30 marzo 2022

Francesco Montiroli

Unità Tecnica di Supporto (U.T.S.) progetto "Mettiamoci in RiGA" – Sogesid S.p.A.

La piattaforma per la gestione dei processi autorizzativi di riferimento come strumento funzionale al miglioramento della governance multilivello: la strategia e le prospettive per l'ottimizzazione dei risultati



La piattaforma: le strategie e le prospettive per l'ottimizzazione dei risultati













L'applicazione "in pillole"

Sarà il luogo deputato, alla gestione informatizzata dei processi autorizzativi :

- Presentazione delle istanze
- Iter valutativo
- Presentazione integrazioni documentali
- Rilascio/diniego delle autorizzazioni relative agli impianti di trattamento rifiuti





Cronistoria delle attività della Linea 5

Attività A.5.1

Analisi software (sopralluoghi, ricerca bibliografica, ecc.)



Condivisione dei risultati e progettazione nuova piattaforma



Implementazione piattaforma





Attività e modalità d'intervento

- Analisi del software in uso presso la PA per il rilascio delle autorizzazioni
- Analisi e progettazione del nuovo software (interoperabilità/riutilizzo/open source)

Applicazione gestione autorizzazioni RigaL5



Soggetti coinvolti nel procedimento autorizzativo

Soggetto	Descrizione
Utente istante	ovvero il soggetto che presenta l'istanza per una nuova autorizzazione/rinnovo/modifica
Autorità competente	ovvero la struttura territorialmente competente al rilascio dell'atto per cui l'utente istante ha avviato l'iter, incluse le strutture di cui la stessa Autorità competente si avvale ai fini del rilascio di pareri tecnici e/o nulla osta;
Autorità di controllo	ovvero l'insieme di una o più strutture competenti ai fini dell'effettuazione di controlli tecnico-amministrativi (ad es. rispetto delle prescrizioni contenute negli atti autorizzativi, visite ispettive, controlli di natura amministrativa, ecc.)
Altri soggetti interessati	quali associazioni di categoria, associazioni ambientaliste, comitati, istituti di ricerca, privati cittadini, ecc.





Tipologie autorizzative

- 1. Provvedimento Unico Ambientale (ex art. 27, D.Lgs n. 152/06)
- 2. Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA, ex Titolo III-bis, Parte seconda, D.Lgs 152/06)
- 3. Autorizzazione Unica (ex art. 208, D.Lgs n. 152/06)
- 4. Autorizzazione Unica Ambientale (AUA, ex DPR n. 59/13)

Il tutto, in una logica di integrazione con il REcer, ex art. 184-ter, c. 3-septies D.Lgs 152/06)



Architettura del sistema

La soluzione è sostanzialmente schematizzabile come una classica applicazione web a tre livelli:

- 1. Web server (front-end)
- 2. Application server (back-end applicativo)
- 3. Database server (back-end gestione dati)





Web-application

Si tratterà sostanzialmente una web-application multipiattaforma che dovrà consentire agli utilizzatori una interazione tramite browser web senza la necessità di installazione di alcuna componente lato client.

L'autenticazione alla web-application dovrà prevedere accesso tramite SPID.





Tecnologie realizzative

Tutti i servizi software di base necessari per **Tecnologie** l'implementazione dei infrastrutturali sistemi (Web server, application server, DBMS, ecc.) **Open source** Tutti i linguaggi di programmazione e i vari **Tecnologie** framework necessari per la implementative realizzazione del sistema finale





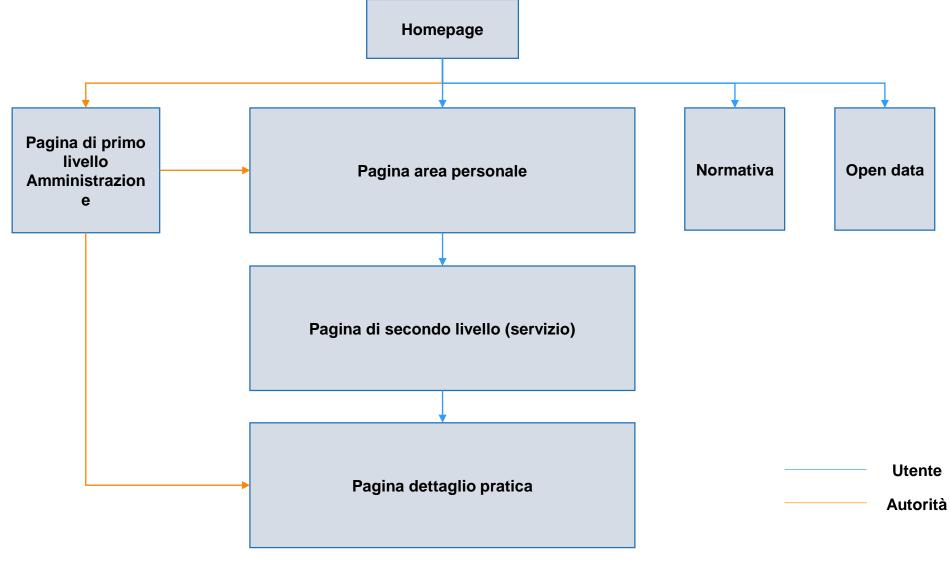
Tipologia di informazioni trattate e modalità di gestione: doppia modalità

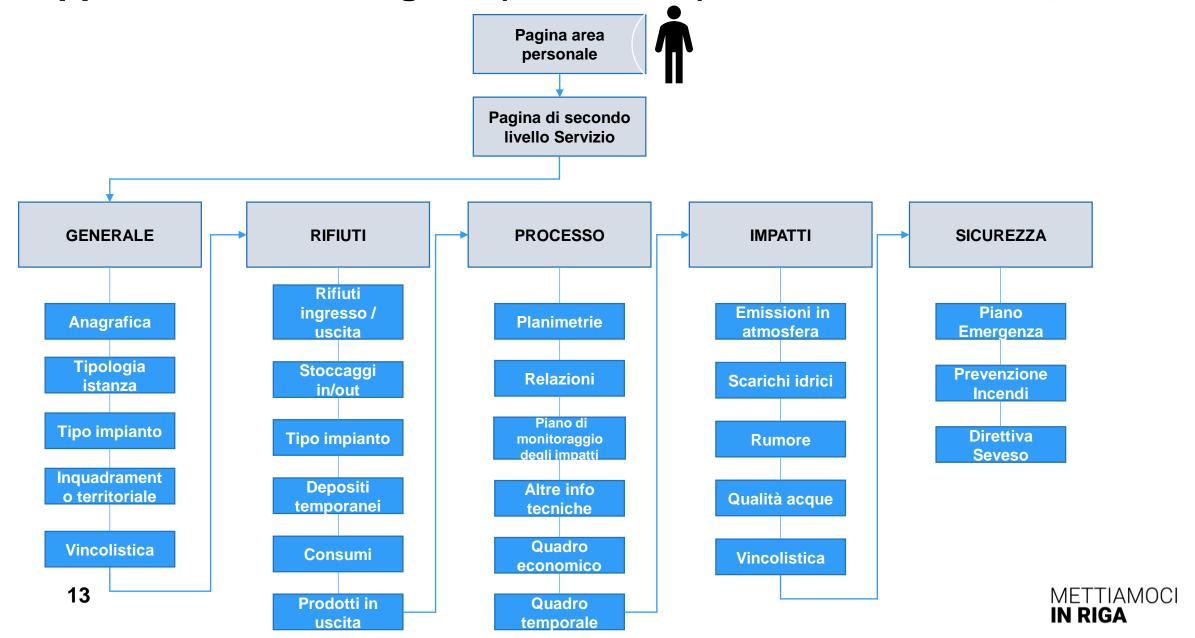
- Tutti i moduli sono costituiti da schede in formato pdf su cui è riportato il testo della richiesta con i relativi campi da riempire a cura del richiedente.
- I moduli in formato pdf saranno realizzati in modo da consentirne la compilazione diretta tramite PC dopo il download, senza la necessità di essere stampati, compilati manualmente e ri-digitalizzati per l'immissione.
- Il sistema prevede anche la modalità di gestione delle informazioni basata completamente su form html consentendo la gestione del flusso informativo senza la necessità di scaricare file pdf ma mediante l'immissione delle informazioni direttamente sulle corrispondenti schede (doppia modalità di inserimento).



La struttura dell'Applicazione RigaL5









1. Anagrafica richiedente	
Cognome richiedente	Campo libero
Nome richiedente	Campo libero
Stato nascita richiedente	Menu a tendina
Provincia nascita richiedente	Menu a tendina
Comune nascita richiedente	Menu a tendina
Data nascita richiedente	Calendario
Codice Fiscale richiedente	Automatico (l'utente deve verificarlo)
Stato residenza richiedente	Menu a tendina
Provincia residenza richiedente	Menu a tendina
Comune residenza richiedente	Menu a tendina
Posta elettronica richiedente	Campo libero
	Campo libero
Telefono richiedente	Campo libero

GENERALE

3. Tipologia Impianto	
Tipologia impianto	Menu a tendina (fisso, mobile)
4. Inquadramento territoriale	
Provincia impianto	Menu a tendina
Comune impianto	Menu a tendina
Indirizzo impianto	Campo libero (su portale geografico tipo Google Maps)
Libologia catastale impianto	Menu a tendina (fabbricati, terreni)
Foglio catastale	Campo libero
Mappale catastale	Campo libero
Subalterno catastale	Campo libero
Sez. catastale	Campo libero
Sez. urb. Catastale	Campo libero





RIFIUTI

1. Rifiuti in ingresso	
Tipologia impianto	Menu a tendina (discarica, compostaggio, termovalorizzazione, incenerimento, altro) - se "altro" si apre una scheda con campo libero
Processo 1	
EER in ingresso	Flag sui CER richiesti (con possibilità di precompilazione del codice) - possibilità di indicare più campi
Stato fisico rifiuto	Menu a tendina (1.Solido polverulento; 2.Solido non polverulento; 3.Fangoso palabile; 4.Liquido; 5.Aeriforme)
Operazione di recupero/smaltimento	Flag sulle operazioni di recupero (da R1 a R12) e di smaltimento (da D1 a D12) - possibilità di indicare più campi
Area in cui viene svolto il processo i	Campo libero (sigla di riferimento planimetrico)
Quantitativi annui di rifiuti in ingresso	Campo libero
Giorni lavorativi annuidi funzionamento	Campo libero

3. Stoccaggi istantanei (rifiuti in ingresso)	
Presenza di stoccaggi istantanei (per rifiuti in ingresso)	Menu a tendina (SI/NO)
EER in ingresso	Flag su tutti i CER richiesti (con possibilità di precompilazione del codice)
Operazione di recupero/smaltimento	Flag sulle operazioni di recupero (R13) e di smaltimento (da D13 a D15) - possibilità di indicare più campi
Area di stoccaggio	Campo libero (sigla di riferimento planimetrico)
4. Stoccaggi istantanei (rifiuti in uscita)	
Presenza di stoccaggi istantanei (per rifiuti in uscita)	Menu a tendina (SI/NO)
EER in uscita	Flag su tutti i CER richiesti (con possibilità di precompilazione del codice)
Operazione di recupero/smaltimento	Flag sulle operazioni di recupero (R13) e di smaltimento (da D13 a D15) - possibilità di indicare più campi
Area di stoccaggio	Campo libero (sigla di riferimento planimetrico)





PROCESSO

1. Planimetrie	
Planimetria 1:25000 con localizzazione intervento	Documento da allegare
Planimetria 1:200 o 1:5000 con localizzazione intervento	Documento da allegare
Planimetria generale dell'insediamento in scala 1:500 o 1:1000 con l'indicazione del tipo di utilizzo delle aree scoperte	Documento da allegare
Planimetria in scala 1:100 o 1:200 dei corpi di fabbrica con indicazione delle varie fasi operative	Documento da allegare
Piante, sezione e prospetti dei corpi di fabbrica in scala 1:100 o 1:200	Documento da allegare
Particolari costruttivi significativi dell'impianto, schemi macchinari, etc.	Documento da allegare
Planimetria in scala 1:500 con gli schemi delle reti impiantistiche con particolare riferimento alla rete di smaltimento delle acque e del sistema antincendio	Documento da allegare
Planimetria, particolari e sezioni in scala 1:100 o 1:200, ove siano indicate le pendenze, i sistemi di convogliamento acque, reflui o sversamenti, i pozzetti stagni di raccolta, vasche di accumulo, muretti di contenimento, etc.	Documento da allegare

2. Relazioni	
Descrizione del ciclo tecnologico di trattamento evidenziando le varie fasi lavorative ed allegando diagramma a blocchi	Documento da allegare
Descrizione delle caratteristiche fisiche e tecniche delle opere principali e di quelle accessorie proposte nonché delle tecnologie adottate	Documento da allegare
Schemi di flusso, bilanci di massa ed energia per ogni singolo processo	Documento da allegare
Progetto di ripristino ambientale post-chiusura	Documento da allegare
3. Piano di monitoraggio degli impatti	
Piano di monitoraggio degli impatti proposto	Documento da allegare
4. Ulteriori informazioni specifiche	Si apre una scheda per ogni impianto aperto nella scheda "RIFIUTI"





IMPATTI

Menu a tendina (SI/NO)
Menu a tendina (SI/NO)
Testo libero
Testo libero
Calendario
Calendario
Testo libero
Testo libero
Menu a tendina (Convogliata; ex art. 272 cc. 1-2 D. Lgs. 152/06; Diffuse non convogliabili)

2. Scarichi idrici	
2.1 Tipologia di approvvigionamento idrico dell'impianto	Menu a tendina (Pozzo; Acquedotto; Nessuno)
Ente che ha rilasciato la concessione	Testo libero
Numero della concessione	Testo libero
Data di rilascio della concessione	Calendario
Data della scadenza della concessione	Calendario
Consumo annuo per attività di processo (m³)	Testo libero
Consumo annuo per attività di raffreddamento (m³)	Testo libero
Consumo annuo per uso domestico o assimilabile (m³)	Testo libero





SICUREZZA

1. Piano Emergenza Impianto	
Piano di Emergenza	Menu a tendina (è stato trasmesso alla Prefettura competente il Piano di Emergenza Interno; è stato predisposto il Piano di Emergenza Interno; si impegna a predisporre il Piano di Emergenza Interno prima dell'avvio dell'attività; è stata predisposta la documentazione per il Piano di Emergenza Esterno)
2. Prevenzione Incendi	
Sito già oggetto di CPI	Menu a tendina (SI/NO)
Protocollo della Pratica	Campo libero
Intervento soggetto a prevenzione incendi	Menu a tendina (SI/NO)
Qualificazione dell'intervento	Menu a tendina (intervento soggetto alle norme tecniche di prevenzione incendio e le stesse sono rispettate nel progetto; presenta caratteristiche tali da non consentire l'integrale osservanza delle regole tecniche di prevenzione incendi)

3. Direttiva Seveso	
Attività a rischio incidente rilevante	Menu a tendina (SI/NO)
Presenza di attività a rischio incidente rilevante nel Comune	Menu a tendina (SI/NO)
Il Comune ha previsto aree di danno	Menu a tendina (SI/NO)
L'intervento ricade nell'area di danno	Menu a tendina (SI/NO)
Documentazione allegata da sottoporre a valutazione da parte del Comitato Tecnico Regionale	Caricamento documenti
Documentazione allegata da sottoporre a valutazione da parte del Comitato Tecnico Regionale	Caricamento documenti





LA PIATTAFORMA INFORMATICA

Dal 2019, anno di avvio del progetto ad oggi, grazie ai contributi raccolti in occasione dei sopralluoghi e dei workshop realizzati con Regioni, Province, Città metropolitane ed Enti delegati al rilascio delle autorizzazioni, la Linea L5 ha potuto utilizzare le informazioni ricavate nella fase di progettazione della piattaforma informatica. In questa nuova fase del progetto, nella quale è in corso di realizzazione l'applicativo, che consentirà la gestione documentale dell'iter autorizzativo, è fondamentale la raccolta degli aggiornamenti delle Amministrazioni coinvolte nel processo di rilascio delle autorizzazioni degli impianti di rifiuti in merito ai software utilizzati nella gestione delle autorizzazioni stesse. La compilazione del presente form consentirà di ottimizzare la realizzazione della piattaforma secondo le osservazioni tecniche più significative.



OTTIMIZZAZIONE PIATTAFORMA

- Amministrazione Struttura di appartenenza Contatto e recapiti Quale software utilizza
 l'Amministrazione per il rilascio delle autorizzazioni?
- Ci sono stati aggiornamenti nell'ultimo anno? Se sì, quali?
- Nel caso di modifiche normative, come procede l'Amministrazione all'implementazione dell'applicativo?
- Ritiene utile uno scambio di informazioni per l'erogazione di servizi tra il vostro applicativo e la nuova piattaforma?
- Se sì, in che modo e con quali tempistiche potrebbe configurarsi questo scambio?
- Prima della distribuzione del software, confermate la vostra disponibilità alla verifica delle funzionalità?
- Nel caso di modifiche normative, come procede l'Amministrazione all'implementazione dell'applicativo?







