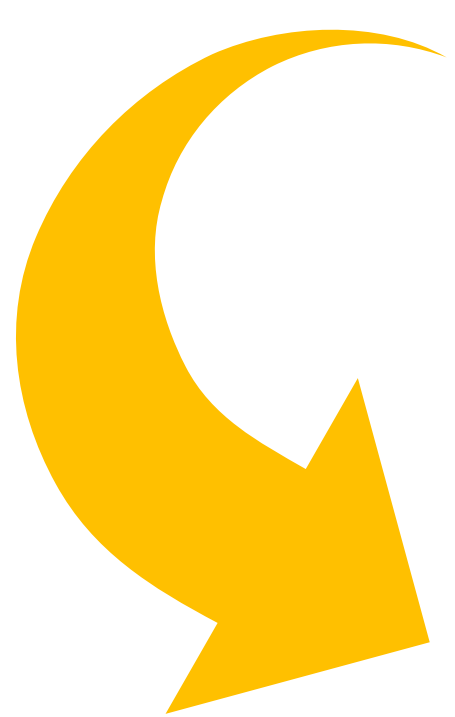
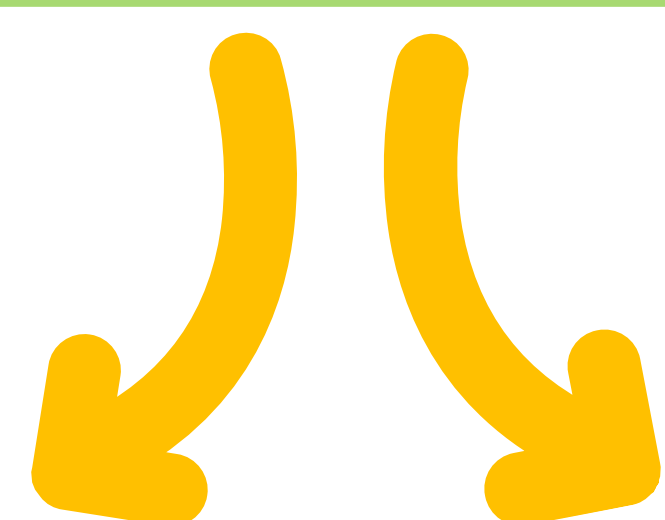


Il progetto **EfficieNt**, ammesso a finanziamento nell'ambito dell'Intervento SRH08 "Sostegno ad azioni pilota e di collaudo dell'innovazione", intende implementare dei percorsi agronomici attualmente adottati con pratiche agronomiche innovative volte a migliorare la sostenibilità in risaia, con un occhio di riguardo all'uso efficiente del fertilizzante azotato impiegato in campo ed alla volatilizzazione dell'ammoniaca nei periodi di concimazione.

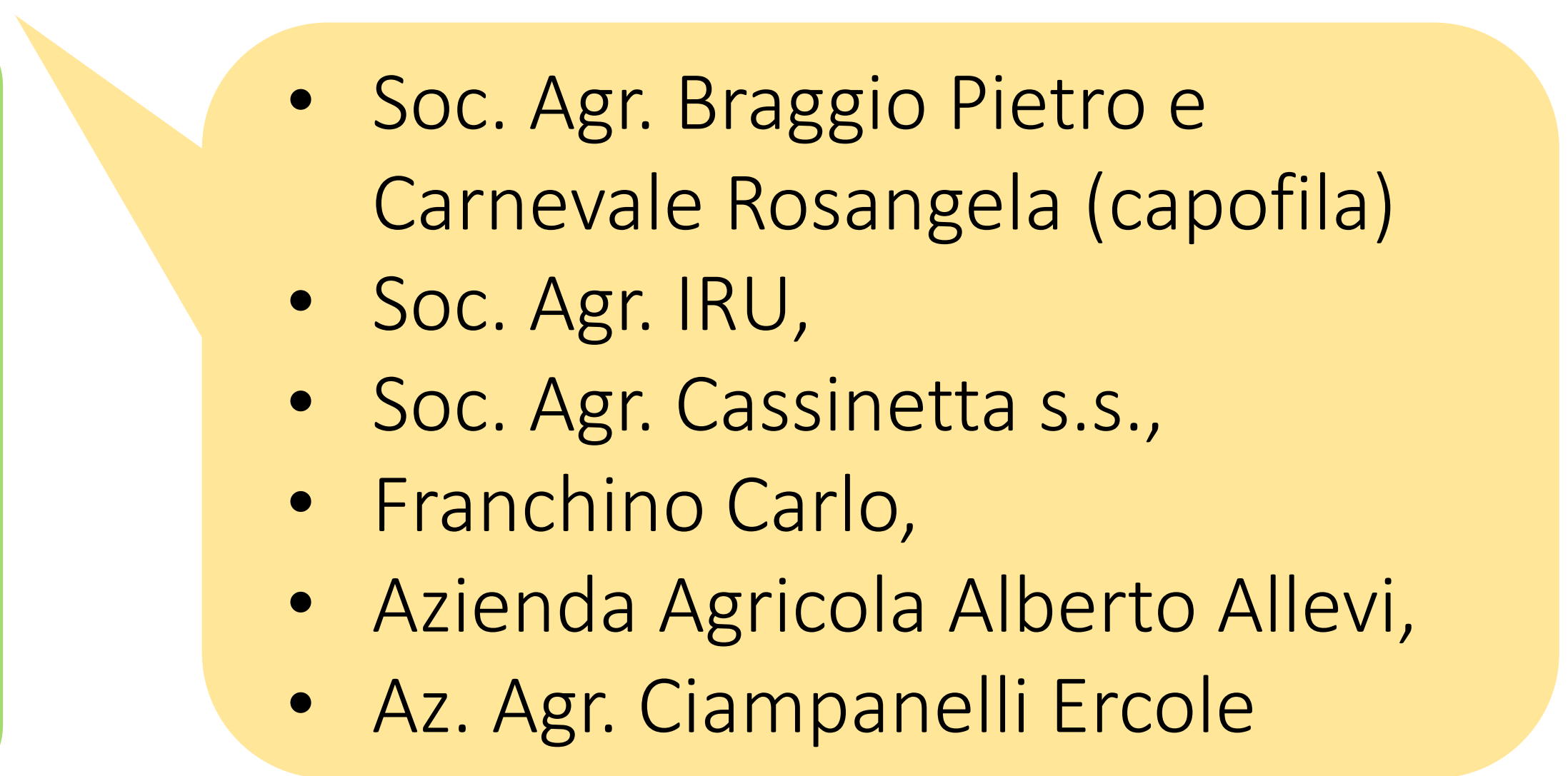
Le agrotecniche, valutate in precedenza in progetti e attività sperimentali presso il Centro Ricerche sul Riso e in alcune realtà aziendali, sono adottate in sei differenti aziende pilota rappresentative dell'areale della Lomellina, al fine di estenderne l'impiego sul territorio risicolo:

- 
1. L'adozione in aziende pilota della **concimazione a rateo variabile**, in modo da consentire la massima efficienza d'uso dell'azoto e il suo assorbimento, rendendo minime le perdite del nutriente e meno suscettibile la coltura agli attacchi di Brusone;
 2. L'utilizzo di concimi azotati innovativi e non tradizionali, quali **urea addizionata con inibitori dell'ureasi** per le applicazioni nelle fasi di copertura, con effetti sulla riduzione delle emissioni di ammoniaca in atmosfera;
 3. L'impiego di concimi azotati innovativi e non tradizionali, quali **urea addizionata con inibitori della nitrificazione** per le applicazioni in pre-semina e di **strategie di frazionamento del concime azotato** apportato, con effetti di riduzione della volatilizzazione dell'ammoniaca e sull'efficienza d'uso dell'azoto da parte della coltura.



In cinque aziende sono condotte **prove dimostrative** dell'innovazione nelle **pratiche di concimazione a rateo variabile**, per dimostrare consenta di massimizzare l'efficacia agronomica dell'azoto e il suo assorbimento, minimizzando le perdite del nutriente.

In due aziende sono realizzate delle **prove dimostrative parcellari** atte a verificare l'influenza di alcune agrotecniche colturali sull'efficienza dell'azoto e sulla riduzione delle emissioni di ammoniaca in seguito all'**applicazione frazionata** del fertilizzante e all'**uso di concimi azotati addizionati da inibitori**.

- 
- Soc. Agr. Braggio Pietro e Carnevale Rosangela (capofila)
 - Soc. Agr. IRU,
 - Soc. Agr. Cassinetta s.s.,
 - Franchino Carlo,
 - Azienda Agricola Alberto Allevi,
 - Az. Agr. Ciampanelli Ercole