

GECO2 - Marche

GECO2| Regione Marche| Mauro Tiberi

Incontro OOPP Marche| Ancona | 14 dicembre 2021

Geco2 Marche - Introduzione



15
PROVINCE
ITALIANE

3
REGIONI
CROATE

ARPAE - Agenzia Regionale per la Prevenzione l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna - Servizio Idro-Meteo-Clima - (Lead partner)

CIHEAM Bari - Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes - Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari

Regione Molise

Regione Marche

RERA S.D. - Istituzione Pubblica per il Coordinamento e lo Sviluppo di Spalato - Regione Dalmazia

AGRRA - Agenzia per lo Sviluppo Rurale della regione di Zara

Regione Dubrovnik Neretva

Legacoop Romagna



Regione Marche - Servizio Politiche Agro.ri - PO Suoli

Geco2 – Quadro di progetto

I gas ad effetto serra e la CO₂

“L'effetto serra è un fenomeno fisico naturale, che permette la vita sulla pianeta terra”

Obiettivo

Minore Emissione di CO₂ da fonti agricole
Importanza dell'Azione LOCALE

Strategie di Mitigazione

Attraverso
A - Migliori Sistemi di gestione dei Suoli e residui colturali: < emissione CO₂ < consumi energetici

Strategie di Adattamento

B - Valorizzazione nel mercato dei crediti di
C.

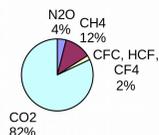
Migliore cooperazione locale verso modelli produttivi più sostenibili.

Equilibrio tra attività di emissione e

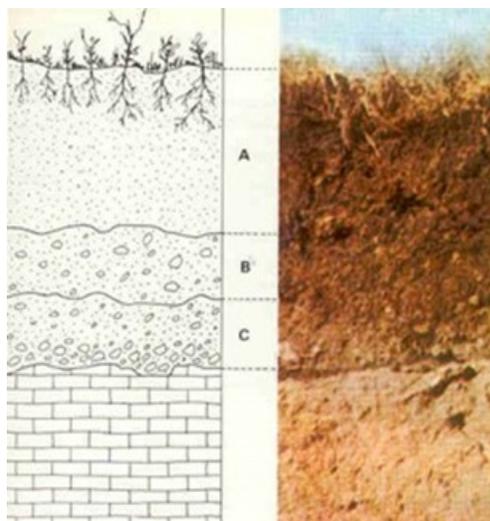
sequestro di CO₂

Cambiamenti climatici e danni ambientali

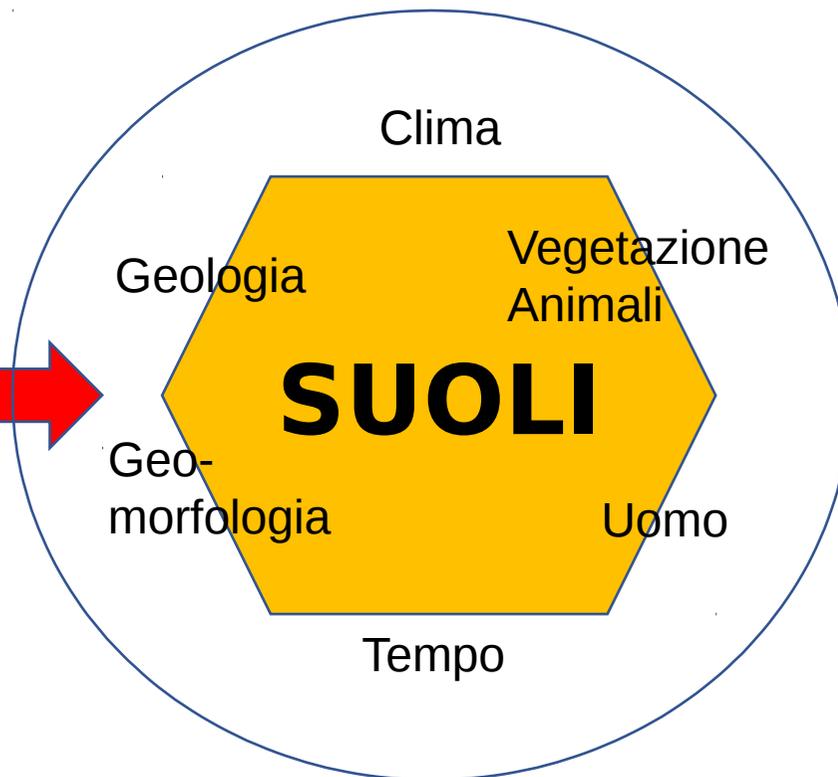
Contributo alle emissioni dei differenti gas serra



Suoli e Terre



ORIZZONTI

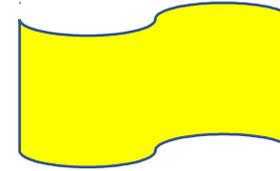
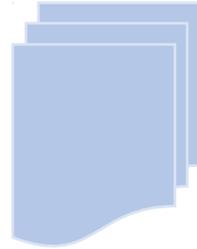
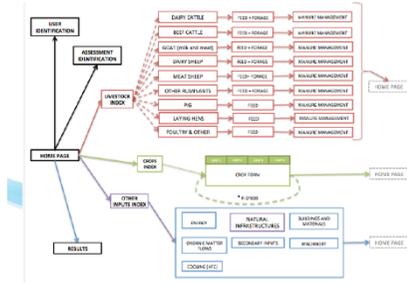


TERRE



Geco2 - MARCHE

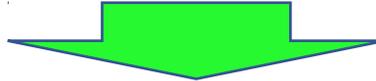
Sperimentazione di Calcolo GECO2



Modello complesso:
Dati ambientali;
Dati Gestionali.

Input semplici
Oggettivi

RISULTATI bilanci
energetici per
«Fattore Prod.vo»



Regione Marche PO Monitoraggio Suoli + Assam Agrometeo	+	10 Az. Vitivinicole 10 Az. Frutticole	=	Credito/Debito di Carbonio (Ton/Ha/anno)
---	---	--	---	--

Dati Ambientali
(Suoli, Terre, Clima)

Gestione Coltivazioni
(Lav., Fertiliz., Irrig., ecc.)

Migliore Cooperazione Locale verso Modelli Produttivi Sostenibili



Credito/Debito di
Carbonio
(Ton/anno)
Altri settori produttivi

Credito/Debito di
Carbonio
(Ton/Ha/anno)
Agricoltura

Indicatore di confronto CO2



- a) Mercato volontario crediti di carbonio privato
- b) Mercato crediti di carbonio istituzionale
(Legislazione in continua evoluzione)
- c) Integrazione locale dei processi produttivi

GECO2 MARCHE – Apertura dei lavori

Regione Marche
Mauro Tiberi

 Corso Cavour 9 – 62010 TREIA (MC)

 infosuoli@regione.marche.it

 0733 217285

 www.italy-croatia.eu/acronym