



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università degli studi
"G. d'Annunzio"



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Missione 4 Istruzione e Ricerca

ECOWHEATALY

Evaluation of policies for enhancing
sustainable wheat production in Italy

PRIN MUR 2022

I produttori di grano duro in Italia
dai dati del 7^{mo} Censimento
dell'Agricoltura del 2020

Sara Quaresima



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università degli studi
"G. d'Annunzio"



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

I produttori di grano duro in Italia

7^{mo} Censimento Agricoltura del 2020





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università degli studi
"G. d'Annunzio"



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Il Censimento Generale dell'Agricoltura



cadenza
DECENNALE

2020



7° CENSIMENTO
GENERALE
AGRICOLTURA

I dati utilizzati nel presente lavoro sono di fonte Istat e relativi al 7° Censimento Generale dell'Agricoltura. Le elaborazioni sono state condotte presso il Laboratorio per l'Analisi dei Dati Elementari dell'Istat e nel rispetto della normativa in materia di tutela del segreto statistico e di protezione dei dati personali. I risultati e le opinioni espresse sono di esclusiva responsabilità dell'autore e non costituiscono statistica ufficiale. Si precisa che le analisi sono state condotte senza utilizzare i pesi di riporto all'universo.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università degli studi
"G. d'Annunzio"



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Il grano duro nel 7^{mo} CGA

Aziende produttrici
GRANO DURO nel 2020

195.735



Aggregazione:
PROVINCIALE
REGIONALE

E per fascia altimetrica:
PIANURA
COLLINA
MONTAGNA





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università degli studi
"G. d'Annunzio"


Consiglio Nazionale
delle Ricerche

 **crea**
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Il grano duro nel 7^{mo} CGA

PROVINCE:
107 (2020)



REGIONI:
21 (2020)

Trentino Alto Adige { Provincia Autonoma di Bolzano
Provincia Autonoma di Trento

PIANURA:
< 300 m



COLLINA:
300–600 m (nord)
300–700 m (centro-sud)



MONTAGNA:
> 600 m (nord)
> 700 m (centro-sud)





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



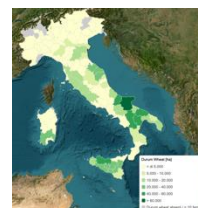
Università degli studi
"G. d'Annunzio"



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria



GUI – GRAPHICAL USER INTERFACE

GUI Web che consente agli utenti di eseguire modelli e condurre diverse analisi introducendo coefficienti di aggiornamento per i prezzi di input e output ed evidenziando gli indicatori di impatto ambientale delle scelte dell'agricoltore nella produzione di grano.

[Learn more →](#)



INTERACTIVE MAP: WHEAT PRODUCTION IN ITALY

Mapa interattiva della produzione del grano duro in Italia

[Learn more →](#)



COMPUTATIONAL MODEL

Modello computazionale ad agenti in cui ciascuna azienda agricola attua la propria decisione economica confrontando la convenienza economica delle diverse alternative fornite dalle indagini

[Learn more →](#)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università degli studi
"G. d'Annunzio"

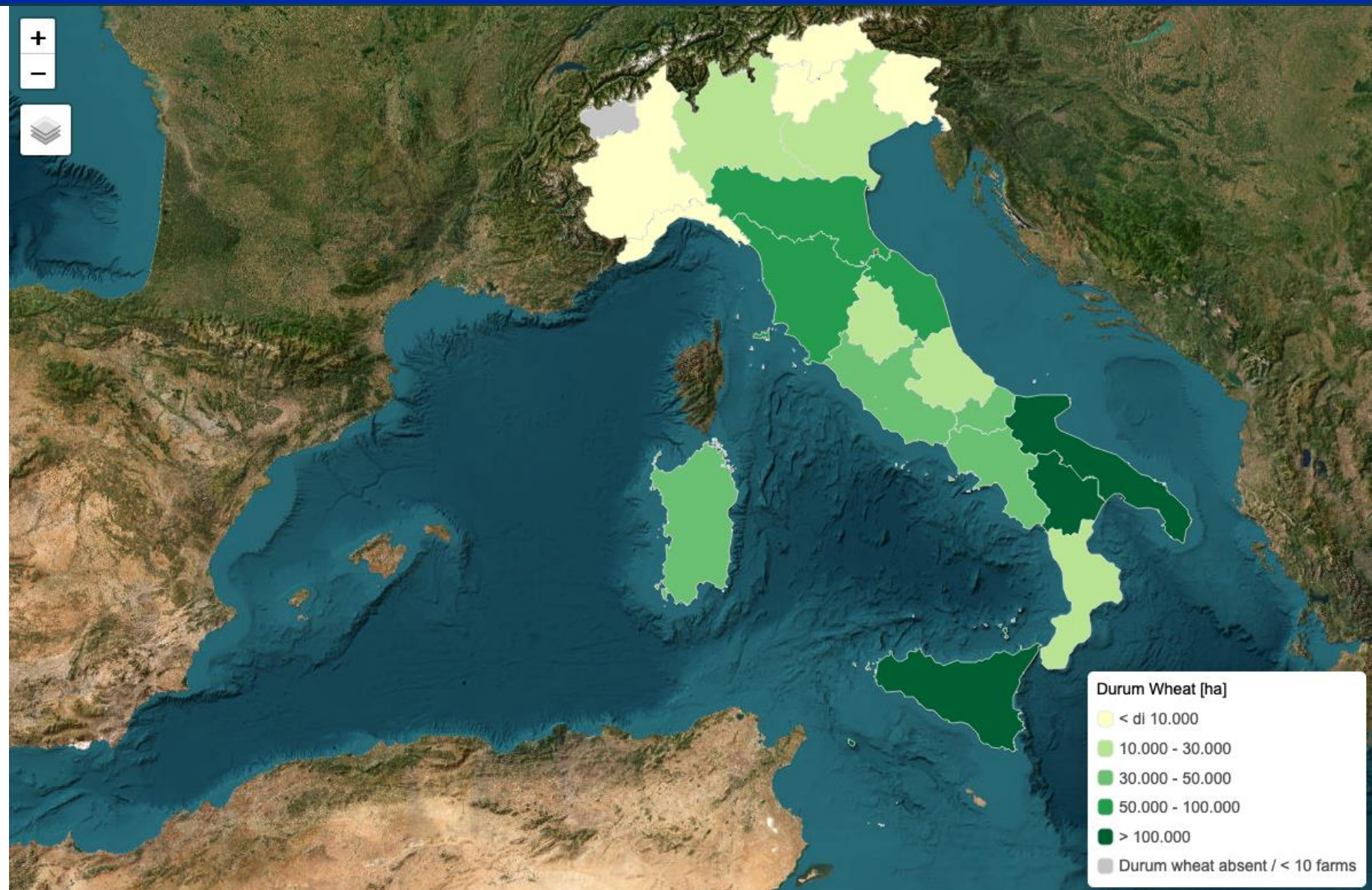


Consiglio Nazionale
delle Ricerche



crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Distribuzione della superficie coltivata a grano duro per regione





Distribuzione della superficie coltivata a grano duro per regione

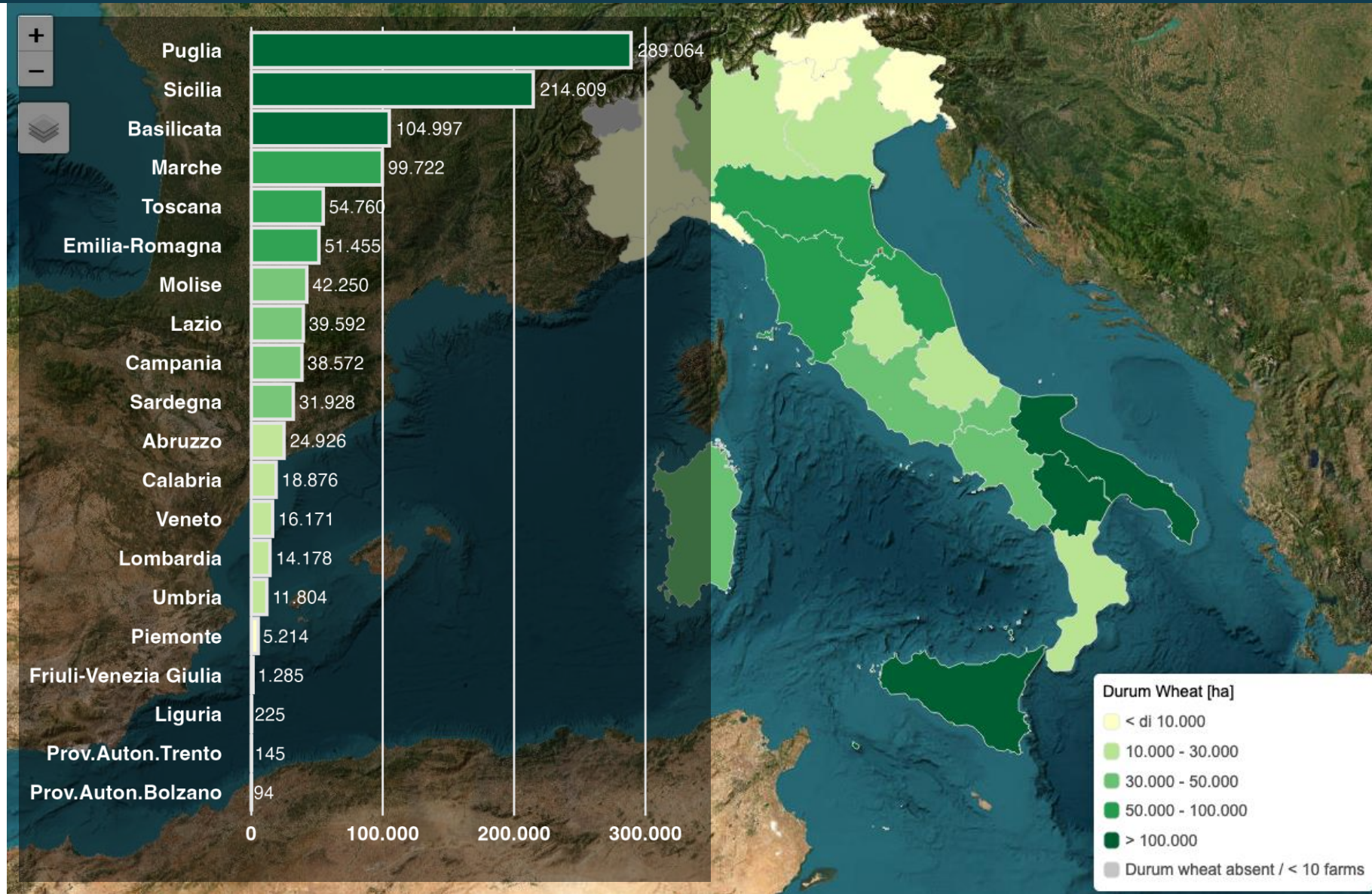
la **PUGLIA** è la «capitale»
del grano duro in Italia,
seguita dalla **SICILIA**

CENTRO-SUD:

Tra 40.000 e 105.000 ha

NORD:

Ruolo marginale





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università degli studi
"G. d'Annunzio"



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Distribuzione della superficie coltivata a grano duro per regione nelle tre fasce altimetriche

COLLINA:

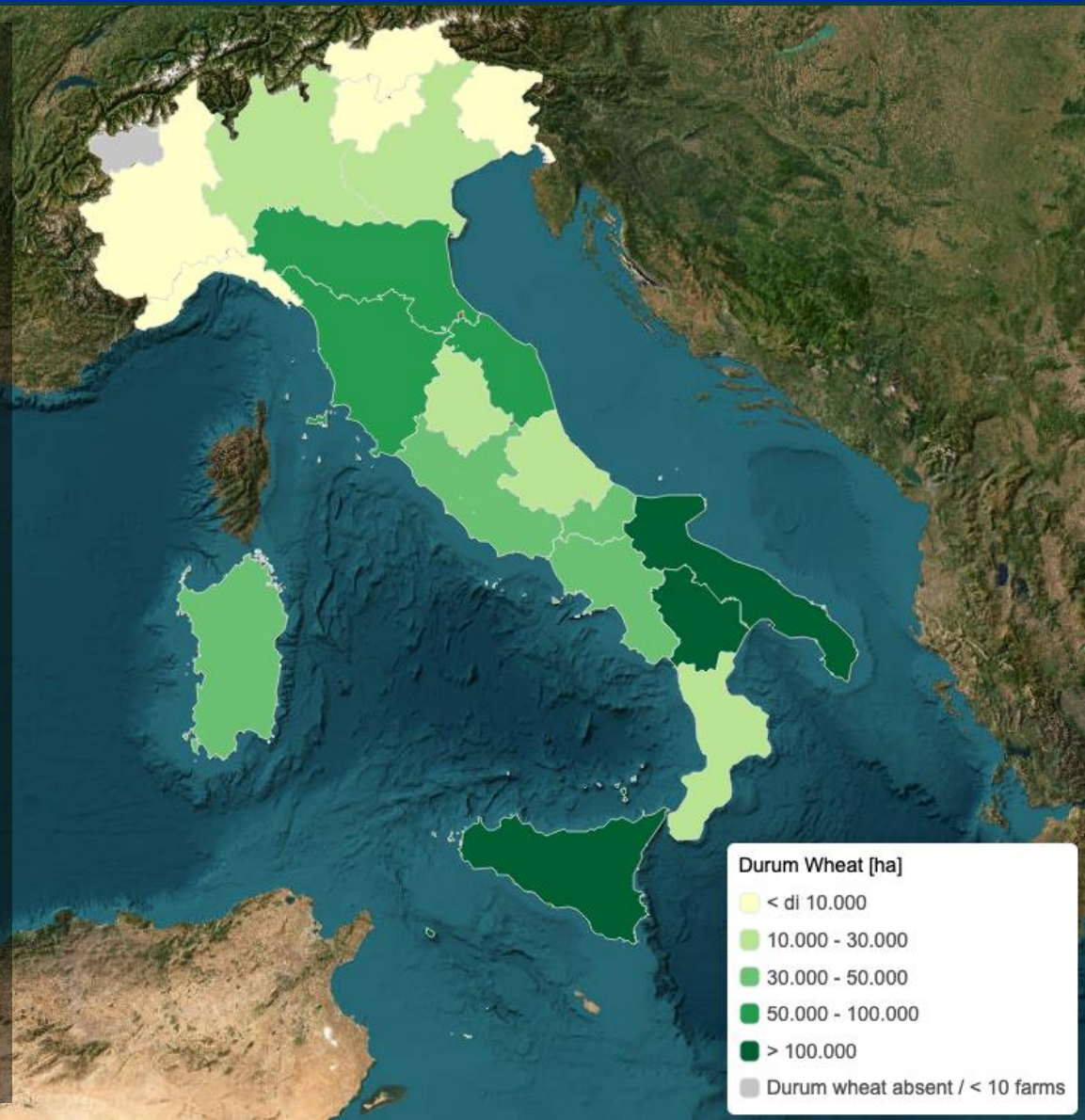
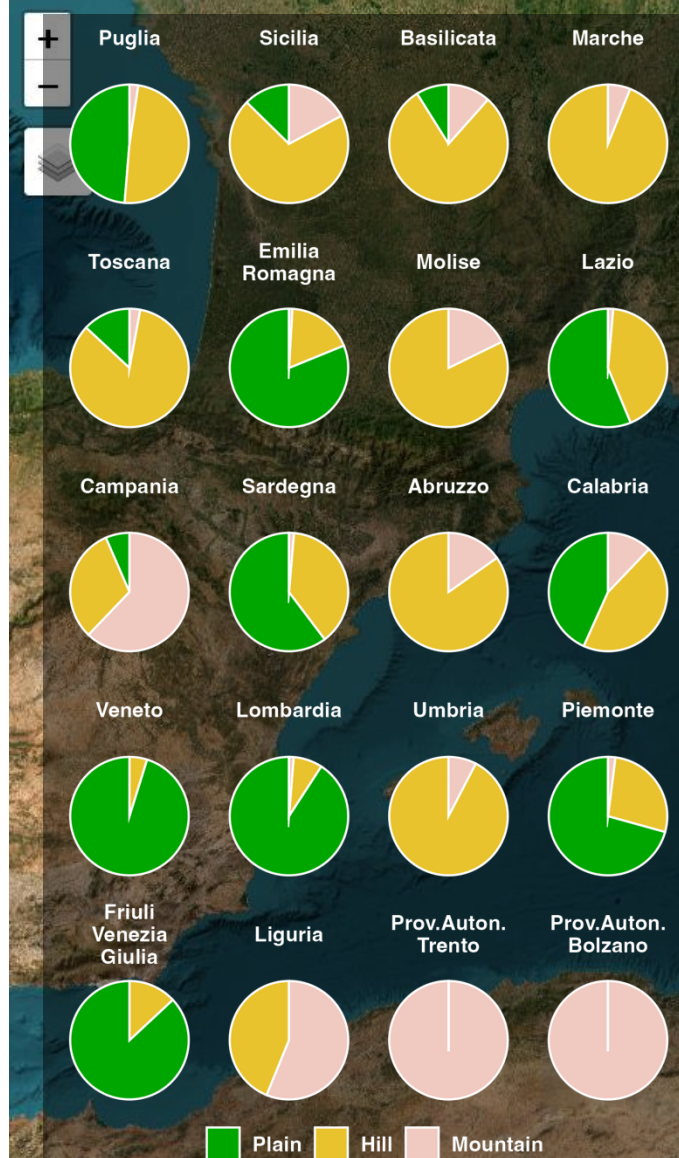
Domina nella maggior
parte delle regioni

PIANURA:

Soprattutto nelle regioni
del Nord, Centro-Nord

MONTAGNA:

Quota trascurabile





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università degli studi
"G. d'Annunzio"

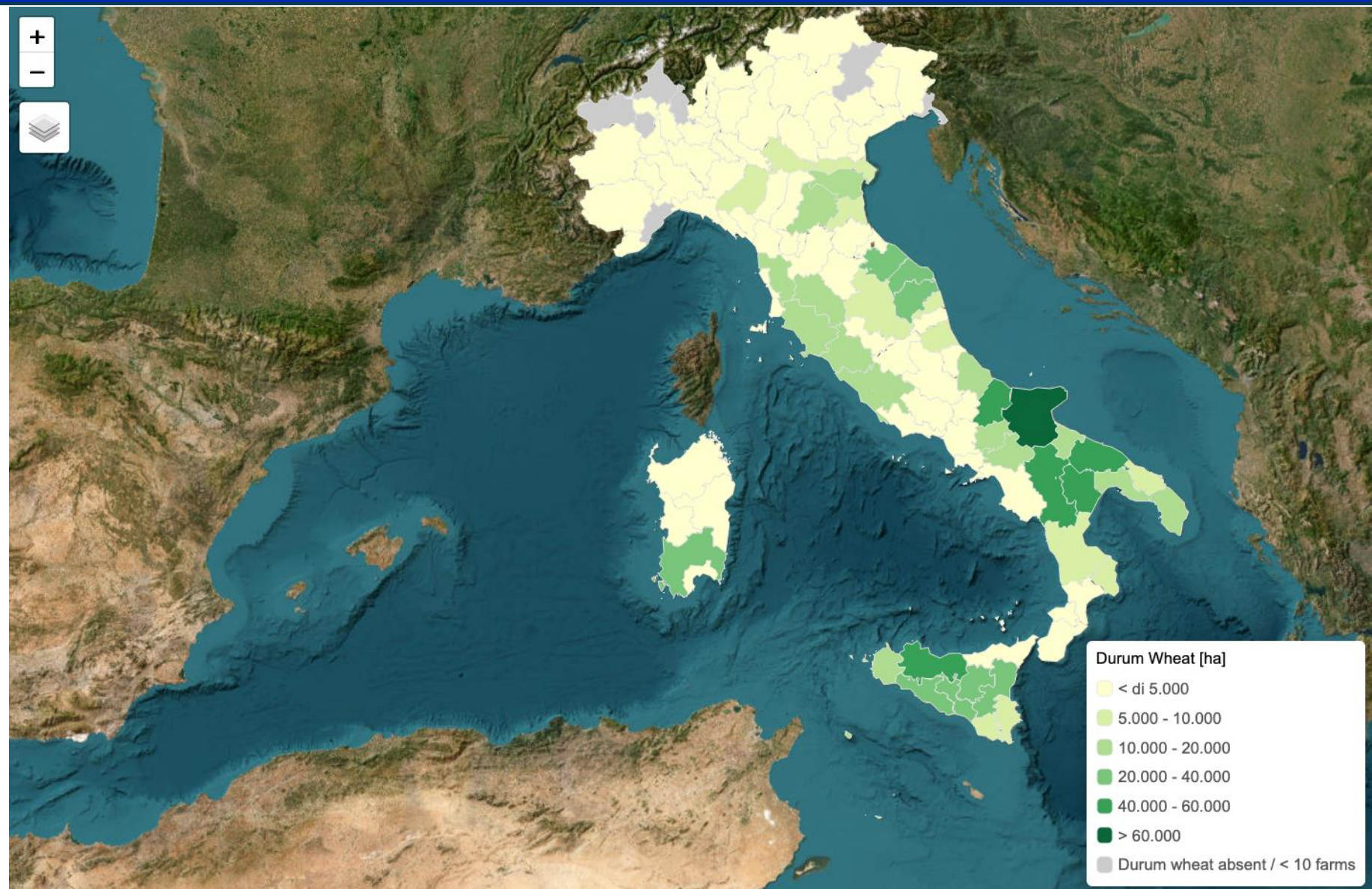


Consiglio Nazionale
delle Ricerche



Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Distribuzione della superficie coltivata a grano duro per provincia

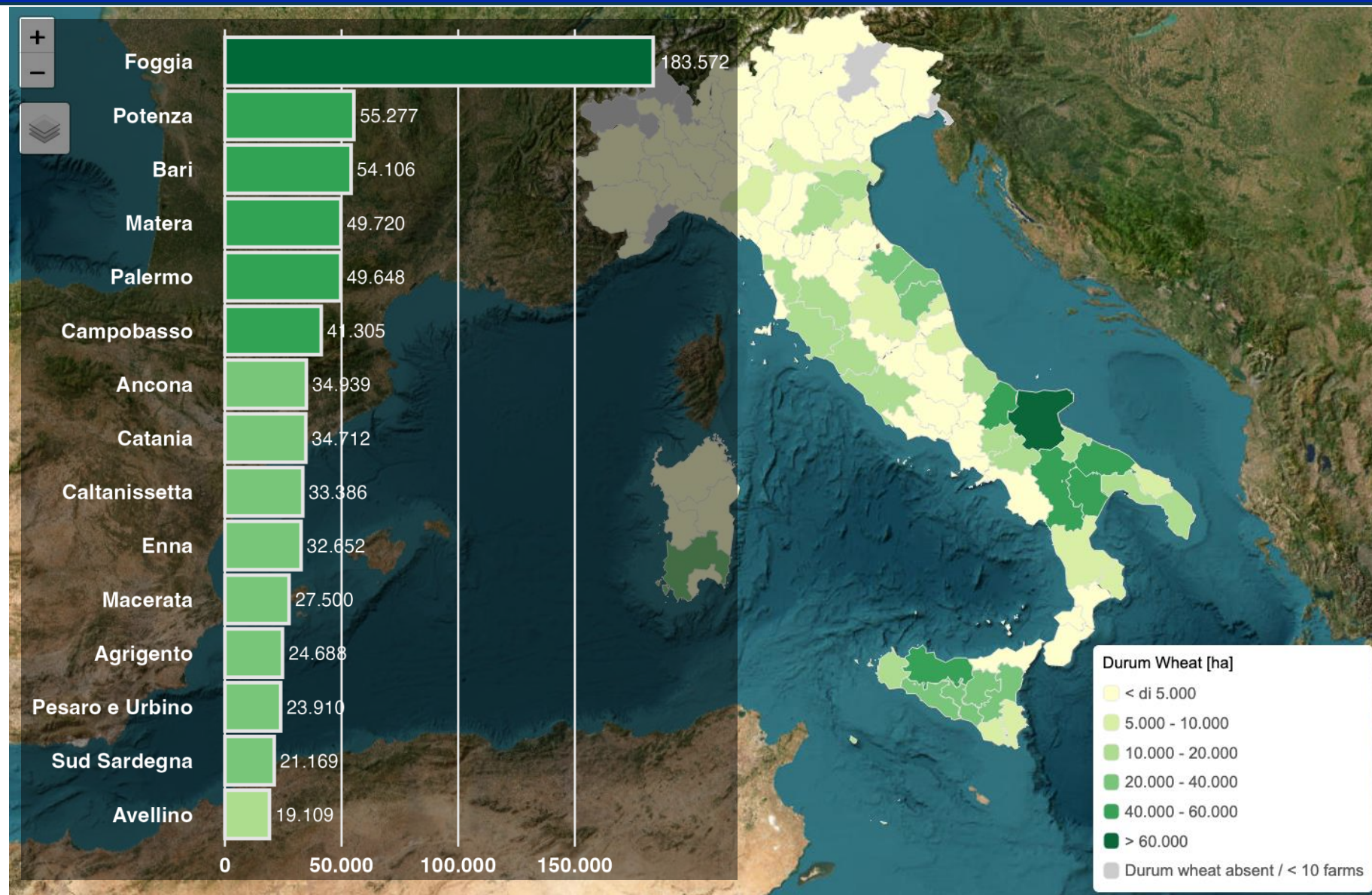




Distribuzione della superficie coltivata a grano duro per provincia (top 15)

La provincia di **FOGGIA** con
più di **183.000 ha** presenta
un valore di oltre tre volte
superiore rispetto alla
seconda provincia in
classifica

Accanto alle **province
Siciliane e Lucane** troviamo
tra le prime 15 anche
**ANCONA, MACERATA e
PESARO-URBINO**





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università degli studi
"G. d'Annunzio"



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Distribuzione della superficie coltivata a grano duro per provincia nelle tre fasce altimetriche

COLLINA:

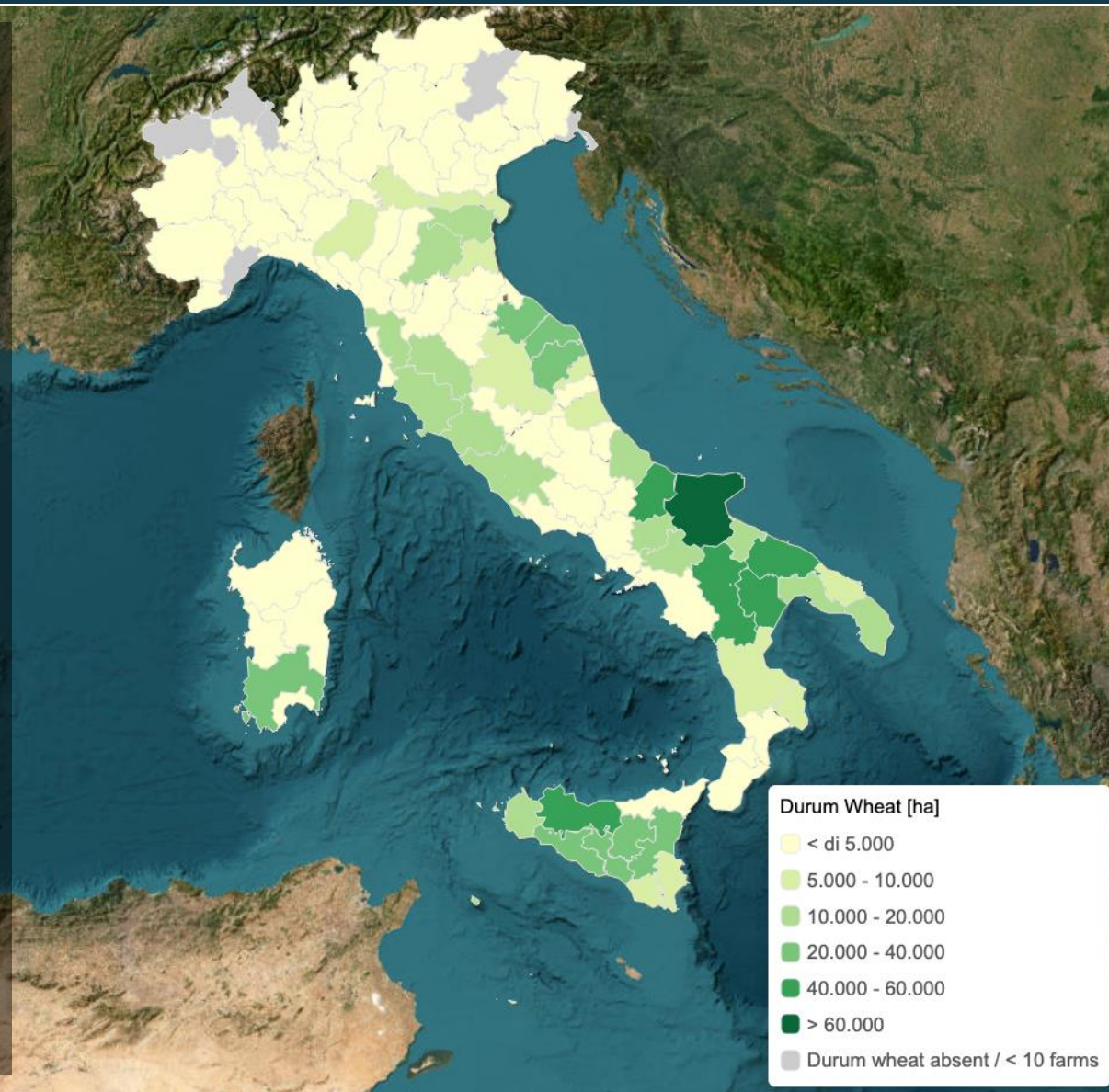
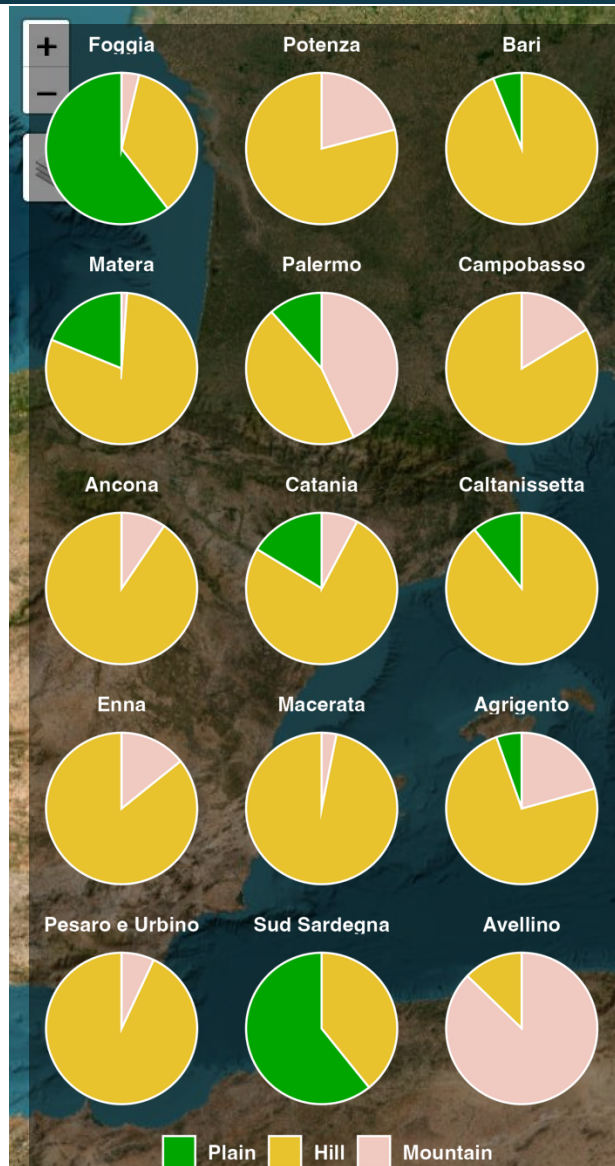
Fascia altimetrica dominante
a conferma di quanto già
detto con l'aggregazione
regionale

PIANURA:

Importante per Foggia e Sud
Sardegna, ma non dominante

MONTAGNA:

Soltanto in alcune aree più
interne AVELLINO, POTENZA





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università degli studi
"G. d'Annunzio"



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Le aziende che producono grano duro nel 7^{mo} CGA

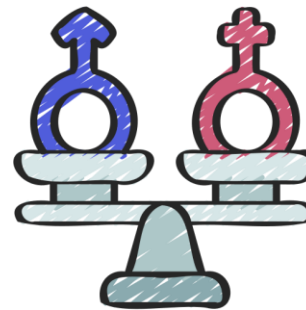
Aziende produttrici
GRANO DURO nel 2020

195.735



GENERE

Percentuale di donne a
capo dell'azienda



ETÀ

Percentuale di giovani a
capo dell'azienda
(under 40)





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



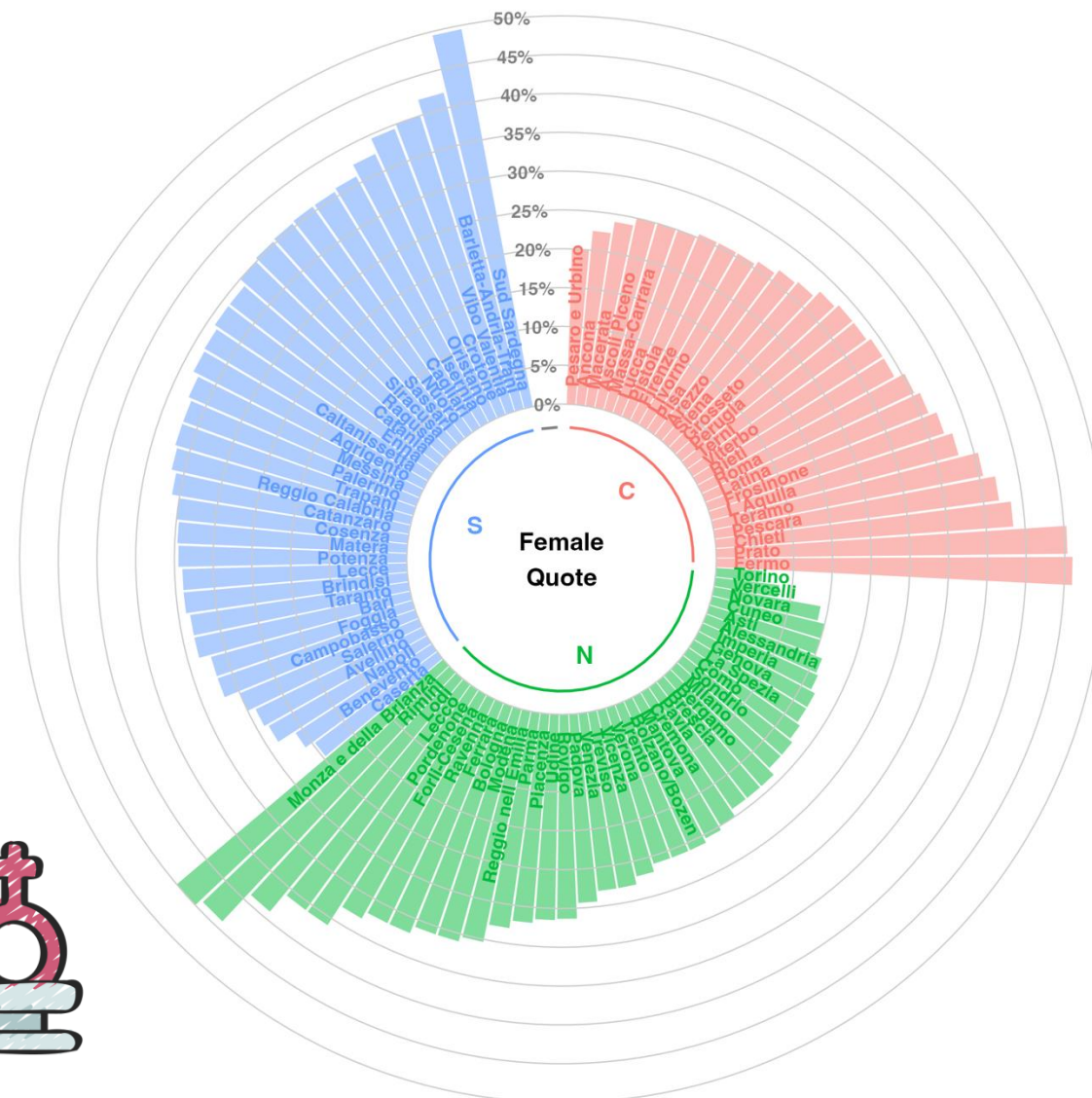
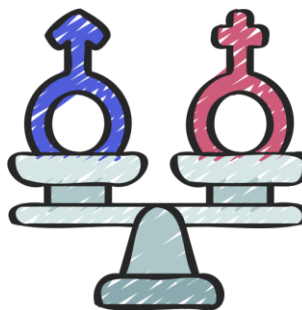
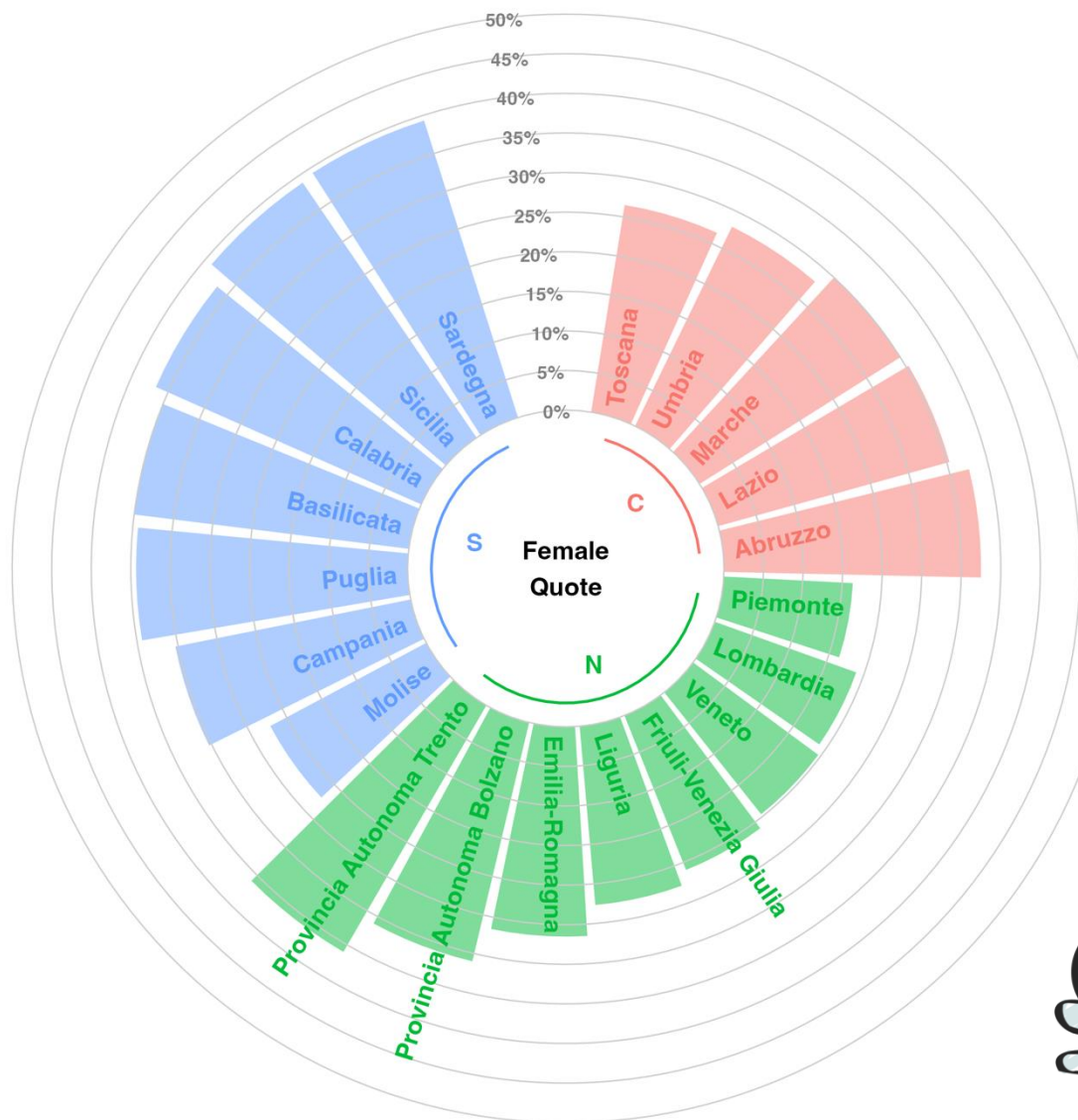
Università degli studi
"G. d'Annunzio"

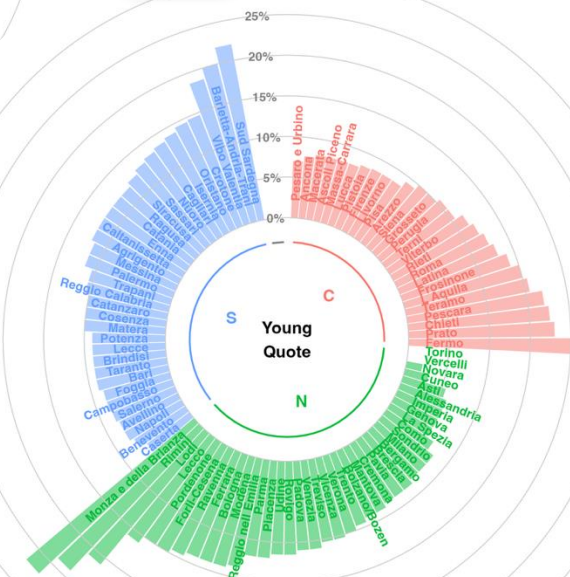
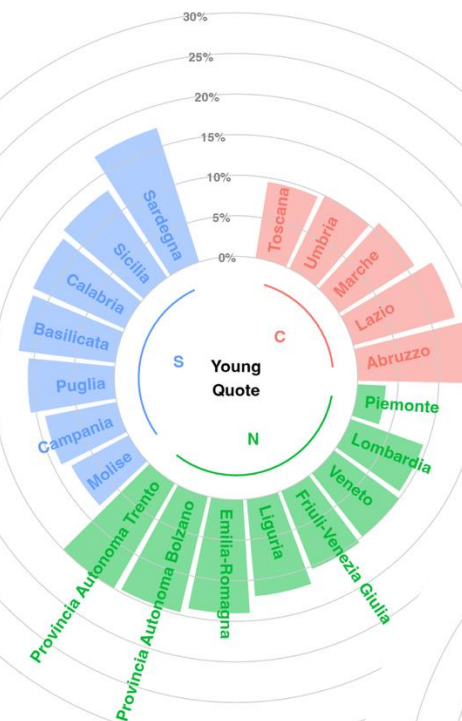
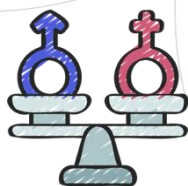


Consiglio Nazionale
delle Ricerche



crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria







Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università degli studi
"G. d'Annunzio"



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Grazie



I dati utilizzati nel presente lavoro sono di fonte Istat e relativi al 7° Censimento Generale dell'Agricoltura. Le elaborazioni sono state condotte presso il Laboratorio per l'Analisi dei Dati Elementari dell'Istat e nel rispetto della normativa in materia di tutela del segreto statistico e di protezione dei dati personali. I risultati e le opinioni espresse sono di esclusiva responsabilità dell'autore e non costituiscono statistica ufficiale. Si precisa che le analisi sono state condotte senza utilizzare i pesi di riporto all'universo.