

R.E.N.T.RI

RISULTATI DELLA SPERIMENTAZIONE DEL PROTOTIPO E PROSSIMI PASSI

IL RUOLO DELL'ALBO

Ing. Daniele Gizzi



DIGITALIZZAZIONE (DM N.259 DEL 24 GIUGNO 2023)



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

#NEXTGENERATIONITALIA



6. DIGITALIZZAZIONE COME STRUMENTO DI SVILUPPO DELL'ECONOMIA CIRCOLARE	94
6.1 TRACCIABILITÀ DEI MATERIALI E DEI RIFIUTI	95
6.1.1 CATASTO DEI RIFIUTI	98
6.2 REGISTRO NAZIONALE PER LA RACCOLTA DELLE AUTORIZZAZIONI RILASCIATE E DELLE PROCEDURE SEMPLIFICATE CONCLUSE (RECER)	99
6.3 MONITOR PIANI – IL NUOVO SISTEMA INFORMATIVO SULLA PIANIFICAZIONE REGIONALE IN MATERIA DI GESTIONE DEI RIFIUTI	100
6.4 ETICHETTATURA IMBALLAGGI	101
6.5 SISTEMA AVANZATO ED INTEGRATO DI MONITORAGGIO E PREVISIONE	102

RUOLO DELL'ALBO (2020 - 2023)

Delineare un piano operativo per procedere alla **progettazione e realizzazione di un prototipo** di Registro Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei rifiuti



Sperimentazione



(Nota prot. 41925 del 5/06/2020)

OBIETTIVI SPERIMENTAZIONE

Accreditamento/iscrizione delle Imprese e associazioni

Obiettivo 1: definire la profilazione delle diverse tipologie di utenze, facilitare l'accessibilità al sistema e alle procedure d'iscrizione

Registri di carico e scarico

Obiettivo 2: testare la fase di trasmissione dei dati sia per imprese dotate di software gestionali sia per quelle sprovviste

Formulari di Identificazione Rifiuti (FIR)

Obiettivo 3: per le sole imprese che gestiscono **rifiuti speciali pericolosi** testare le modalità di trasmissione dei dati secondo due diverse modalità:

- ✓ trasmissione delegata ad uno dei soggetti (trasportatore, intermediario o associazione)
- ✓ coinvolgimento diretto di produttori dotati di proprio sistema gestionale

PROTOCOLLI DI INTESA CON LE ASSOCIAZIONI

Il **Comitato nazionale dell'Albo** ha siglato **22 protocolli di intesa** con le associazioni di categoria delle imprese per disciplinare le modalità di svolgimento e condividere gli **obiettivi della sperimentazione**

All'interno di tale protocollo sono stati individuati **reciproci impegni:**

- **Albo:** Direzione generale ECI e l'Albo nazionale gestori ambientali promuovono una o più **giornate informative** destinate al campione scelto e alle Associazioni
- **Associazioni:** forniscono supporto alle imprese, supportano Direzione ECI e Albo nell'acquisizione di dati per la sperimentazione, testano le modalità di delega del servizio alle Associazioni da parte delle Imprese, laddove previsto, monitorano lo svolgimento delle attività.

ASSOCIAZIONI DI IMPRESE

1. ANITA
2. ASSOAMBIENTE
3. ASSOFERMET
4. ASSOMET
5. CAR
6. CASARTIGIANI
7. CIA
8. CISAMBIENTE
9. CLAAI
10. CNA
11. COLDIRETTI
12. CONFAGRICOLUTRA
13. CONFAPI
14. CONFARTIGIANATO
15. CONFCOOPERATIVE
16. CONFESERCENTI
17. CONFETRA
18. CONFINDUSTRIA
19. CONFTRASORTO
20. FEDERANSIG
21. UNIRIMA
22. UTILITALIA

PROTOCOLLI CON LE SOFTWARE HOUSE

Condivisione delle finalità della sperimentazione:

1. **Assosoftware**
2. **Assoknowledge**
3. **Assintel**

All'interno di tale protocollo sono stati individuati **reciproci impegni**:

- **MASE/Albo:** mettere a disposizione strutture e strumenti per provvedere allo sviluppo delle soluzioni tecnologiche adeguate alla sperimentazione;
- **Associazioni Software House:** partecipare alla stesura di requisiti e specifiche tecniche per l'interoperabilità e realizzare le interfacce applicative per la comunicazione dei dati.

INCONTRI PRELIMINARI CON SOFTWARE HOUSE

Presentazioni formali promosse dalla Segreteria dell'Albo e incontri di natura tecnica promossi da Unioncamere.

- 1. 19/11/2020 - PRESENTAZIONE PROGETTO RENTRI**
- 2. 25/03/2021 - CRONOPROGRAMMA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROTOTIPO FUNZIONALE E LA CONDUZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE.**
- 3. 27/05/2021 - SCHEMA LOGICO DEL MODELLO DI INTEROPERABILITÀ PER LA COMUNICAZIONE AL R.E.N.TRI** dei dati dei movimenti annotati nel registro di carico e scarico.
- 4. 19/10/2021 - MONITORAGGIO DELL'ANDAMENTO DELLE ATTIVITÀ**

R.E.N.T.RI DEV «CLUB HOUSE»

Supporto costante del gestore della piattaforma informatica alle software house

Obiettivo: condividere le diverse esperienze, e commentare le scelte architettoniche

Incontri pubblici svolti in modo informale senza la necessità di invito o sottoscrizione:

16/07/2021 - I certificati digitali per l'interoperabilità applicativa

23 /07/2021 - Presentazione API e flusso operativo per la comunicazione dei movimenti

30/07/2021 - Presentazione della procedura di accreditamento per la sperimentazione

10/09/2021 - Come utilizzare i certificati digitali per l'interoperabilità applicativa

01/10/2021 - Avvio del trasferimento massivo dei dati annotati nei registri di carico e scarico

08/10/2021 - Interoperabilità Applicativa e Certificati Digitali

22/10/2021 - Nuova Certification Authority del dominio RENTRi

19/11/2021 - Formulario di Identificazione Rifiuti in formato digitale

03/12/2021 - I servizi applicativi a supporto dell'interoperabilità del F.I.R. in formato digitale

22/12/2021 - Il F.I.R. in formato digitale e i servizi applicativi a supporto

29/12/2021- Il F.I.R. in formato digitale e i servizi applicativi a supporto

SEMINARI E INCONTRI OPERATIVI CON LE ASSOCIAZIONI

2021 - Seminari sperimentazione

22/07/2021 - Presentazione obiettivi della prototipazione

28/07/2021 - Riunione con imprese/associazioni che gestiscono direttamente i propri gestionali

16/09/2021 - Presentazione registro elettronico e sperimentazione

15/11/2021 - Seminario operativo su Registri di carico e scarico

16/12/2021 - Seminario operativo sul FIR

2022 - Webinar dedicati su sperimentazione prototipo

01/02/2022 - Confindustria

03/02/2022 - CNA, Confartigianato, CLAI e Casartigiani

08/02/2022 - Cisambiente, FISE, UNIRIMA e Utilitalia

10/02/2022 - CIA, Confagricoltura, Coldiretti, Confcooperative e LegaCoop

15/02/2022 - ANITA, Confartigianato Trasporti, Confraspporto, FITA CNA, SNA Casartigiani e Cisambiente

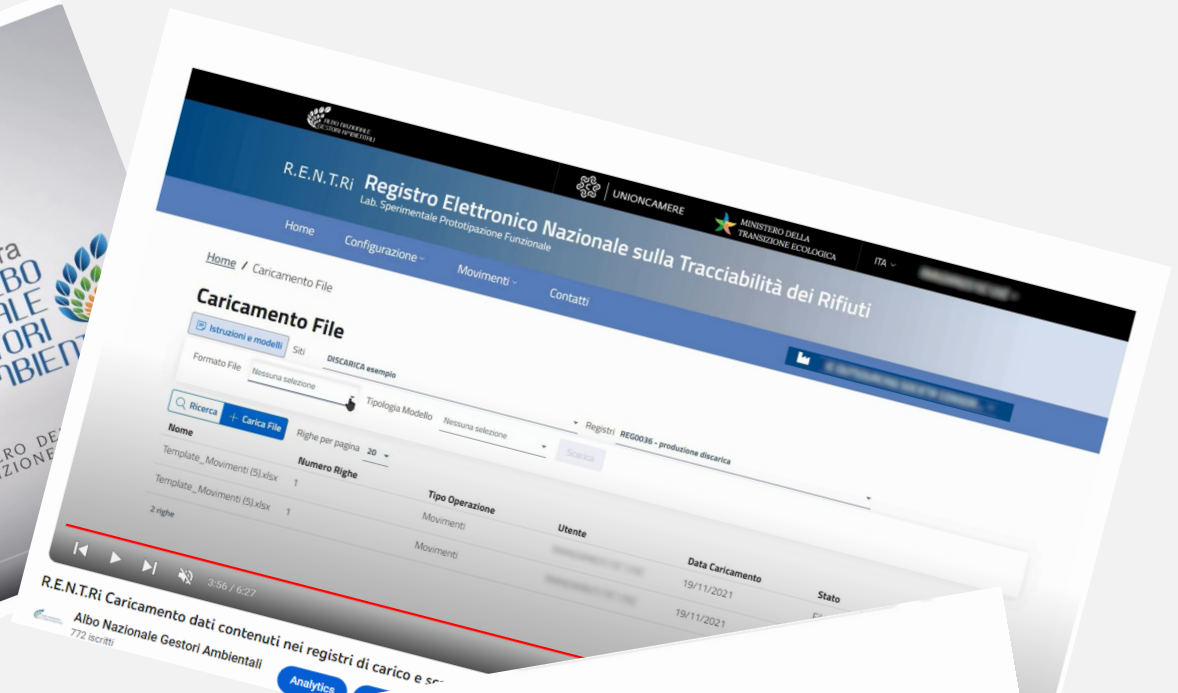
17/02/2022 - Confcommercio, FederAnsig, Confimi, CAR e Confesercenti.

04/07/2022 - ALIPLAST, **CONAI*** CONIP, CORIPET, RENOILS, CONOU, POLIECO, ECOPNEUS, ECOTYRE, GES TYRE, GREEN POWER, GREENTIRE, PNEULIFE, APIRAE, COBAT, ECODOM, ECOELIT, ECOEM, ECOLAMP, ECOLIGHT, ECOPEP, ECORIT, ERION WEEE, ERP ITALIA, ESA GESTIONE RAE, SCARL, LA MIA ENERGIA SCARL, PV CYCLE ITALIA, REMEDIA, RIDOMUS, RLG, WEEE-SAFE PROFESSIONAL, COBEU, CONSIBAT, ECOPOWER, SINAB, POLIECO

13/07/2022 - Sezioni Regionali/Provinciali Albo Gestori Ambientali

20/09/2022 - Albo Sezione regionale Lombardia per le imprese

VIDEO TUTORIAL - SPERIMENTAZIONE PROTOTIPO



F.A.Q. SPERIMENTAZIONE PROTOTIPO

Nel mese di marzo 2022 al termine del ciclo di incontri informativi con le associazioni e le imprese sono state pubblicate sul [sito web R.E.N.T.Ri](#) le **risposte alle domande più frequenti** relative all'accreditamento e all'iscrizione.

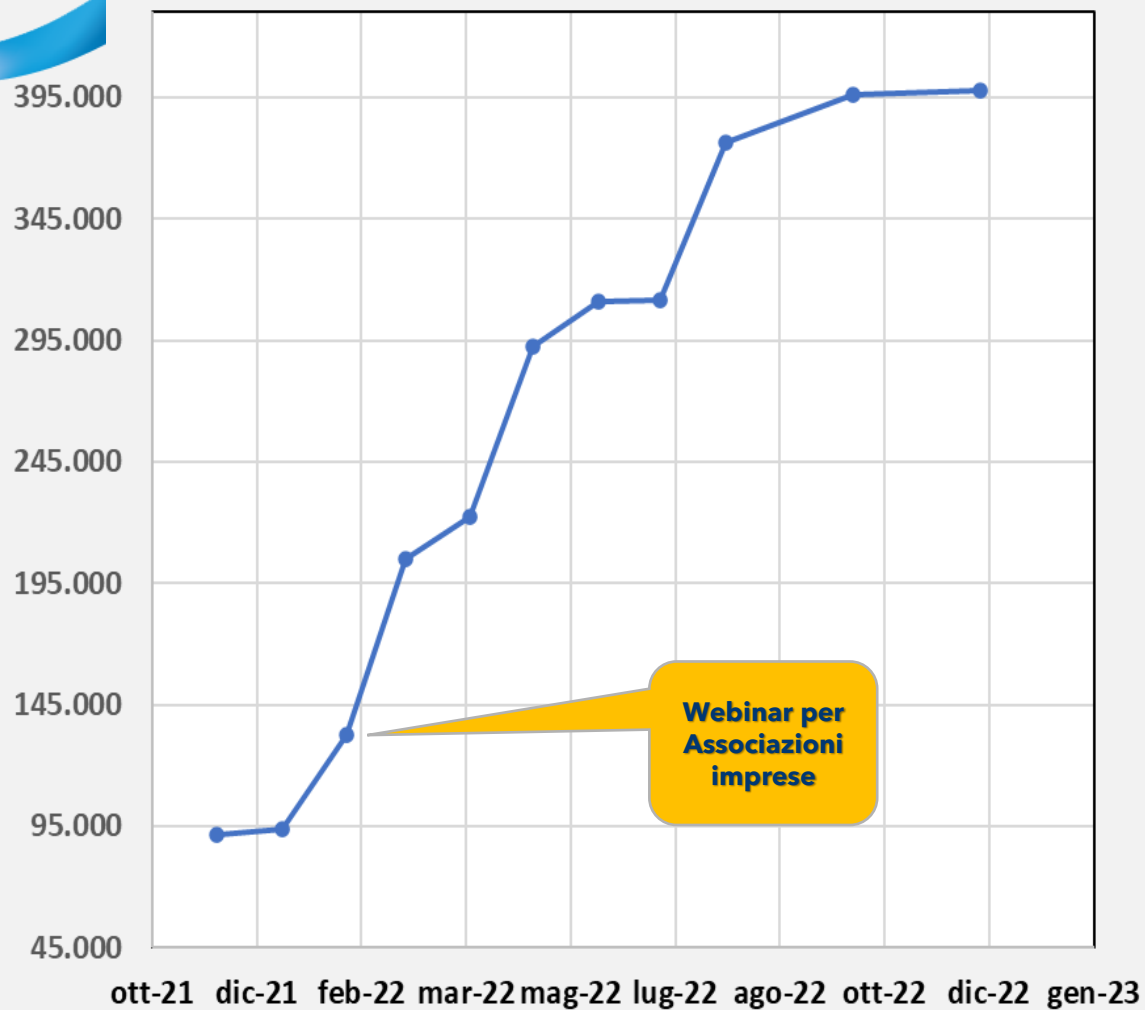
FAQ - R.E.N.T.Ri

Nel corso della sperimentazione è stata aggiornata la sezione delle FAQ progressivamente con le attività consolidate

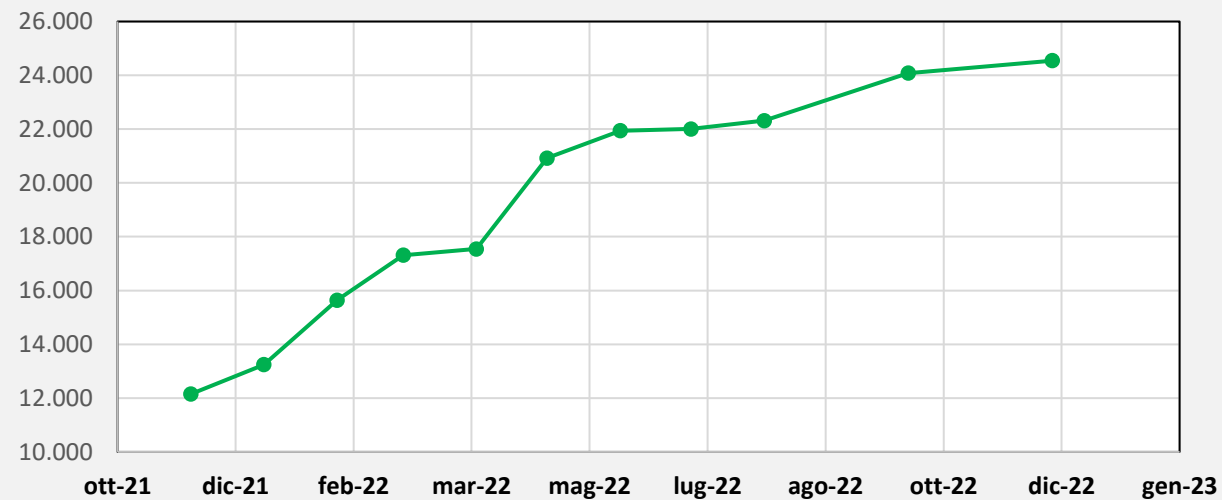
RENTRI - I NUMERI DELLA SPERIMENTAZIONE

Descrizione	Totali	
Utenti Accreditati	1.914	• Utenti Accreditati: ha effettuato almeno 1 accesso la portale
Utenti Rappresentanti	808	• Utenti Rappresentanti: utenti che hanno un ruolo nella visura camerale
Utenti Incaricati	491	• Utenti Incaricati: coloro che sono incaricati ad operare sul sistema
Soggetti Accreditati	846	• Soggetti accreditati: enti, imprese, associazioni, software House
U.L. definite	1.244	• U.L definite: numero di unità locali configurate
Registri C/S definiti	1.434	• Registri C/S definiti: numero di posizioni di registri c/s sulle unità locali
Fir generati	1.182	• FIR generati: Fir generati tramite portale RENTRI
Movimenti interop. API	400.581	• Movimenti c/s con interop. API: movimenti tramite software interoperabile
Movimenti da upload file	23.617	• Movimenti da upload file: movimenti comunicati senza software interoperabile
Certificati Sigillo	386	• Sigillo RENTRI : certificato informatico firma digitale valido nel dominio RENTRI

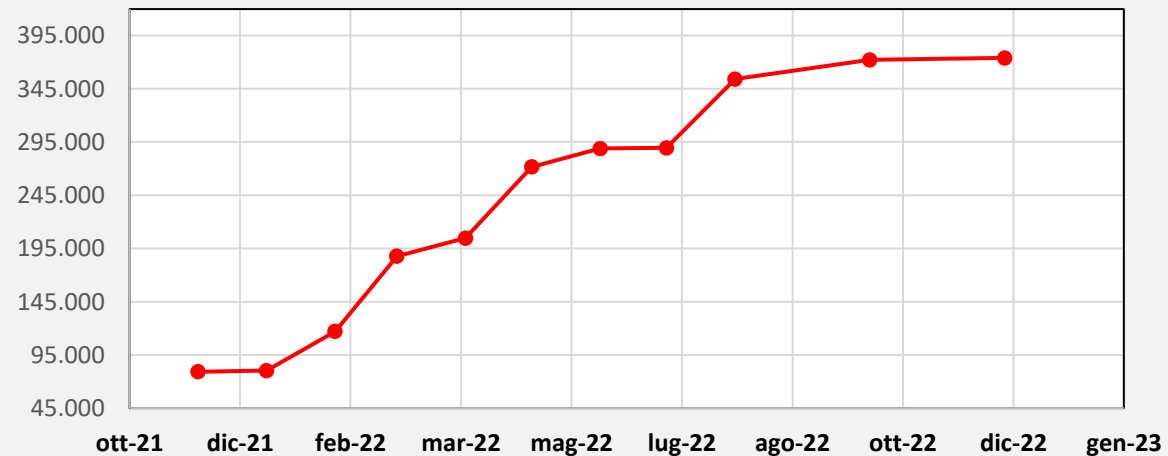
MOVIMENTI TOTALI



SENZA INTEROPERABILITÀ



CON SOFTWARE INTEROPERABILE



RISULTATI SPERIMENTAZIONE

- Interoperabilità con il Registro Imprese nella fase di accreditamento **OK**
- Configurazione impresa con inserimento dei siti, utenti e registri **OK**
- Invio dei dati contenuti nei **registri c/s*** **OK**
- Produzione e vidimazione del **FIR digitale** **OK**
- Invio dei dati contenuti nei FIR **Work in progress**
- Sigillo Aziendale di dominio R.E.N.T.Ri (Certification Authority) **OK**

*con le modalità oggi disponibili nel prototipo (interoperabilità e upload file excel)

RISPOSTE ALLE CRITICITA' EMERSE

- 1. Strumenti digitali e app** per dispositivi mobili per imprese sprovviste di interoperabilità (Registri C/s e FIR)
- 1. Certification Authority** di sistema che da soluzioni semplici e non costose a fronte di un mercato non ancora matura
- 2. Accredimento semplificato** delle imprese da parte dei soggetti delegati

Prossimi passiR.E.N.T.Ri



FASE DI AVVIO - TEST AREA DEMO

Il MASE richiede all'Albo il supporto tecnico operativo su due linee principali di intervento:

Verifica delle principali funzionalità delle applicazioni e dei servizi di supporto presenti all'interno del portale (test area demo)

Avvio della sperimentazione del FIR digitale con i seguenti obiettivi:

- sperimentare in condizioni di utilizzo reali app da mobile e da PC
- consentire alle software house test nei propri gestionali
- valutare eventuali azioni x la digitalizzazione delle operazioni aziendali



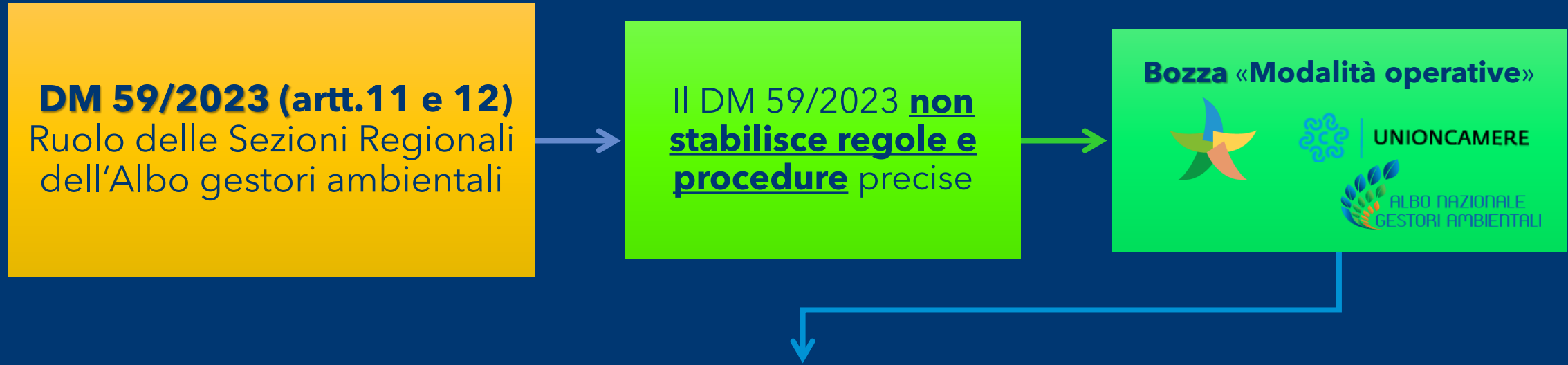
(Gennaio 2024)

Fase di Avvio



ALBO NAZIONALE
GESTORI AMBIENTALI

R.E.N.T.Ri : il ruolo delle Sezioni Regionali dell'Albo



Definisce le Macro attività in capo alle Sezioni integrandole nelle **Modalità operative** (art. 21)
Esponde i servizi che sono già stati sviluppati o che si prevede di sviluppare

PROCEDURE APPLICATIVE PER L'ISCRIZIONE DELL'OPERATORE



Procedure di iscrizione **integralmente telematiche** e interoperabili con Albo (Registro Imprese, Indice domicilia digitali della PA, anagrafe tributaria, INI PEC)

Il sistema informativo prevede:

- a) Controlli formali automatici
- b) Gestione amministrativa: Prot. automatico – trasmissione ricevuta pagamento via PEC alla Sezione.



CONTROLLO SULLE DICHIARAZIONI DEI GESTORI *DEGLI IMPIANTI*



Gli impianti inseriscono le informazioni (*) relative alle autorizzazioni, eventualmente attestazione ex DPR 445/2000 in caso di modifica/integrazioni dati.

L'IMPRESA NON TRASMETTE IL PROVVEDIMENTO ALLA SEZIONE

Le Sezioni Regionali dell'Albo **effettuano controlli campionari sulle dichiarazioni.**

MODALITA' DI CONTROLLO

Schema adottato dall'Albo con Del. 22 aprile 2015

ACCREDITAMENTO DEI SOGGETTI DELEGATI

ASSOCIAZIONI IMPRENDITORIALI

Le «**TERRITORIALI**» possono agire come delegati per l'iscrizione e la trasmissione al dei dati dei registri e dei FIR



si iscrivono in **apposita sezione** attestando il possesso dei requisiti

ACCREDITAMENTO DEI DELEGATI

dichiarano di avere i requisiti per *l'inserimento semplificato dei dati dei soggetti deleganti (Decreto «Mod. operative art. 21»)*



SEZIONI REGIONALI ALBO

verificano l'ammissibilità della richiesta e le **abilitano ad operare** in quanto soggetto delegato.

Le Sezioni disporranno di **strumenti informatici** per:

- *gestire l'istruttoria delle pratiche*
- *consultare la documentazione*
- *richiedere integrazioni*
- *gestire l'interlocuzione con il richiedente*
- *comunicare l'esito dell'istruttoria (ammesso/non ammesso)*



RISCOSSIONE E VERIFICA DEI PAGAMENTI

La piattaforma telematica dell'Albo, assicura la riscossione dei contributi e dei diritti di segreteria (solo per variazioni)

Il sistema informativo mette a disposizione:

- Calcolo dell'importo da versare generazione dell'avv di pagamento
- monitoraggio dello stato di attività dell'impresa (solo x imprese)
- solleciti di pagamento e di promemoria delle scadenze.



REPORTISTICA PER IL MONITORAGGIO DEL RENTRI

Attraverso le procedure applicative le **Sezioni Albo** raccolgono:

- dati** comunicati al momento dell'iscrizione e della successiva configurazione del profilo;
- informazioni** relative ai pagamenti delle singole unità locali.

I **REPORT** saranno prodotti in «**automatico**» e accessibili da Direzione EC, Albo, Sezioni.



FORMAZIONE / INFORMAZIONE E ASSISTENZA



UNIONCAMERE



PIANO Formazione/informazione

Pacchetto di seminari

- Organizzazione e logica R.E.N.T.Ri;
- Regole per la gestione amministrativa dei rifiuti da DM 59/2023;
- Trasmissione dei dati al Rentri;
- Risposte ai quesiti posti.



ATTIVITA' FORMATIVA (STEP 1)

Prioritaria è la **formazione del personale delle Sezioni Regionali.**

ATTIVITA' INFORMATIVA (STEP 2)

svolta tramite le **Sezioni Regionali per una maggiore copertura territoriale.**

Associazioni di categoria – Eventi destinati alla “formazione di formatori”

GEOLOCALIZZAZIONE (DM 59/2023)

ART. 16 - SISTEMI DI GEOLOCALIZZAZIONE

Ad eccezione del trasporto «conto proprio» dei rifiuti (cat.2bis Albo) i **trasportatori** di **rifiuti speciali pericolosi** garantiscono la presenza sui mezzi di **sistemi di geolocalizzazione** basati sulle tecnologie disponibili sul mercato.

ART.17 - ISCRIZIONE



Da dic. 2024 i sistemi di geolocalizzazione saranno **requisito di idoneità** per l'iscrizione alla **categoria 5** dell'Albo e per il mantenimento delle iscrizioni in essere.

Il **Comitato nazionale**, con propria **delibera**, definisce le modalità e le tempistiche per l'aggiornamento delle iscrizioni

GRAZIE PER L'ATTENZIONE