# Sperimentazione e produzione di indicatori territoriali di pressione e di gestione ambientale sostenibile su territori circoscritti.



M. Armenise - Istat | B. Barile - Istat | N. Capacchione - Istat | M. Carbonara - Istat | A. Casieri - Università degli Studi di Bari | M. Dell'Aglio - Parco Nazionale dell'Alta Murgia | M. D. Gabrieli - Istat | D. Nicoletti - Parco Nazionale dell'Alta Murgia | R. A. Palumbo - Istat | A. Petrontino - Università degli Studi di Bari | S. A. Vignes - Istat |

### Objettivi

Caratterizzare il territorio agricolo del Parco Nazionale dell'Alta Murgia sotto il profilo della sostenibilità e della tipicità delle sue produzioni; monitorare lo stato degli habitati agricoli seminaturali ad alto valore per la conservazione della biodiversità (HNV); sistematizzare i dati georiferiti su base catastale integrando altre fonti di dati come quelle censuarie e della RICA. L'analisi delle produzioni agricole e delle tecniche di coltivazione consente di monitorare i differenti ambiti di produzione agricola e di misurare i servizi agro-ecosistemici erogati (inclusione sociale, servizi alla popolazione, sicurezza alimentare, energia rinnovabile, ecc.). Lo studio è coerente e contribuisce all'attuazione delle azioni prioritarie di intervento (Prioritized Action Framework - PAF) per la Rete Natura 2000 della Puglia relative al periodo 2014-2020 e al monitoraggio ambientale del territorio previsto nel Piano per il Parco Nazionale dell'Alta Murgia.



### Metodologia

Integrazione e georeferenziazione di fonti statistiche e amministrative finalizzata alla definizione di dati e indicatori di sostenibilità; definizione e classificazione dei servizi ecosistemici; quantificazione in termini biofisici, dei disservizi su base spaziale e temporale.

### Risultati attes

Lo studio proposto è volto a individuare e quantificare i servizi sociali e ambientali che derivano dall'utilizzo agricolo del territorio del Parco dell'Alta Murgia. La ricognizione degli habitat agricoli seminaturali, delle colture impiegate (fonte AGEA), delle modalità di coltivazione e dell'impiego degli input produttivi (fonte RICA), le analisi del contesto paesaggistico e territoriale (fonti CTR, PPTR, dati del Parco dell'Alta Murgia) forniranno le basi per la misurazione del livello dei servizi erogati. L'agricoltura del Parco sarà quindi caratterizzata attraverso l'uso di specifici indicatori georeferenziati che esprimono lo sviluppo generale del contesto rurale e la sostenibilità ambientale ed economica delle produzioni, ma anche, in un'ottica multifunzionale, la capacità dell'agricoltura di produrre benefici in termini di qualità e varietà degli alimenti prodotti, conservazione del suolo, regimazione e salvaguardia della risorsa idrica, tutela della biodiversità, qualità e varietà del paesaggio.

# Starting up





# SIT Puglia - uso del suolo (fotogrammetrie)



# Projezione dati AGEA

# Caratterizzazione del suolo al netto dell'integrazione rilevata da Agea



