

REPERURALE  
NAZIONALE  
20142020



**GRUPPI OPERATIVI TRA PASSATO E PRESENTE: SCAMBIO DI ESPERIENZE E CONDIVISIONE**

**Palermo 23-24 maggio 2024**

**L'esperienza in campo: sintesi e spunti di riflessione per i GO futuri**

Giovanni Dara Guccione e Gabriella Ricciardi, CREA PB



## **MIXWHEAT** - GO Cereali resilienti Sicilia - Miscuglio Evolutivo di Frumento per l'adattamento ai cambiamenti climatici, Azienda Dara Guccione BIOFARM, Alia (PA)

**Periodo:** 2020 - 2023

**Durata:** 36 mesi

**Partner (n.):** 8

**Regione:** Sicilia

**Comparto:** Cerealicoltura

**Localizzazione:** ITG12 - Palermo  
ITG16 - Enna  
ITG17 - Catania

**Costo totale:** € 500.000,00

**Periodo di programmazione:** 2014-2022

**Fonte di finanziamento principale:** Programma di sviluppo rurale

**Programma di sviluppo rurale:**

2014IT06RDRP021: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Sicilia

### **Obiettivi:**

- Aumentare la diversità coltivata nelle aziende.
- Sviluppare il sistema integrato di produzione di semente.
- Stabilizzare la resa produttiva, diminuire il costo di produzione e accrescere il reddito aziendale.
- Migliorare la qualità degli alimenti.
- Incrementare la fertilità del suolo attraverso pratiche colturali ecosostenibili.



## SIC.A.R.I.B. - GO Modelli agroecologici di pratiche biologiche conservative rigenerative in Sicilia: un paradigma per un'agricoltura sostenibile e di valore

**Periodo:** 2023/2025

**Durata:** 18 mesi

**Partner (n.):** 8

**Comparto:** cerealicoltura e mandorlicoltura

**Localizzazione:** Palermo  
Enna  
Trapani

**Costo totale:** 356.881,76

### Obiettivi:

- efficientamento della rotazione colturale dei seminativi, attraverso la definizione di un piano colturale quinquennale che tenga conto dei benefici derivanti dalla diversificazione colturale aziendale;
- impiego delle consociazioni colturali per il miglioramento e la qualità e la quantità di produzione, la salubrità e fertilità del suolo, la resistenza delle colture dalle principali avversità biotiche e abiotiche;
- inserimento di colture di copertura (cover crops) nei sistemi innovativi diversificati erbacei (seminativi) e arborei (inerbimenti controllati nelle interfile);
- minime lavorazioni per limitare i processi rapidi di mineralizzazione della sostanza organica.



## Cosa vi aspettate dai G.O. Mixwheat e Sic.A.Ri.B.? Cosa vorreste capire in particolare?

### PRATICHE INNOVATIVE ADOTTATE DAL PROGETTO E IMPATTI

- Possibilità di diffondere le tecniche e applicarne le metodologie.
- Trasferimento in un territorio simile inserita in un mercato dinamico.
- Conoscere il progetto e i suoi i risultati.
- Quale pratica innovativa è stata adottata?
- I risultati attesi inizialmente e i risultati poi ottenuti nella pratica.



### PRATICHE DI AGRICOLTURA RIGENERATIVA E OPPORTUNITA' OFFERTE RISPETTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

- Le pratiche agroecologiche e i MEB e i rispettivi punti di forza per il cambiamento climatico.
- Come sono affrontati i cambiamenti climatici.
- Negli ultimi anni di quanto è diminuita la resa dei cereali in questa zona a causa dei cambiamenti climatici?
- Quali sono le pratiche adottate per la coltivazione del frumento in questa zona per resistere al cambiamento climatico?
- I problemi principali incontrati nella coltivazione di meb, cece e cereale.

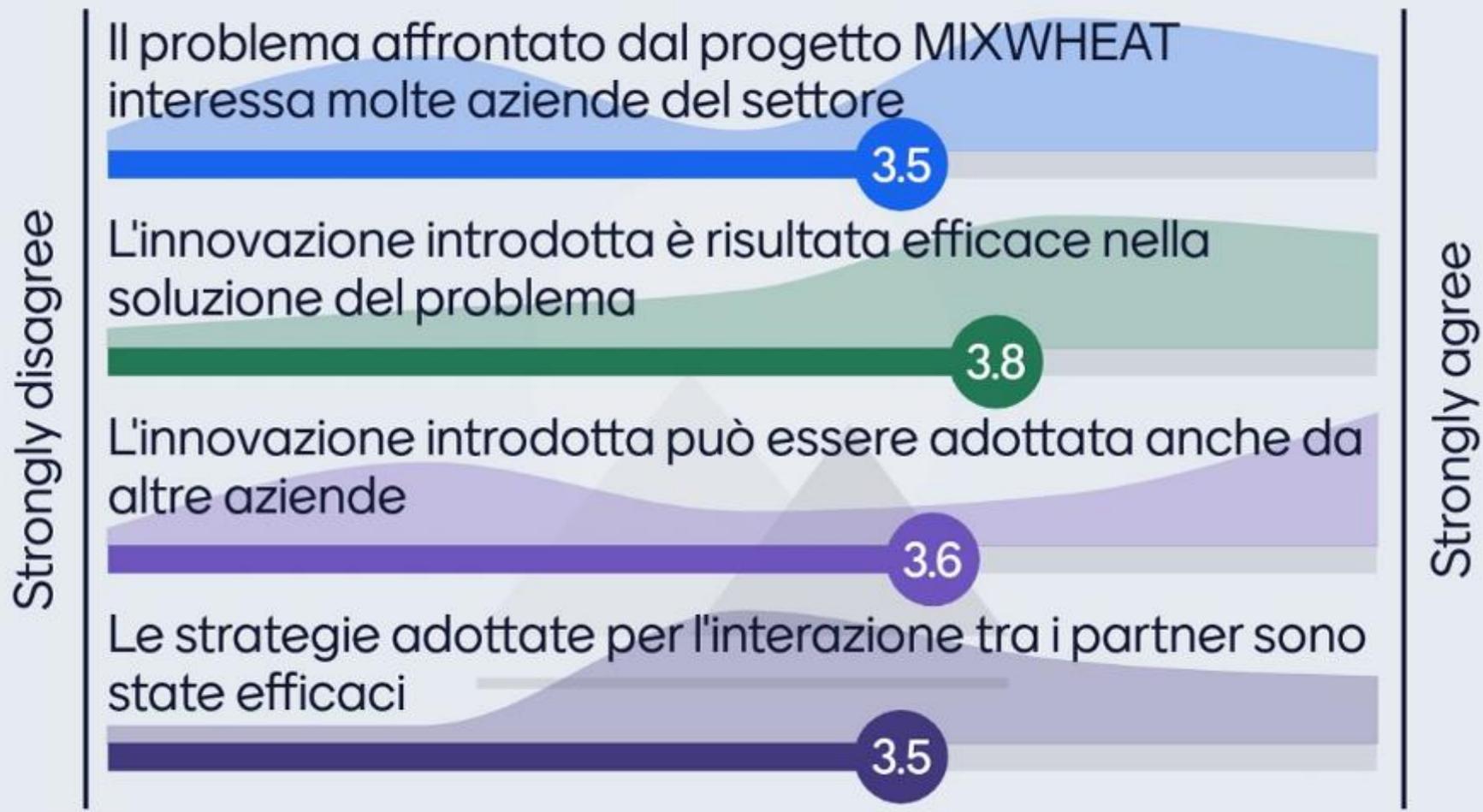


### TIPOLOGIA DI MISCUGLI E VARIETA' E LORO VANTAGGI

- Vantaggi agronomici del miscuglio e destinazione della granella.
  - Maggiori info su varietà di grano e/o cereali particolari.
  - Modalità di scelta delle varietà del mix e usi.
  - Principali criticità e aspetti positivi nella scelta dei miscugli di frumento?
  - Le consociazioni possono avere miglioramenti nella gestione della risorsa idrica?
- 

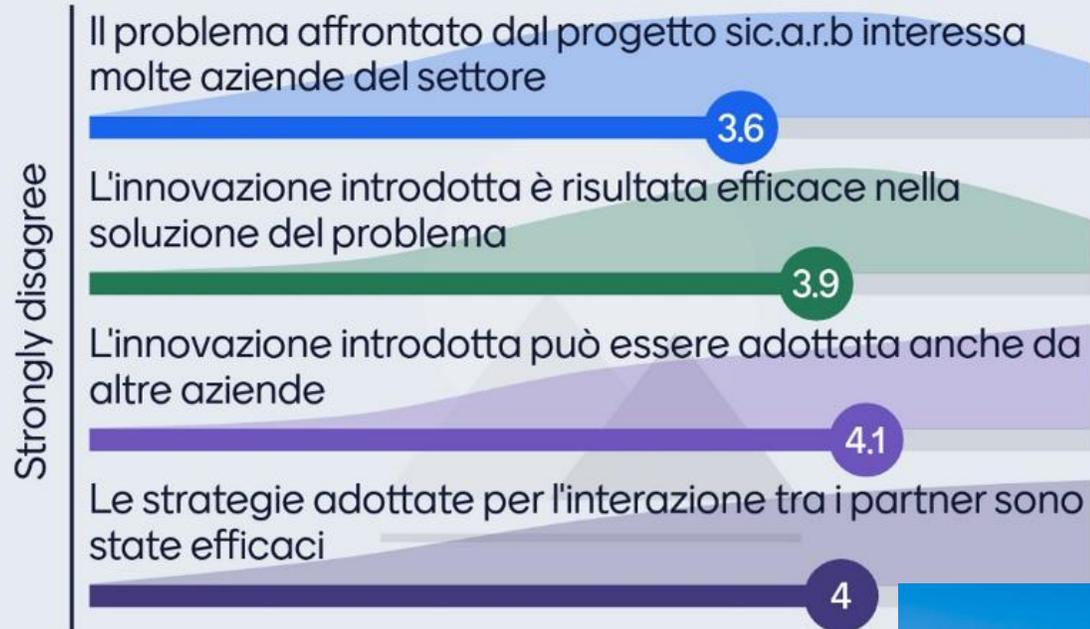


## MIXWHEAT





SIC.A.R.I.B.





## **IN.PO.S.A.** - **IN**novazione nel **PO**modoro e **S**ostenibilità in **A**gricoltura, Cooperativa Rinascita, Valledolmo (PA)

**Periodo:** 2020 - 2022

**Durata:** 30 mesi

**Partner (n.):** 12

**Regione:** Sicilia

**Comparto:** Orticoltura

**Localizzazione:** ITG11 - Trapani  
ITG12 - Palermo

**Costo totale:** € 493.964,99

**Periodo di programmazione:** 2014-2022

**Fonte di finanziamento principale:** Programma di  
sviluppo rurale

**Programma di sviluppo rurale:**

2014IT06RDRP021: Italy - Rural Development  
Programme (Regional) - Sicilia

### Obiettivi:

- Introduzione, implementazione e diffusione di un modello di coltivazione del pomodoro a pieno campo, più competitivo e a minor impatto ambientale.
- Creazione di una nuova filiera agroalimentare nel comparto di riferimento.
- Collaudo di un nuovo processo produttivo in grado di trasformare il pomodoro in nuovi alimenti funzionali e nutraceutici “certificati”.



# IN.PO.S.A. - INnovazione nel **PO**modoro e **S**ostenibilità in **A**gricoltura, Cooperativa Rinascita, Valledolmo (PA)

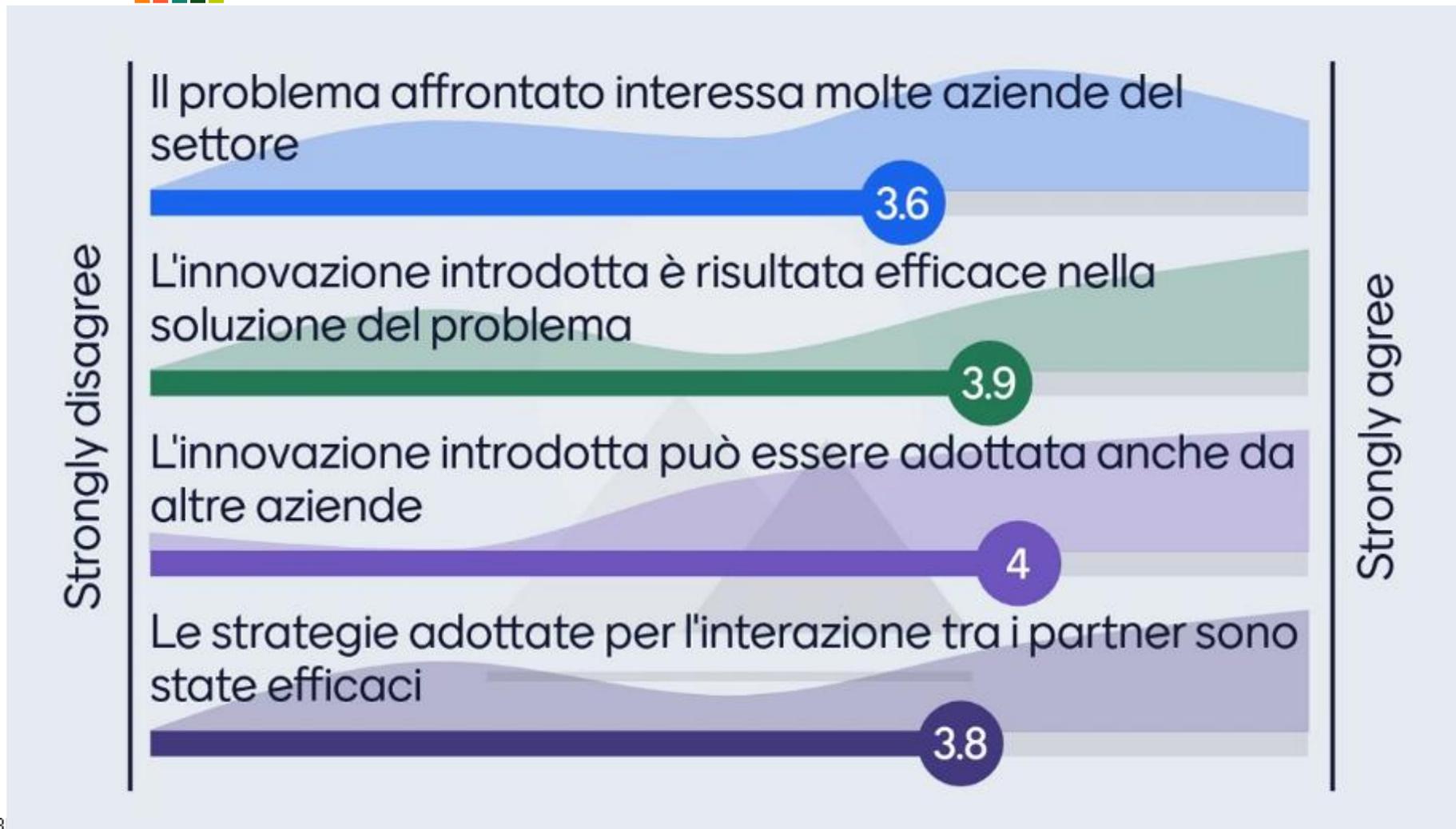


REPERURALE  
NAZIONALE  
20142020





**IN.PO.S.A.**





**TINFRUT** - Tecnologie innovative di processo e di prodotto standardizzate e certificate per la filiera dei frutti tropicali.  
Az. PapaMango, Sant'Agata di Militello (ME)

**Periodo:** 2020 - 2023

**Durata:** 36 mesi

**Partner (n.):** 18

**Regione:** Sicilia

**Comparto:** Frutticoltura

**Localizzazione:** ITG12 - Palermo  
ITG13 - Messina

**Costo totale:** € 497.910,28

**Periodo di programmazione:** 2014-2022

**Fonte di finanziamento principale:** Programma di sviluppo rurale

**Programma di sviluppo rurale:**

2014IT06RDRP021: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Sicilia

Obiettivi:

- Valorizzazione della filiera siciliana dei frutti tropicali attraverso la standardizzazione delle attività di coltivazione, raccolta, post-raccolta, conservazione finalizzate alla trasformazione e all'ottenimento di nuovi prodotti e alla loro commercializzazione.
- Creazione di documenti tecnici come disciplinari e regolamenti che abbiano il fine di trasferire alle aziende siciliane il know-how in termini di tecniche colturali, macchine e impianti per l'innovazione di processo e di prodotto.



## Cosa vi aspettate dal G.O. TINFRUT? Cosa vorreste capire in particolare?

### VALORE AGGIUNTO DEL GO

- Come è nata l'idea e conoscere l'innovazione.
- Attività e benefici derivanti dalla partecipazione al GO.
- L'evoluzione del GO: dalla fase progettuale all'attuazione del progetto; risultati e problemi incontrati.
- Le modalità di coinvolgimento del partenariato.

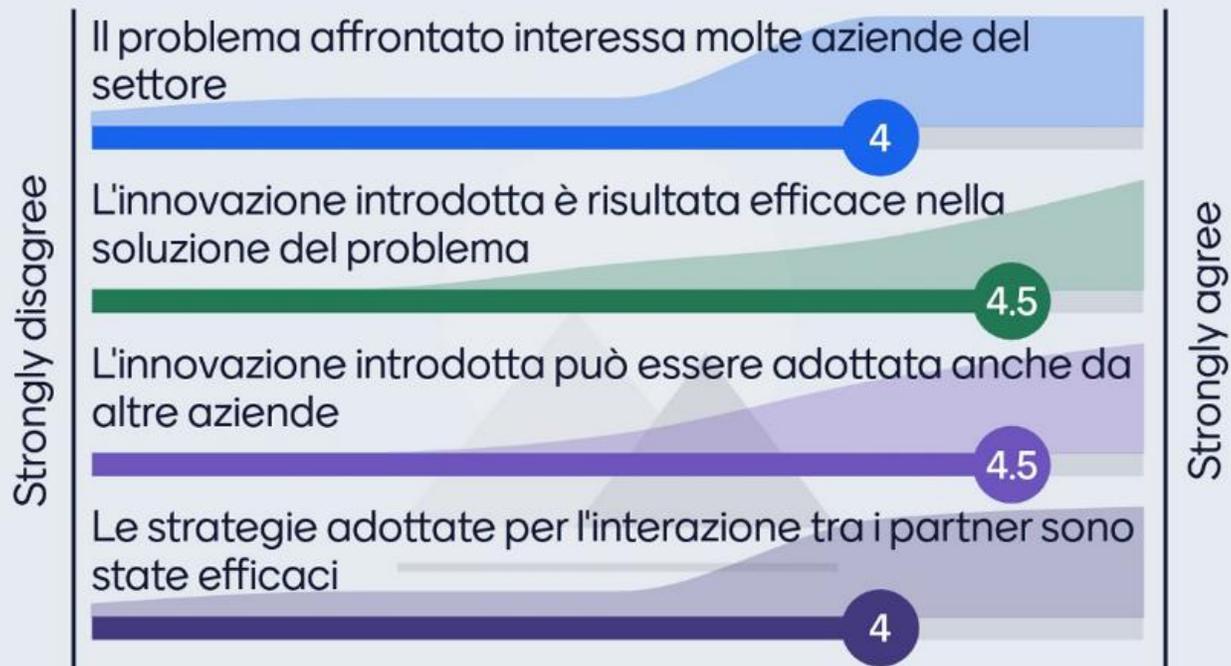


### PRATICHE AGRICOLE, SOSTENIBILITA' E MERCATO

- Metodi di coltivazione.
- Aspetto qualitativi dei frutti e commercializzazione.
- Processi produttivi e innovazioni prodotte.
- Le potenzialità della produzione di frutti tropicali alla luce dei problemi generati dai cambiamenti climatici.
- Sostenibilità delle colture tropicali negli habitat siciliani.
- Costi di produzione, richieste dei mercati, possibilità di ampliamento delle produzioni.



# TINFRUT





## Cosa vi aspettate dal G.O. INNO.MALTO? Cosa vorreste capire in particolare?

### DEFINIZIONE E FUNZIONAMENTO DEL GO

- Idea progettuale; risultati ottenuti; Innovazioni prodotte e loro trasferimento.
- Problematiche e punti di forza dell'esperienza progettuale in un GO.
- Efficace Interazione e collaborazione tra partner.
- Similitudine con altri progetti sullo sviluppo della filiera sul malto. Spunti di riflessione e future collaborazioni.

### ORGANIZZAZIONE DELLA FILIERA

- Produzione e valorizzazione prodotto.
- Come avviene la lavorazione.
- Costituzione filiera orzo-maltifici-birrifici/microbirrifici.
- Varietà resistenti allo stress idrico.
- Funzionamento della filiera, punti critici, probabili ampliamenti dei mercati sia dei malti sia della birra. Eventuali impieghi dei sottoprodotti.
- Incremento del valore aggiunto e occasione di diversificazione per aziende cerealicole.





[giovanni.daraguccione@crea.gov.it](mailto:giovanni.daraguccione@crea.gov.it)

[gabriella.ricciardi@crea.gov.it](mailto:gabriella.ricciardi@crea.gov.it)

