



crea

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

Centro di ricerca

GENOMICA E BIOINFORMATICA

Rete nazionale orzo: andamento della campagna 2023-24



Alberto Gianinetti

CREA-GB – Fiorenzuola d'Arda (PC)

16 località:

Nord

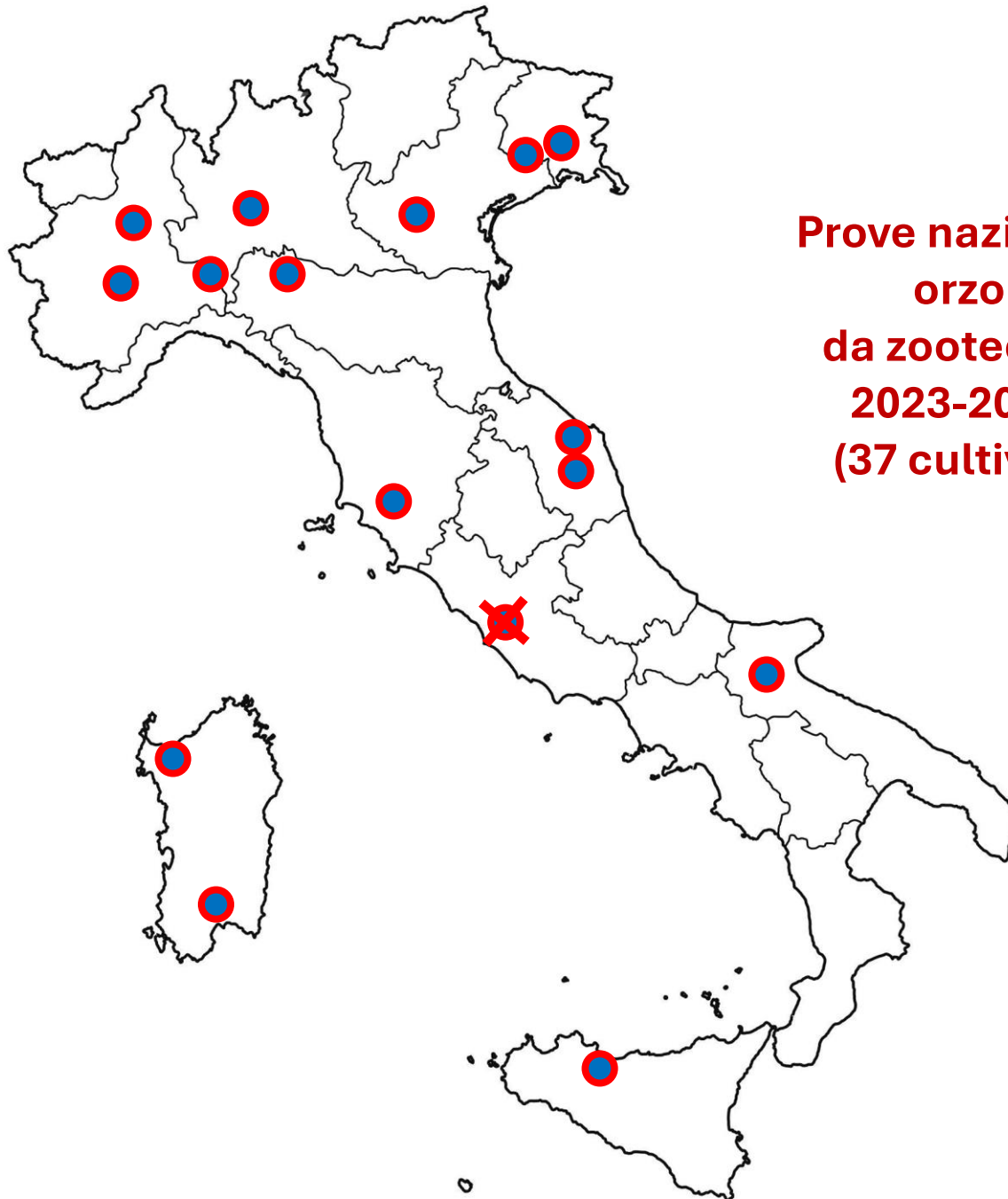
Basiliano (UD)
Cigliano (VC)
Fiorenzuola d'Arda (PC)
Fiume Veneto (PN)
Lonigo (VI)
Merlino (LO)
Poirino (TO)
Voghera (PV)

Centro

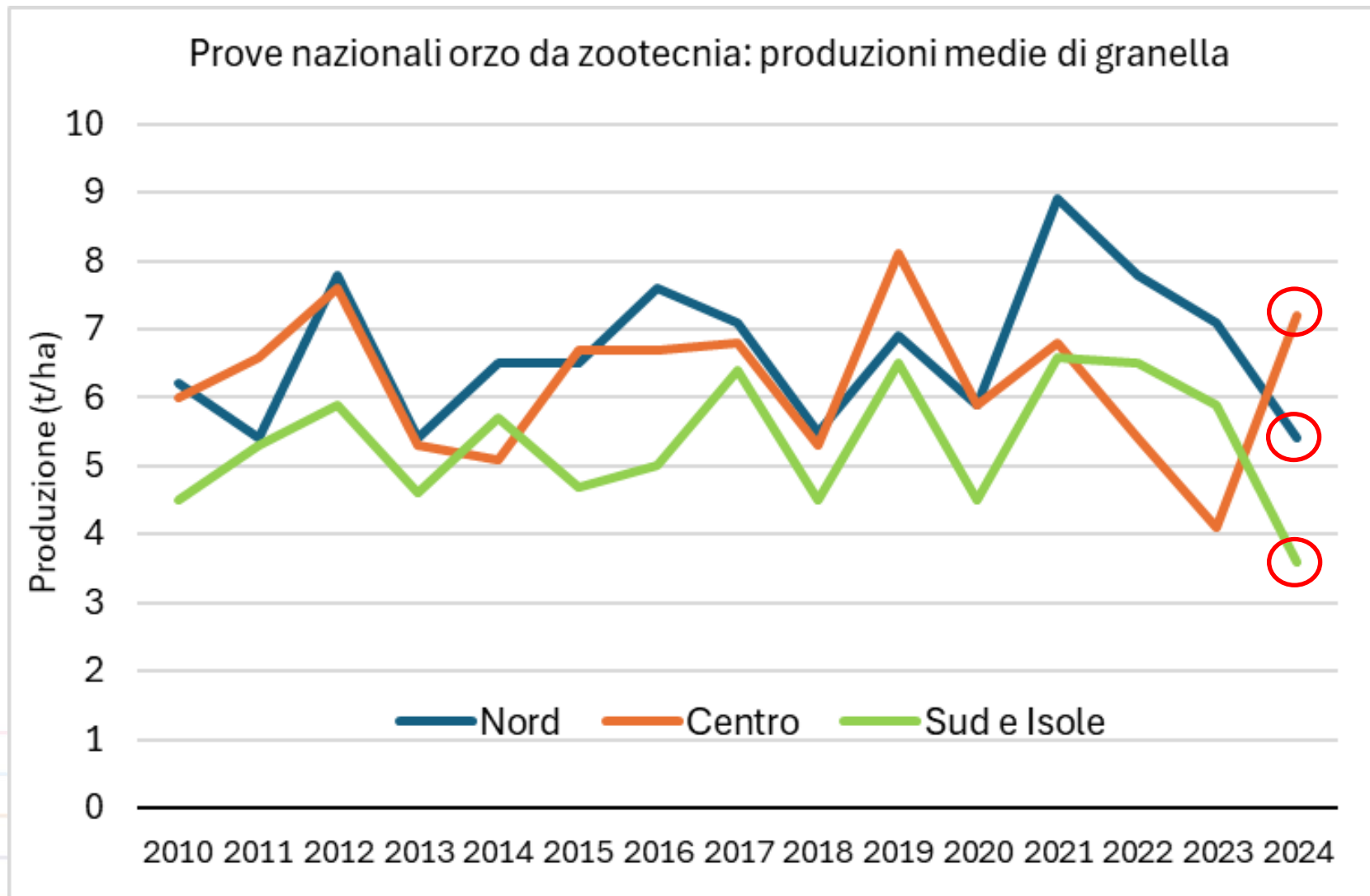
Jesi (AN)
Roccastrada (GR)
Roma
Tolentino (MC)

Sud e Isole

Ciminna (PA)
Foggia
Sassari
Ussana (CA)



**Prove nazionali
orzo
da zootecnia
2023-2024
(37 cultivar)**

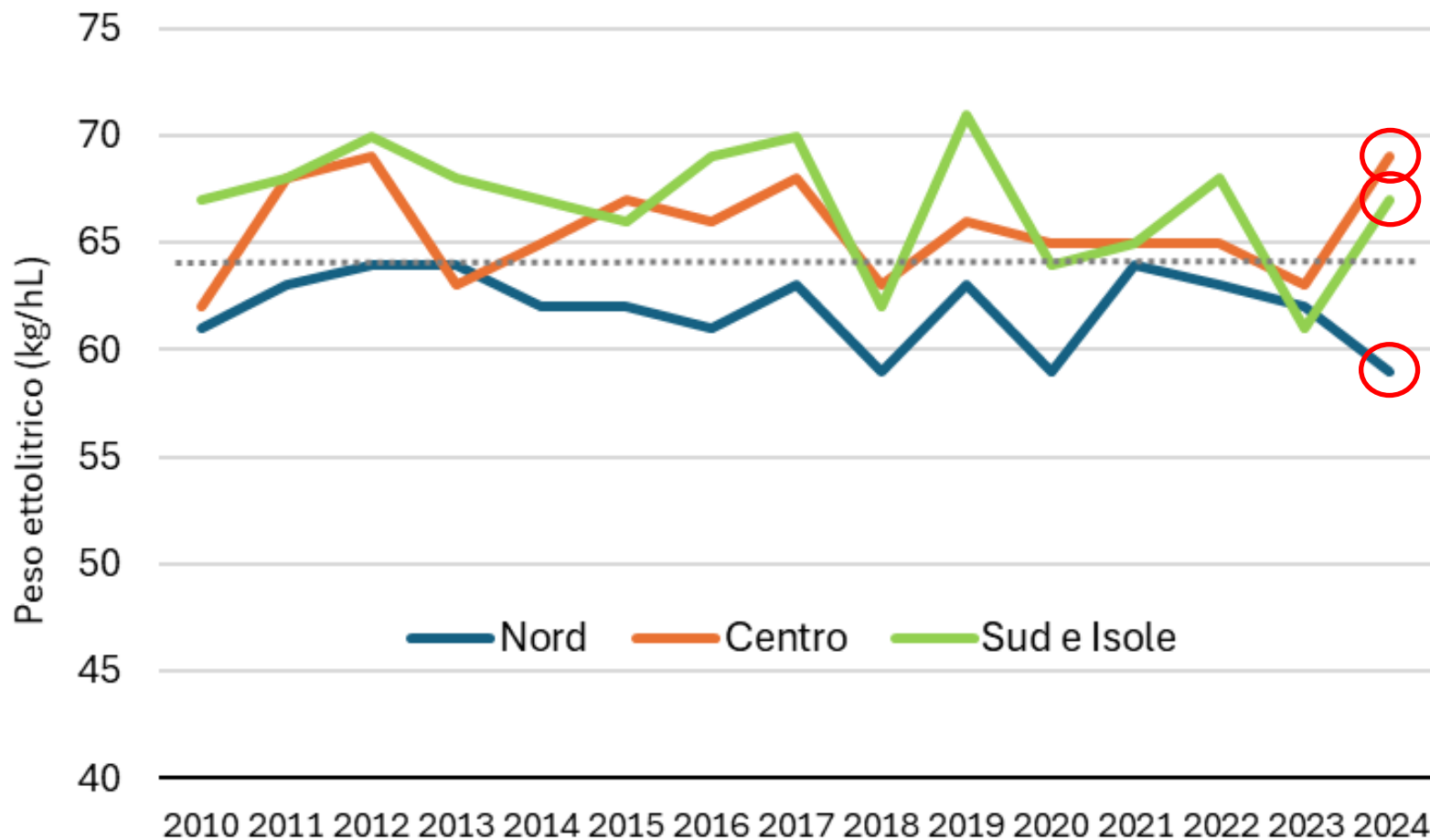


L'andamento della campagna ordeicola 2023-2024 è stato caratterizzato da situazioni contrapposte: periodi di caldo intenso e siccità (in particolare al Sud) oppure, al contrario, piogge torrenziali e persistenti (in particolare al Nord).

La resa media nell'areale Nord è risultata modesta (5,4 t/ha) a causa dell'insistere di precipitazioni, sovente di forte intensità, che, da aprile e soprattutto nella parte occidentale dell'areale, hanno favorito: gravi attacchi di malattie fungine, estesi allettamenti e ritardi nella raccolta.

Nell'areale Sud e Isole la media produttiva è risultata ancor più modesta (3,6 t/ha), ma a causa di una severa siccità che, assieme a temperature elevate e venti sciroccali, ha accompagnato tutto il ciclo colturale.

Prove nazionali orzo da zootecnia: peso ettolitrico



16 località:

Nord

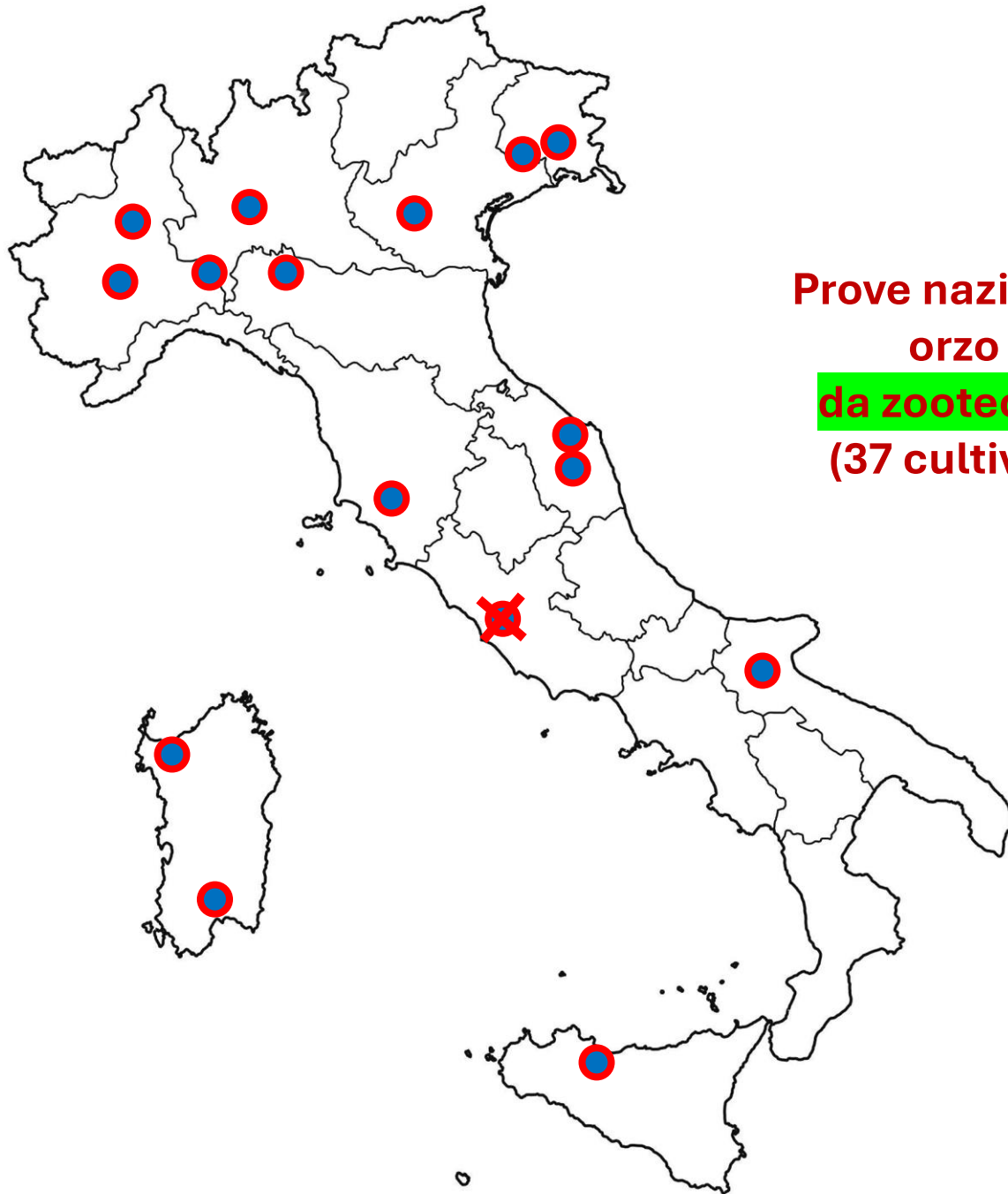
Basiliano (UD)
Cigliano (VC)
Fiorenzuola d'Arda (PC)
Fiume Veneto (PN)
Lonigo (VI)
Merlino (LO)
Poirino (TO)
Voghera (PV)

Centro

Jesi (AN)
Roccastrada (GR)
Roma
Tolentino (MC)

Sud e Isole

Ciminna (PA)
Foggia
Sassari
Ussana (CA)



**Prove nazionali
orzo
da zootecnia
(37 cultivar)**

16 località:

Nord

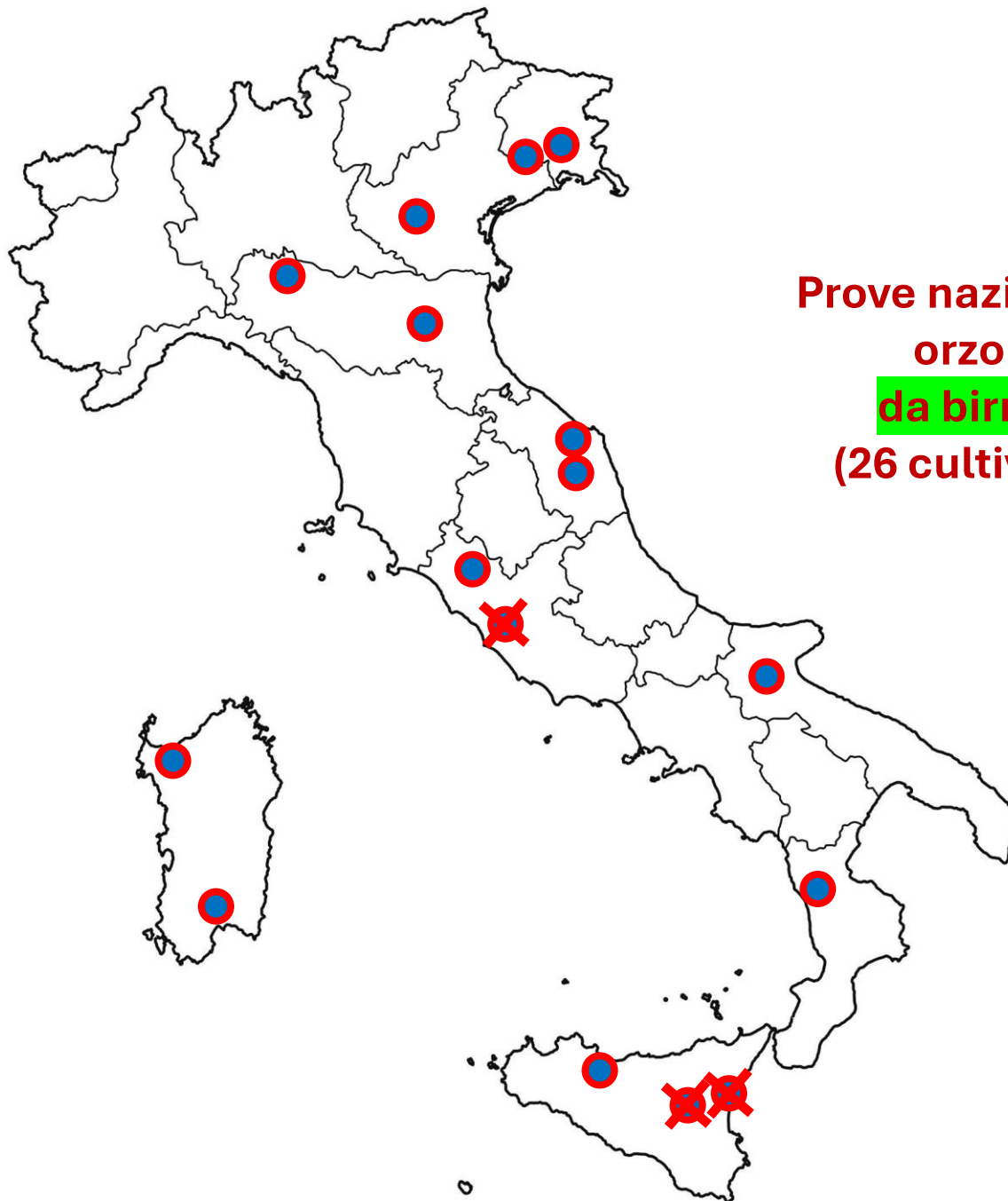
Basiliano (UD)
Fiorenzuola d'Arda (PC)
Fiume Veneto (PN)
Lonigo (VI)
S. Lazzaro di Savena (BO)

Centro

Jesi (AN)
Roma
Tolentino (MC)
Viterbo

Sud e Isole

Ciminna (PA)
Contrada Reitana (CT)
Foggia
Libertinia (CT)
S. Marco Argentano (CS)
Sassari
Ussana (CA)



**Prove nazionali
orzo
da birra
(26 cultivar)**

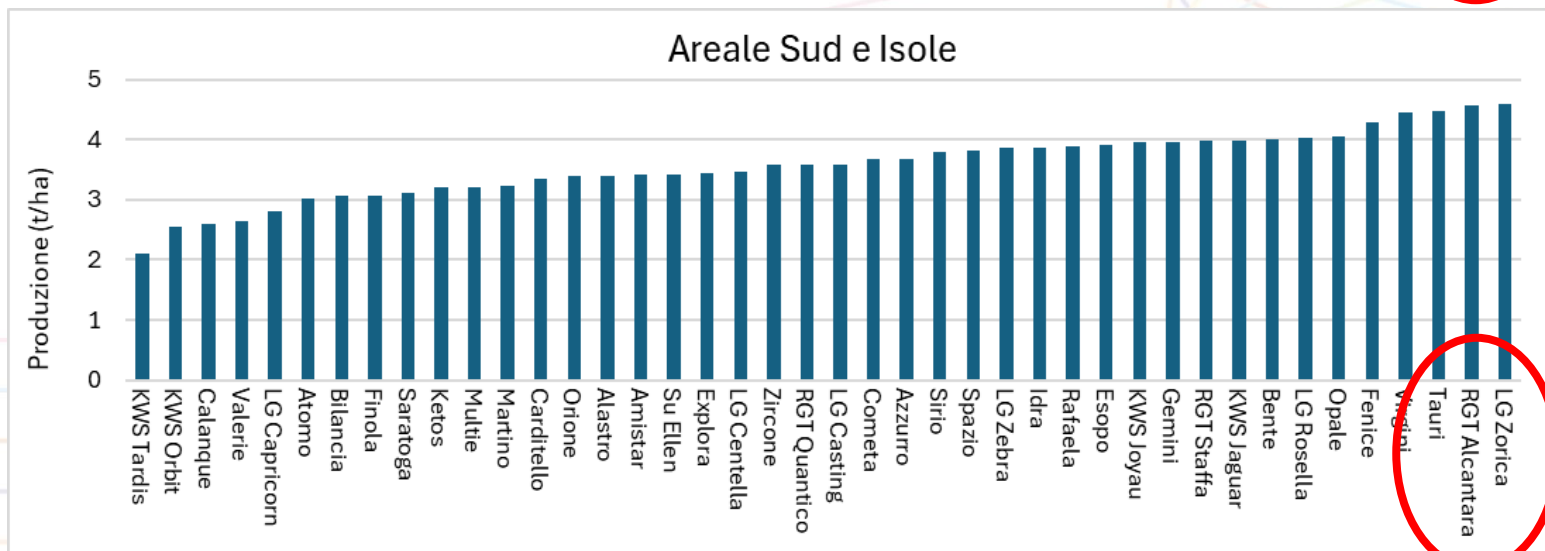
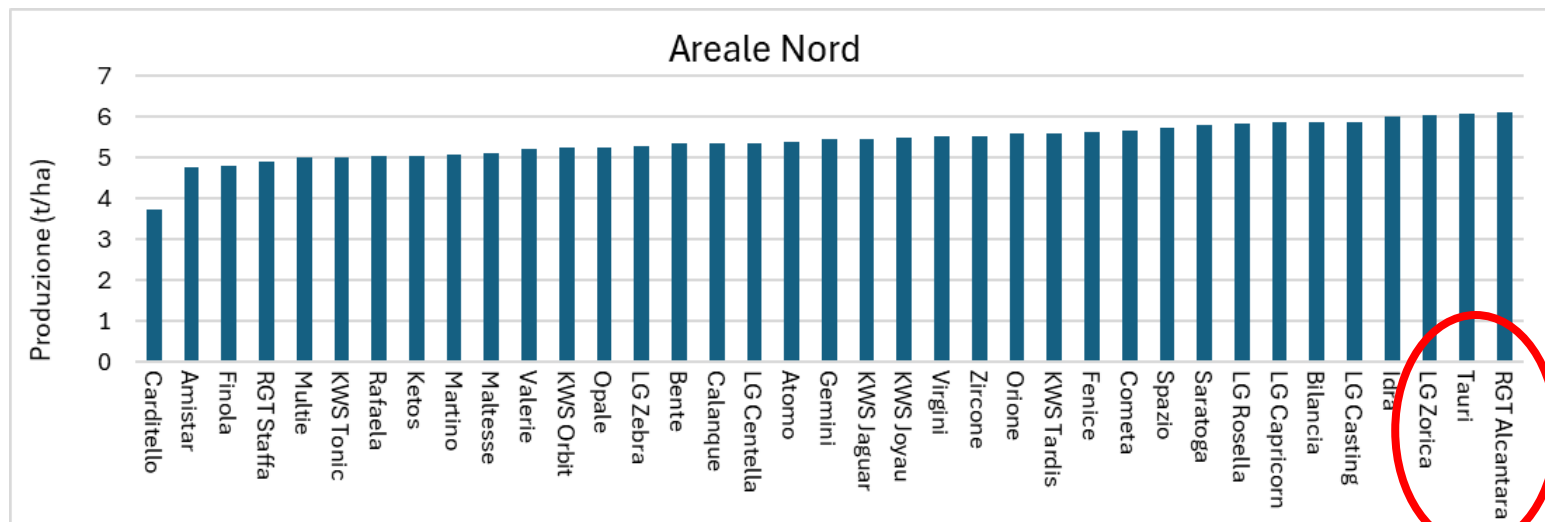
Campagna ordeicola 2023-2024

Campo prova di
Libertinia (CT)
compromesso
dalla siccità.



foto Nino Virzi CREA-CT

Prove nazionali orzo da zootecnia 2023-2024



Articolo su L'Informatore Agrario

SPECIALE | ORZO

● VALUTAZIONE DEI RISULTATI PRODUTTIVI DELLE PROVE NAZIONALI 2023-2024

Annata difficile da Nord a Sud per l'orzo zootecnico

A completamento della sperimentazione Rete nazionale orzo da zootecnia 2023-24 si presenta di seguito la sintesi dei risultati ottenuti attraverso l'elaborazione statistica dei dati raccolti in 15 località di prova. Nello specifico, sono state valutate complessivamente 45 varietà di orzo arrangiate in tre distinti gruppi a seconda dell'areale (Nord, Centro, Sud e Isole). Ogni gruppo, oltre alle varietà più diffuse e a quelle appartenenti alle specifiche liste di raccomandazione 2023, presentava **5 varietà di nuovo inserimento** (KWS Orbit,

I valori medi decisamente modesti delle rese in granella delle varietà da orzo zootecnico al Nord (5,4 t/ha) e al Sud e Isole (3,6 t/ha) confermano quanto il meteo di quest'annata sia stato a dir poco inclemente. Solo il Centro, con una produzione di 7,2 t/ha porta a casa un buon risultato

gliori le produzioni ottenute nell'areale Centro, dove l'andamento meteorologico si è dimostrato più clemente, con una **resa in granella risultata in media di 7,2 t/ha**.

mente 37 varietà. La semina dei campi è avvenuta nel mese di novembre in condizioni di terreno reso fresco dalle piogge di fine ottobre. L'emergenza è risultata quindi rapida e regolare grazie a temperature che si sono mante-

PARTECIPANTI ALLA SPERIMENTAZIONE ORZO DA ZOOTECNIA E ORZO DA BIRRA ANNATA 2023-2024

Coordinamento

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari - Informatica - Firenze

Collaborazioni:

- Marche Agricoltura e Zootecnia - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari - Informatica - Firenze
- Agricola 2000 - Tribiano (Milano).
- Agris-Sardegna - Dipartimento per la ricerca nelle produzioni vegetali (Cagliari).
- ApsovSementi - Voghera (Pavia).
- AS.A.R. - Agricola Randazzo - Baucina (Palermo).
- Centro ricerche e sperimentazione per il miglioramento vegetale «N. Strampelli» - Tolentino (Macerata).
- Consorzio agrario piemontese per agroforniture e cereali - Torino.
- Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria:
 - Centro di ricerca Difesa e Certificazione - sede di Lonigo (Vicenza):
 - Centro di ricerca Cerealicoltura e colture Industriali - sede di Foggia e laboratorio di Acireale (Catania);
 - Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari - sede di Roma.
- Dipartimento di agraria dell'Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- Dipartimento di scienze delle produzioni agrarie e ali-

GRAZIE

mentari dell'Università di Catania.

- Dipartimento di agraria - Sez. di agronomia, coltivazione e genetica dell'Università degli studi di Sassari.
- Dipartimento di scienze agrarie e forestali dell'Università degli studi di Viterbo.
- Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica – ERSA-Regione Friuli Venezia Giulia - Pozzuolo del Friuli (Udine).
- SIS - Società Italiana Sementi - S. Lazzaro di Savena (Bologna).

Collaboratori

Cattivelli L. (coordinatore), Faccini N. (coordinatore), Gianninetti A. (coordinatore), Algieri V., Anastasi U., Astesano F., Baronchelli M., Belocchi A., Bramè I., Bravi R., Cavion L., Celetti M., Cogo P., Corvi C., Danieli M., De Gregorio V., Fois D., Fuselli D., Giordano M., Governatori C., Invernizzi C., Iori A., Licciardello S., Malagesi F., Mameli L., Martinuzzi M., Maugeri M., Mazzon V., Olivieri G., Padalino C., Paone S., Pedretti G., Pellegrino M., Pesce A., Petrini A., Pilati A., Pinna M., Piredda A., Polledri M., Pons R., Povesi A., Preiti G., Randazzo B., Rau D., Ravaglia S., Reggiani F., Romeo M., Rossini A., Rossini F., Ruggeri R., Russo M., Sacco A., Sestili A., Severi D., Tagliaferri I., Troccoli A., Viola P., Viridis A., Visentin E., Virzì N.

Si ringrazia tutto il personale del Centro di ricerca Genomica e Bioinformatica di Fiorenzuola d'Arda (Piacenza) per la collaborazione.