



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI

 **Regione
Lombardia**



Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

FERTILIZZAZIONE AZOTATA SITO-SPECIFICA DEL MAIS SUPPORTATA DA SENSORI

3 marzo 2022

Obiettivi del Gruppo Operativo Consensi e avanzamento dei lavori

Giovanni Cabassi - Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria, Centro Zootecnia e Acquacoltura



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

CONDIFESA
LOMBARDIA NORD EST



**SOCIETÀ
AGRICOLA
BONETTI**
DI ALESSANDRO E GIACOMO BONETTI

**SOCIETÀ
AGRICOLA**
Penati Luigi & Co

**AZIENDA
Agricola
MOTTI**

EVERGREEN
ITALIA
FRATELLI VISCONTI

IL GRUPPO OPERATIVO CONSENSI



Partner scientifici



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Aziende agricole

SOCIETÀ
AGRICOLA
Penati Luigi & Co



AZIENDA
Agricola
MOTTI

ITALIA
EVERGREEN
FRATELLI VISCONTI

SOCIETÀ
AGRICOLA
BONETTI
DI ALESSANDRO E GIACOMO BONETTI

Diffusione

CONDIFESA
LOMBARDIA NORD EST



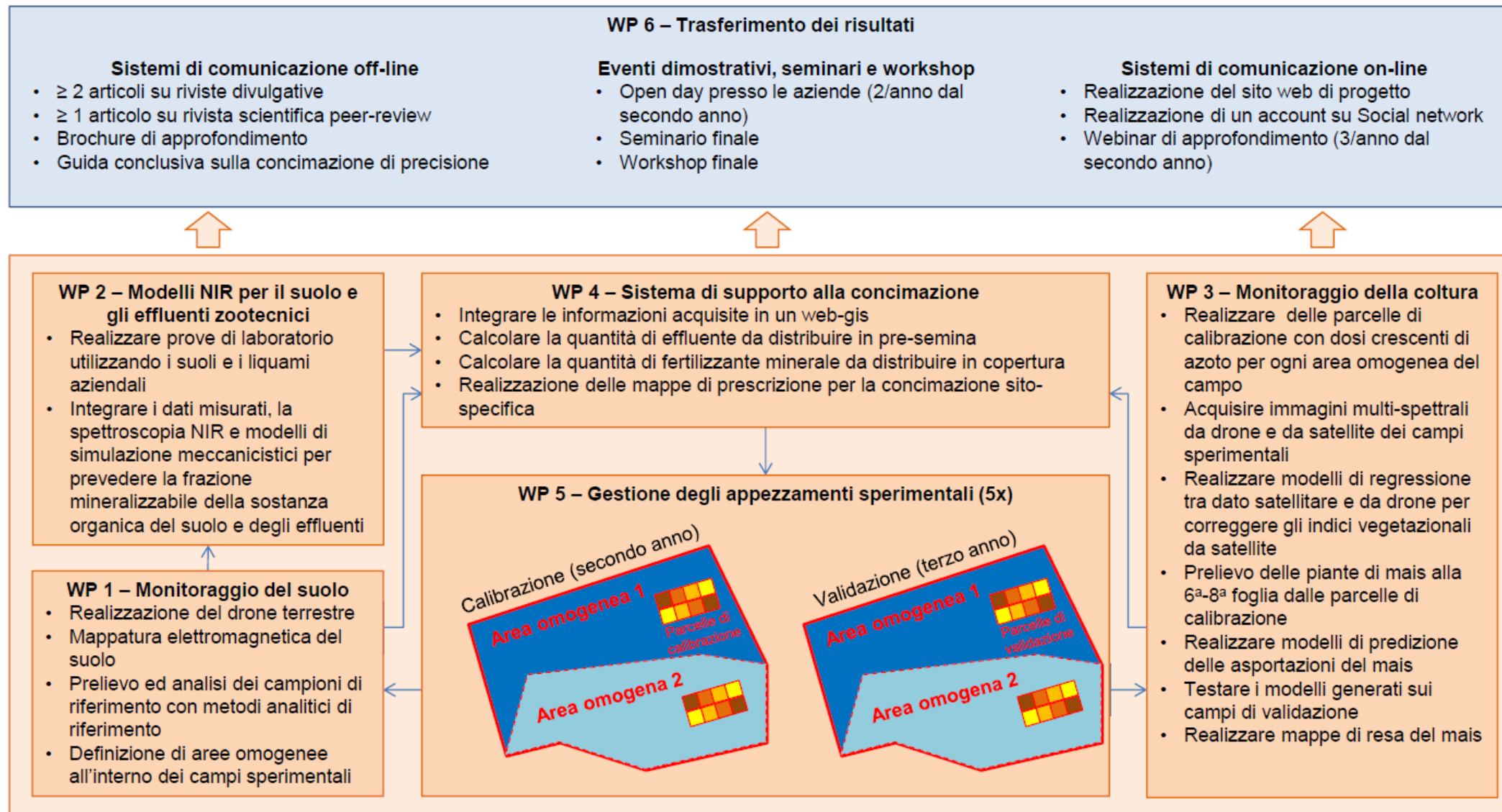
STRUTTURA DEL PROGETTO



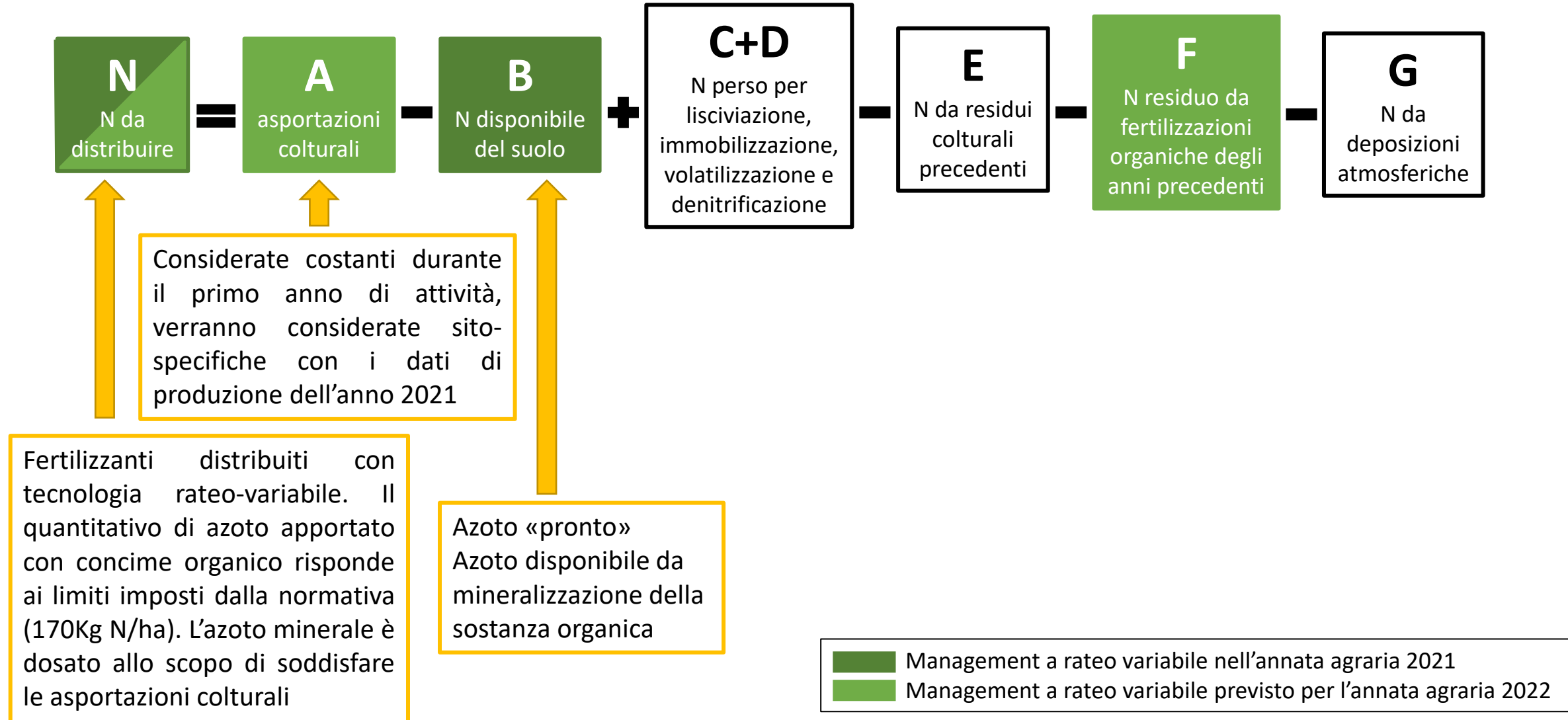
WP 7 – Sottoprogetto di coordinamento (A)

Sottoprogetto di
innovazione (B)

Sottoprogetto di
trasferimento dei
Risultati (C)



BILANCIO SEMPLIFICATO DELL'AZOTO



GLI INTERVENTI DELLA GIORNATA ODIERNA

«I SENSORI PER LA MAPPATURA DEL SUOLO»

Roberto Comoli – *Università degli Studi di Milano Bicocca*



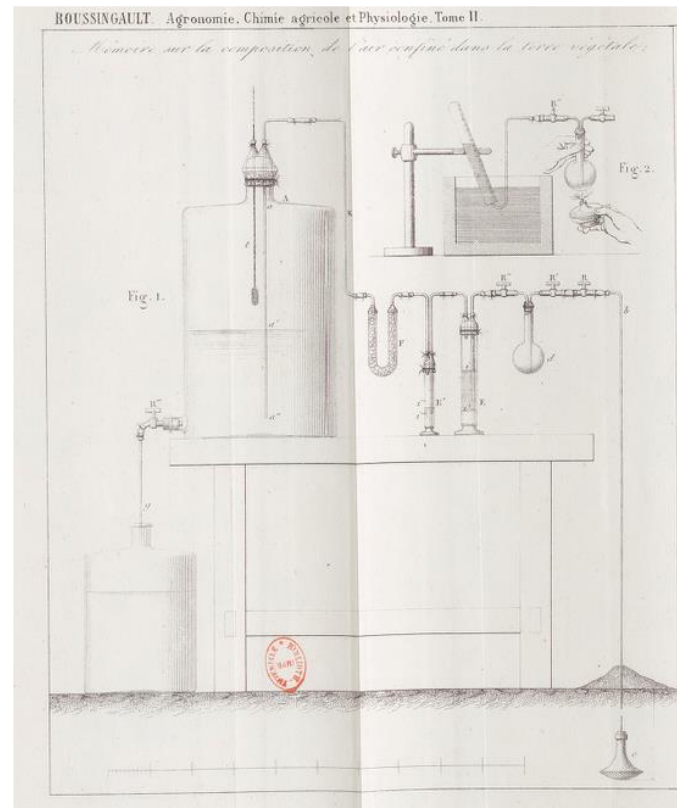
«I SENSORI NIR PER LA CARATTERIZZAZIONE DI LIQUAMI E DIGESTATI»

Paolo Berzaghi – *Università degli Studi di Padova*



«LE PROVE DI INCUBAZIONE A SUPPORTO DELLA GESTIONE DEI FERTILIZZANTI ORGANICI»

Luca Bechini – *Università degli Studi di Milano*



AVANZAMENTO DEL SOTTOPROGETTO INNOVAZIONE



- «Monitoraggio del suolo e della resa a supporto della concimazione organica in presemina del mais» – *Nicolò Pricca* (CREA-ZA)
- «Monitoraggio della vegetazione a supporto della concimazione minerale in copertura del mais» – *Martina Corti* (UNIMI)
- «I modelli di mineralizzazione della sostanza organica nelle prove del progetto Consensi» – *Matteo Ceriani* (UNIMI)

