERIZIA GIULIA	Primo Arrivo
Ciusea Veneto Rin	Vendita	FRUOLI VERIZIA GIULIA	Primo Arrivo
Ciusea Veneto Rin	Vendita	FRUOLI VERIZIA GIULIA	Primo Arrivo

Below the table, there are sections for 'Società di Gestione' and 'Deputazione Nazionale' with brief descriptions of their functions. The website also features a sidebar with various services like 'PROGETTO HO.RE.CA.', 'TELEMATICBIO', 'contatti contratti SICRI', 'finanzia i tuoi contratti', and 'visualizza le vetrine'.



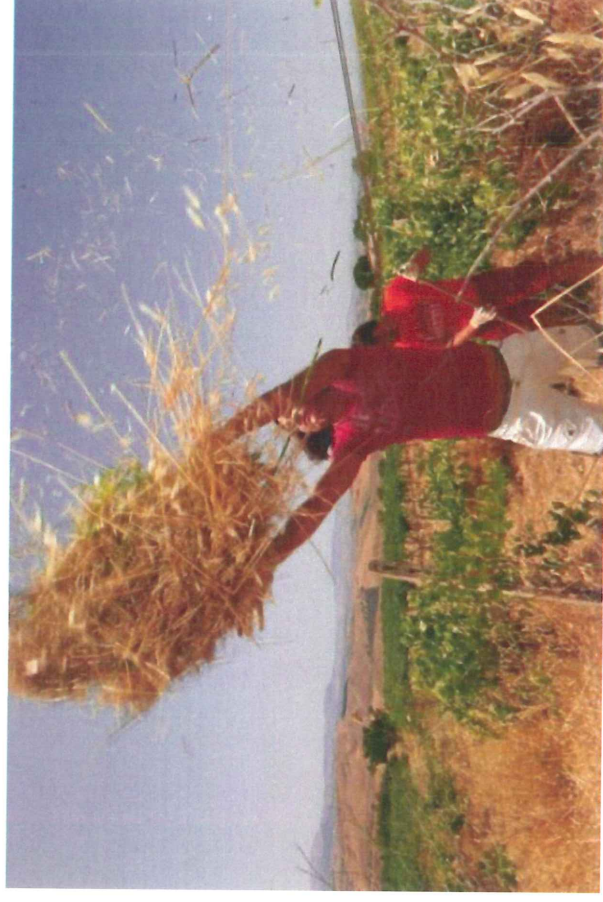
SIN

Sistema Informativo Nazionale per lo sviluppo dell'agricoltura

Borsa Mercati Telematica Italiana S.C.p.A.

Certificazione di tutti i prodotti agroalimentari oggetto di transazione e riferiti a settori per i quali sono gestiti, in ambito SIAN, procedimenti amministrativi

“Fascicolo storico” del bene oggetto di confisca



SIN

Sistema Informativo
Nazionale per lo sviluppo
dell'agricoltura

**Agenzia Nazionale per l'amministrazione e la destinazione dei beni
sequestrati e confiscati alla criminalità organizzata**

Supporto alle procedure per la valutazione della possibile destinazione d'uso dei
beni oggetto di sequestro