REGIONE MARCHE

Interreg Italy - Croatia GECO2

EUROPEAN UNION

Treia / 21 Aprile 2022

Pedoteca Regionale
Corso Cavour, 29 (MC)

GECO2

Green Economy and CO_2

COLTIVIAMO UN **CLIMA** MIGLIORE!

Progetto GECO2 risultati e azioni per il futuro

PARTNER

arpae · CIHEAM BARI · REGIONE MOLISE · rerasd · AGRRA · DUBROVAČKO · legacoopromagna

geco2eu www.italy-croatia.eu/geco2

mnia comunicazione

Progetto Ge.Co. - Green Economy and CO2

Luca Mercadante - dottore agronomo - Agristudio srl

Implementazione progetto pilota

Finalità del progetto

Iniziare a computare il bilancio del C all'interno delle aziende del settore agricolo (creditori) e di altri settori (debitori)

Analisi delle pratiche adottate, della gestione

Utilizzo di un software dedicato

Efficienza energetica nella gestione

Quantificare se si è veramente creditori e se si quanto credito si ha

Finalità del progetto

Porre le basi di un possibile futuro mercato di crediti di carbonio

Incontro aziende creditrici/debitrici

Quantificazione del valore del carbonio

Consapevolezza dell’importanza del settore agricolo nello stoccaggio del carbonio

Fase preliminare (A): coordinamento delle attività

Condivisione del progetto con OP e CAA

Definizione della tipologia di aziende creditrici

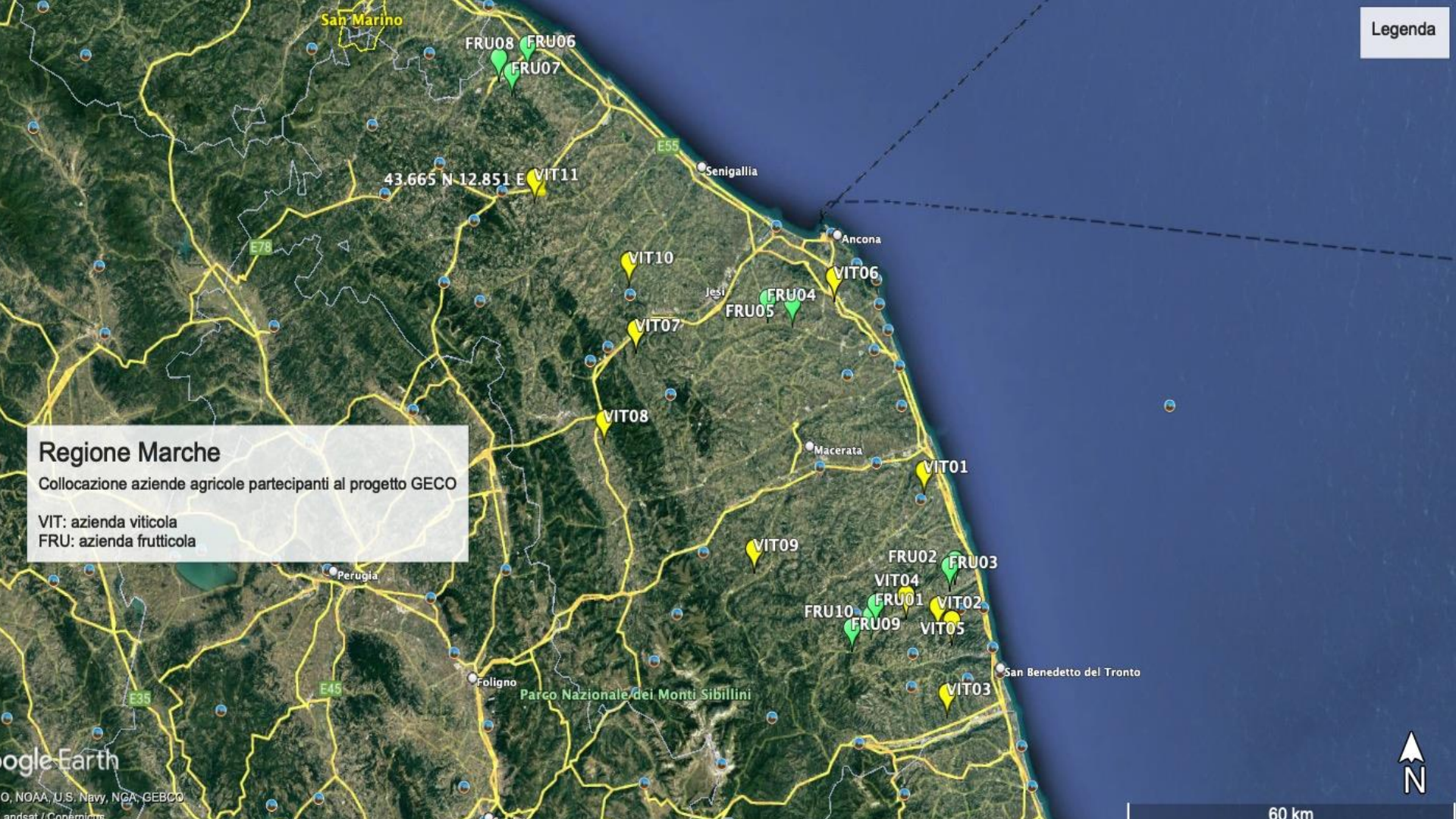
Ipotizzate possibili forme contrattuali

Definizione di pratiche e protocolli coerenti con il progetto

Implementazione progetto pilota (fase B)

Aziende agricole partecipanti al progetto (attività 1)

- Dislocate su tutto il territorio regionale
- 11 vitivinicole
  - Rappresentate quasi tutte le DOC marchigiane
- 10 frutticole
  - Val d’Aso, Val Musone, Valle del Foglia
- Studio di un appezzamento per azienda


Legenda
Regione Marche
Collocazione aziende agricole partecipanti al progetto GECO
VIT: azienda viticola
FRU: azienda frutticola
San Marino
FRU08
FRU06
FRU07
E55
Senigallia
43.665 N 12.851 E
VIT11
E78
Ancona
VIT10
VIT06
Jesi
FRU04
FRU05
VIT07
VIT08
Macerata
VIT01
VIT09
FRU02
FRU03
VIT04
FRU01
VIT02
FRU10
FRU09
VIT05
Perugia
San Benedetto del Tronto
Foligno
E45
E35
Parco Nazionale dei Monti Sibillini
VIT03
N
60 km
oogle Earth
O, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
andsat / Copernicus

Aziende partecipanti - settore viticolo

Azienda Agraria Santa Liberata di Savini Giorgio

Società Agricola Fonte Antica di Traini G.e L. s.s.

Saladini Pilastri Saladino

Le Canà Società Agricola Semplice

Capecci Simone

Azienda Vinicola Umani Ronchi spa

Zamparini Silvana Rita

Cantina Sociale di Matelica e Cerreto d'Esi

Terre di San Ginesio srl

Società cooperativa agricola La Moderna

Società agricola Cignano Società Semplice

Aziende partecipanti - settore frutticolo

Acciarri società agricola srl

ASO48 Società Agricola Semplice di Cruciani Gabriella

Virgili Marisa

Società agricola fratelli Zagaglia di Giuseppe, Renato e Marco s.s.

Azienda agricola G.D. Valmusone di Spinsanti Gianni e Carloni Cesarina s.s. società

Società agricola semplice Baronciani Luciano e Marino s.s.

Capecci Alessandro

Renzi Elso

Mazzoni Stefano

Vagnoni Gianfranco

Focus sulle attività agricole: settore vitivinicolo

Gestione biologica molto diffusa (9/11)

Utilizzo di ammendanti/concimi organici su tutte le realtà (11/11)

Inerbimento temporaneo diffuso (8/11)

Principalmente lavorazione autunnale

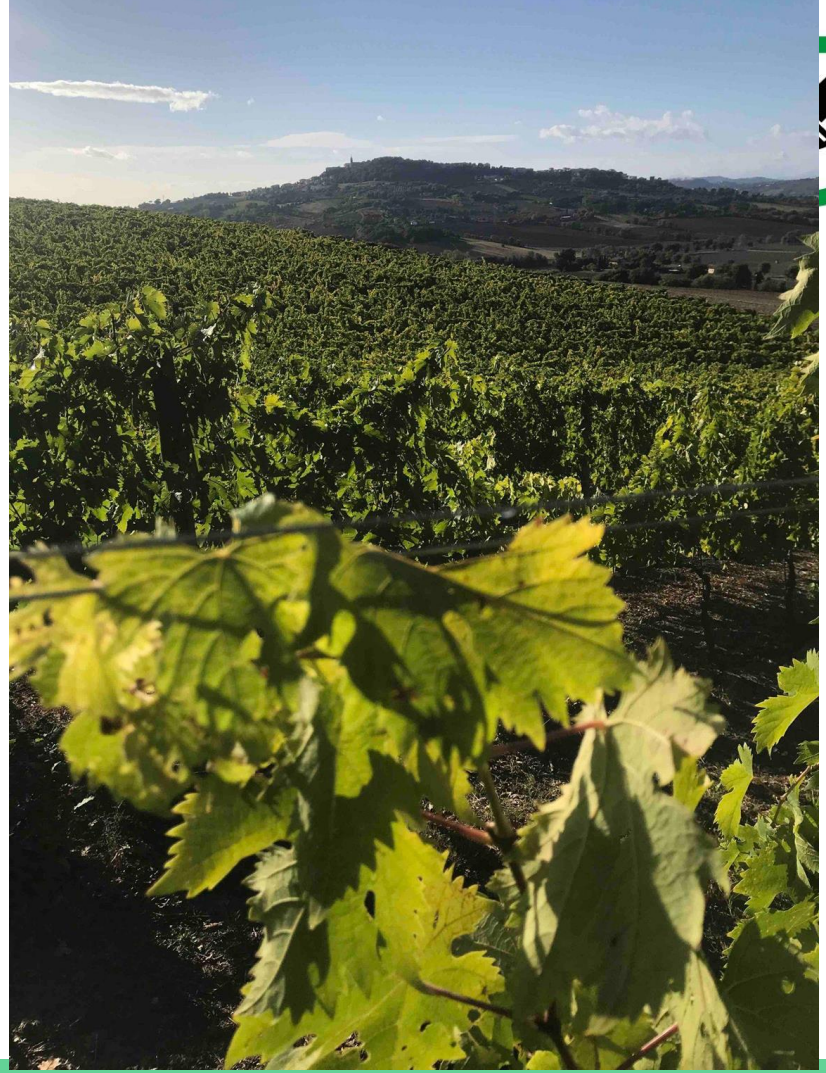
Consumo medio di gasolio per ettaro pari a lt 180

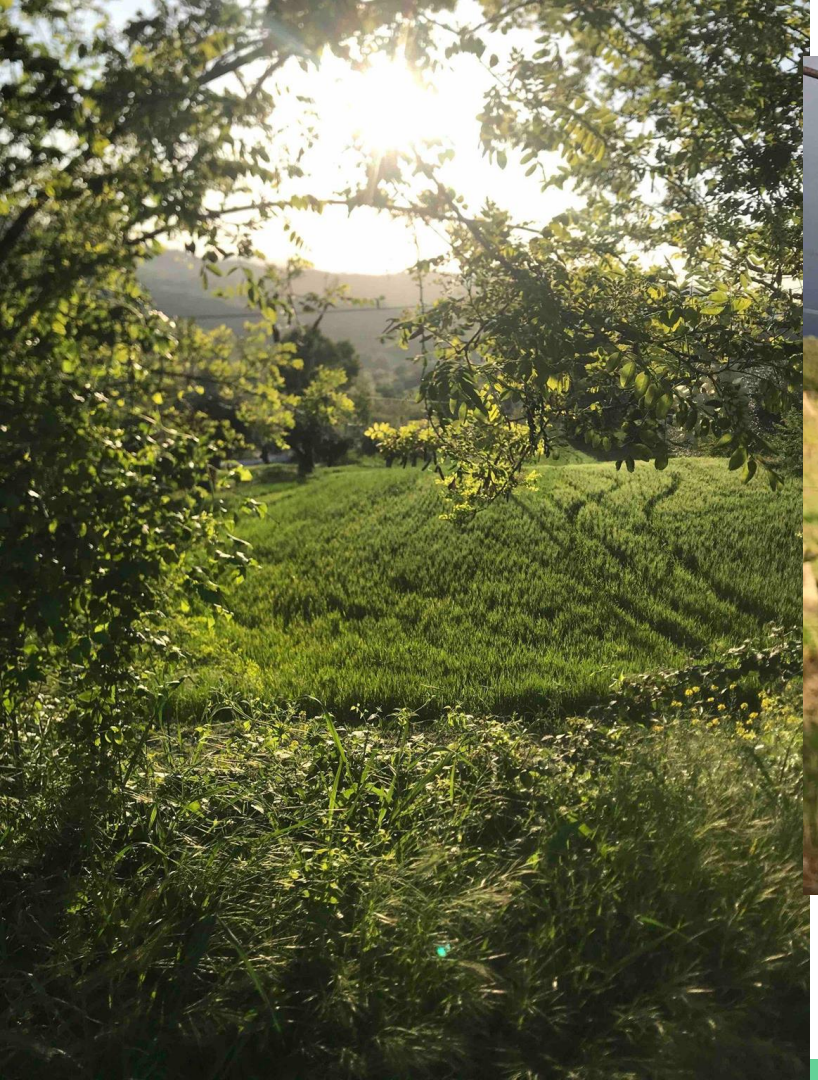
Trinciatura residui legnosi sul posto su tutte le realtà (11/11)

Settore vitivinicolo: margini di miglioramento

- Superfici a siepe, arbusti, essenze arboree
  - Incremento o piantumazione
- Software previsionali
- Atomizzatori a recupero (riduzione deriva e quantità p.a.)
- Pratica del sovescio per chi pratica inerbimento temporaneo
  - Copertura in autunno/inverno

C5





Focus sulle attività agricole: settore frutticolo

Gestione biologica poco diffusa (2/10)

Frequente utilizzo di ammendanti/concimi organici (8/10)

Inerbimento permanente diffuso (6/10)

Bruciatura residui legnosi in alcune aziende (3/10)

Irrigazione per aspersione poco diffusa (2/10)

Consumo medio di gasolio per ettaro pari a lt 260

Settore frutticolo: margini di miglioramento

- Superfici a siepe, arbusti, essenze arboree
  - Incremento o piantumazione
- Software previsionali (non ancora in commercio)
- Pratica del sovescio per chi pratica inerbimento temporaneo
    - Copertura in autunno/inverno
- Conversione al regime biologico

Implementazione progetto pilota mercato volontario crediti di carbonio (fase C)

Ideazione di una possibile forma contrattuale

Ideazione registro di carico/scarico (http://geco2.iamb.it/)

Ricerca di attività considerate emissive

Incontro tra aziende creditrici/debitrici

Rilevazione dati aziende altri settori (debitrici)

Valutare aziende di trasformazione prodotti agricoli

Frantoi in particolare (consumo energetico elevato)

Rilievo modalità di lavorazione

Tipologia di frantoio, tipologia di attività

Acquisizione dati di consumo energetico

Energia elettrica, carburanti, fonti alternative, ecc.

Aziende partecipanti - frantoi oleari

Frantoio Carnevali - Pesaro

Frantoio Agostini - Petritoli

Possibile creazione di un mercato di crediti di C

Simulazione di un possibile processo di valutazione "energetica" di aziende (agricole e non)

Comprensione della validità dello specifico modus operandi

Possibile importanza futura con sviluppi della normativa

Interesse commerciale indiretto (es.: distributori vino)

Consapevolezza aziendale