

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



cmcc
Centro Euro-Mediterraneo
sui Cambiamenti Climatici



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI DELLA
TUSCIA



PIATTAFORMA DI GESTIONE

Documento di descrizione dell'applicativo e dei flussi informativi

PIATTAFORMA DI GESTIONE



<https://emissionizero.ismea.it/>

Registrazione
IDM Ismea

TRAINING

Mod.A

Credenziali fornite da Ismea

DISTRETTO

Credenziali fornite dal Distretto

AZ. ADERENTE
AL
DISTRETTO

<https://distrettoemissionizero.ismea.it/>



DISTRETTO Zootecnico Agro-Forestale *per il clima*

La piattaforma, realizzata dall'Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo e Alimentare (ISMEA) nell'ambito delle attività finanziate dalla **Rete Rurale Nazionale**, rappresenta il principale strumento operativo ad uso di realtà rurali e territoriali che intendano costituire un **Distretto zootecnico agro-forestale per il clima**.

Il Distretto si configura come una strategia locale per la mitigazione del cambiamento climatico e opera sul territorio attraverso una **metodologia** finalizzata a ridurre e compensare, prevalentemente, le emissioni zootecniche, attraverso l'incentivazione di pratiche di sequestro del carbonio, che generano crediti di carbonio da avviare ad un mercato volontario, gestito localmente. Le attività del Distretto mirano, quindi, alla neutralità climatica e sono regolate da uno **standard di attuazione**, di cui questa piattaforma rappresenta la trasposizione informatica.

La piattaforma si compone di uno strumento di calcolo (**VERSIONE TRAINING**), a libero accesso, per i portatori d'interesse che vogliono stimare l'impatto emissivo della propria azienda zootecnica e/o che intendano valutare possibili azioni di mitigazione e di compensazione realizzabili attraverso la scelta di una o più pratiche alternative di gestione aziendale.

Le realtà rurali e territoriali che intendono, invece, costituirsi in Distretto, possono presentare domanda all'ISMEA (**scarica il modulo**) e disporre di un'area riservata che consente di gestire tutte le azioni connesse al funzionamento del Distretto: il tool di calcolo per la stima degli impatti emissivi delle aziende zootecniche partecipanti, il tool di calcolo per la valutazione dei crediti generabili da pratiche di sequestro del carbonio, il gestionale delle procedure amministrative del Distretto con relativa modulistica e il Registro dei crediti di carbonio.

AREA RISERVATA PER GESTORI DI DISTRETTO

ACCESSO PER IMPRENDITORI ZOOTECCNICI E AGROFORESTALI

VISIONE GENERALE



Applicazione per le
aziende



Applicazione per i
distretti

51 algoritmi di calcolo (oltre 400 equazioni)
4743 coefficienti

Database
centralizzato
ISMEA



Sistemi proprietari ISMEA
BPOL/ISAM/Portale

Epignosys soc.coop.



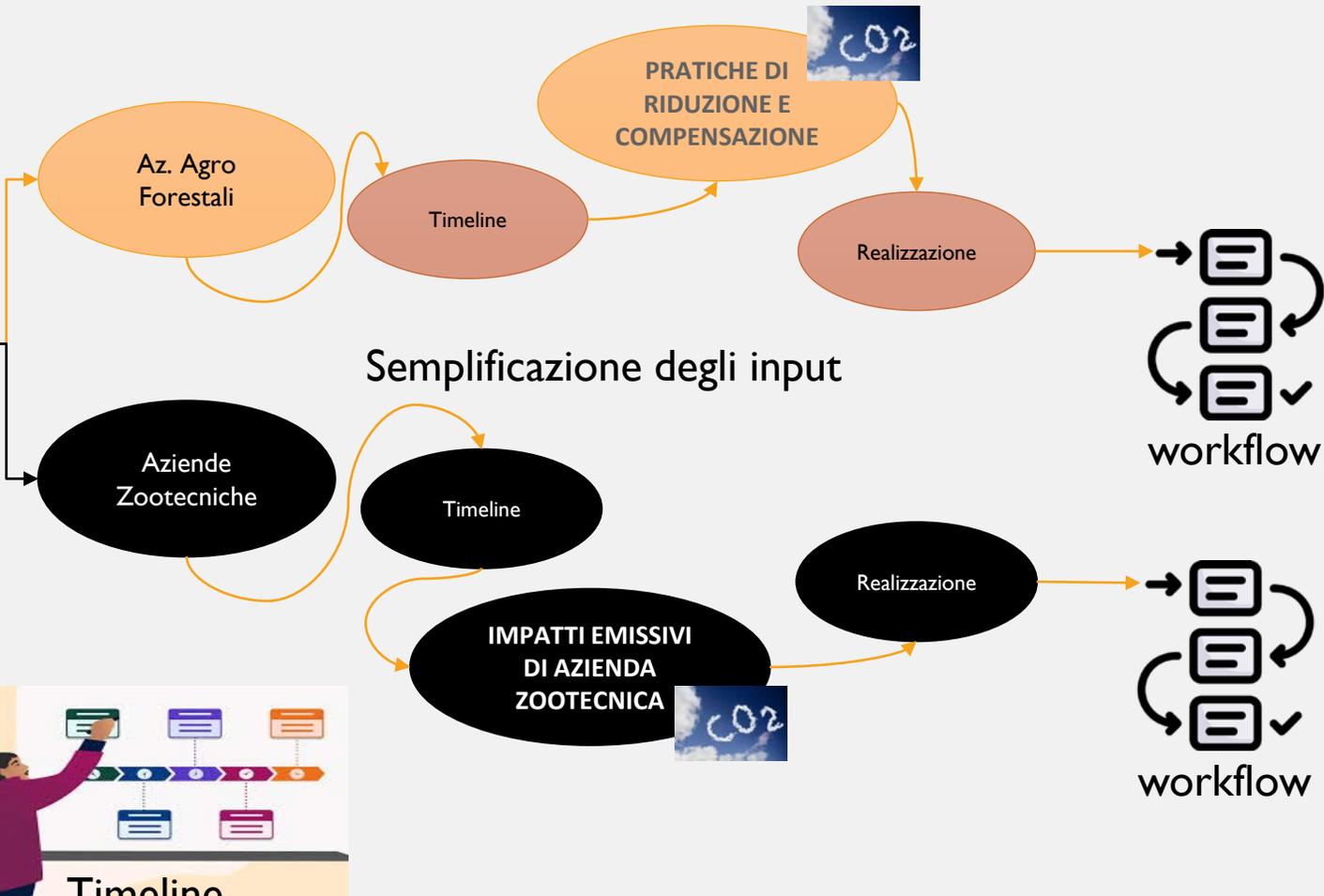
Dati catastali fascicolo

WEB APP PER LE AZIENDE



Applicazione per le aziende

Accesso tramite registrazione su portale ISMEA (nella ver.Simulazione) ovvero tramite attivazione da parte di un Distretto con apposita funzione nel backoffice.



WEB APP PER LE AZIENDE

QUESTIONARIO Utente: CosPas0 [Log Out](#)

Ti trovi nella sezione principale della piattaforma. Per iniziare, compila Profilo e TimeLine.
Language: Italiano -A A -z Z Strumenti Assistenza Guida Rapida

PROFILO

TIMELINE

INFO AZIENDA

Ragione sociale: Pasquale Costantino (1)
CUAAP.IVA: RGGNCL67R21L109S
Tipologia settore:

INFO DISTRETTO

Distretto: Distretto di test veneto
Ultimo anno caricato: 2023
Stato documento: BOZZA (Codice:)

WORKFLOW DOCUMENTALE

- DOCUMENTI DI INGRESSO
- DOCUMENTI AGGIORNAMENTI
- DOCUMENTI MONITORAGGIO

IMPATTI EMISSIVI DI AZIENDA ZOOTECNICA

- GRANDI RUMINANTI
- SUINI
- MONOGASTRICI
- ALTRI CONSUMI
- COLTIVAZIONI FORAGGI
- IMPATTI EMISSIVI

PRATICHE DI RIDUZIONE E COMPENSAZIONE

- FERM. ENTERICA
- DEIEZIONI GRANDI RUM.
- DEIEZIONI SUINI
- FERTILIZZANTI
- MINIMUM TILLAGE
- INERBIMENTO
- POTATURE ENERGIA
- POTATURE INT.
- NUOVI IMP.FRUTT.
- RIMBOSCHIMENTO
- DATI CATASTALI
- VALUTAZIONE RIDUZIONI

Attivazione progressiva
delle funzioni

Polimorfismo

WEB APP PER LE AZIENDE

ESEMPIO DI COMPILAZIONE AZIENDA **AGRO-FORESTALE**

PROFILO ANAGRAFICO

TIMELINE

STIMA DEGLI IMPATTI EMISSIVI DELL'AZIENDA ZOOTECNICA

RUMINANTI
SUINI
ALTRI MONOGASTRICI
ALTRI CONSUMI
COLTIVAZIONI FORAGGERE
OUTPUT

VALUTAZIONE RIDUZIONI E/O ASSORBIMENTI DI CARBONIO

MIGLIORAMENTO DELLA DIETA
GESTIONE DELLE DEIEZIONI DEI RUMINANTI
GESTIONE DELLE DEIEZIONI DEI SUINI
RIDUZIONE DEI FERTILIZZANTI
OUTPUT

TIMELINE CONSOLIDAMENTO

WEB APP PER LE AZIENDE

ESEMPIO DI COMPILAZIONE AZIENDA **ZOOTECNICA**

PROFILO ANAGRAFICO

TIMELINE

VALUTAZIONE DELLE RIDUZIONI E/O ASSORBIMENTI DI CARBONIO

RIDUZIONE LAVORAZIONI

INERBIMENTO COLTURE PERMANENTI

POTATURE PER ENERGIA ELETTRICA

POTATURE PER INTERRAMENTO

NUOVI IMPIANTI FRUTTICOLTURA

RIMBOSCHIMENTI

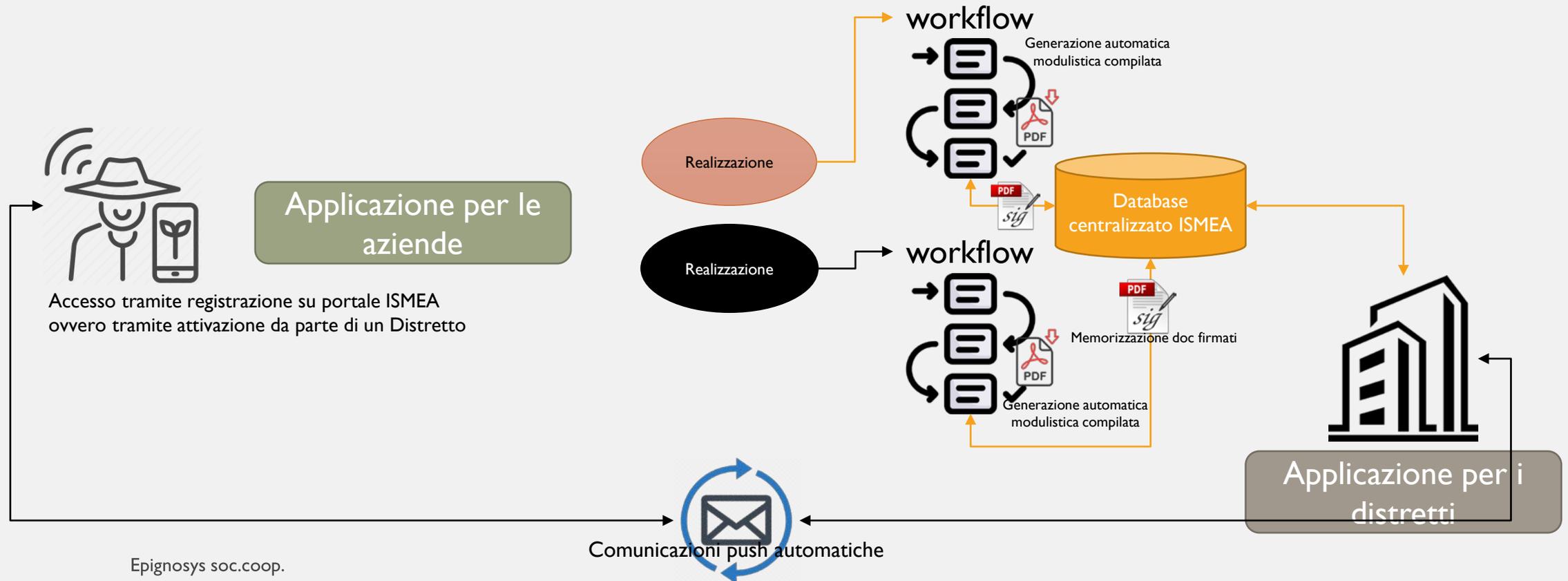
DATI CATASTALI SIAN – LOCALIZZAZIONE PRATICHE DI RIDUZIONE

OUTPUT

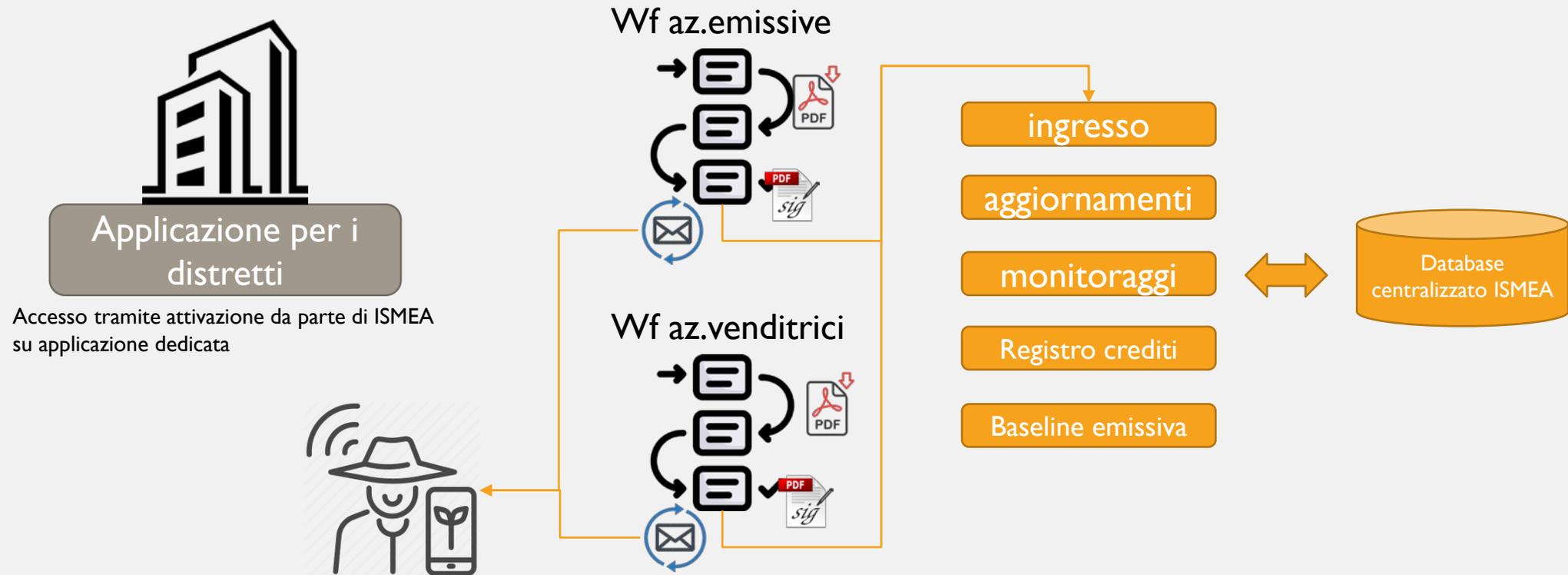
TIMELINE CONSOLIDAMENTO

IL WORKFLOW DOCUMENTALE

Percorso guidato di generazione e scambio dei documenti tecnico amministrativi indispensabili alla corretta gestione del distretto



IL BACKOFFICE PER I DISTRETTI



Accesso tramite attivazione da parte di ISMEA
su applicazione dedicata

BACKOFFICE PER I DISTRETTI



Menù principale

Utente: dis.veneto Log Out

I distretti agricolo-zootecnico-forestali
Backoffice per la cabina di regia del distretto

Dati del distretto

Aziende aderenti

Archivio distretto

Controlli in loco

Doc. ingresso aziende zootecniche

Monitoraggio annuale comp.ne

Aggiornamenti triennali

Baseline emissiva distretto

Registro emissioni

Doc. ingresso aziende agroforestali

Monitoraggio annuale rid.ne

Registro crediti generati nel distretto