Sielte

Guida Utente RAO Pubblico

Guida all'attivazione ed utilizzo della piattaforma di erogazione SPID per operatori di RAO Pubblico

Sommario

Sommario	
Introduzione	2
Scopo del documento	2
Definizioni ed acronimi	2
Cos'è SPID?	2
Soggetti SPID	2
Riferimenti e Regolamenti	3
Come funziona il servizio SPID	3
Cosa è un RAO Pubblico - Registration Authority Office di SPID	4
Come ottenere l'identità digitale tramite il RAO Pubblico	4
Dati dell'utente	4
Guida	5
Guida Security Officer	5
Fase di Setup	5
Attivazione Account Security Officer	6
Attivazione Server Firma Security Officer	7
Login	9
Portale RAO - Lista Richieste	9
Portale RAO - Dashboard	10
Portale RAO - Lista Operatori	10
Portale RAO - Nuovo Operatore	11
Portale RAO - Impostazioni	13
Sezione "Sistema di Firma"	13
Sezione "Configurazione e-mail SMTP"	13
Guida Operatore	15
Attivazione account	15
Login	16
Portale RAO - Nuova Richiesta	17
Portale RAO - Lista Richieste	19

Introduzione

Scopo del documento

Questo documento contiene le istruzioni per gli Operatori che interagiranno con il servizio RAO pubblico, permettendo loro di generare richieste per l'identificazione delle persone fisiche, attività propedeutica al rilascio dell'identità digitale SPID da parte degli Identity Provider accreditati.

Il documento consta di due sezioni, una riguardante il ruolo di *Security Officer/Amministratore*, l'altra il ruolo di *Operatore*.

Definizioni ed acronimi

AgID	Agenzia per l'Italia Digitale
IDP	Identity Provider
PDF	Portable Document Format
SPID	Sistema Pubblico di Identità Digitale
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol

Cos'è SPID?

SPID è il sistema di autenticazione che consente agli utenti di essere riconosciuti e di ricevere credenziali con le quali accedere ai servizi online della Pubblica Amministrazione e dei soggetti privati aderenti, il cui livello di accesso sia compatibile con quello della credenziale presentata.

Soggetti SPID

In SPID sono presenti i seguenti soggetti:

- AgID svolge il ruolo di regolatore ed è garante della vigilanza sul circuito SPID.
- **Utenti** tutti coloro che richiedono l'Identità Digitale, i quali devono fornire alcune informazioni identificative obbligatorie, come i propri dati anagrafici e il codice fiscale.
- Identity Provider i soggetti che, previo accreditamento da parte di AgID e nel rispetto dei regolamenti, attribuiscono l'identità digitale ai soggetti che la richiedono, fornendo la relativa credenziale e garantendo ai service provider la verifica della credenziale medesima. Gli IdP attualmente accreditati sono consultabili dal link presente sul sito dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID)¹.
- Attribute Provider i soggetti titolati che, previo accreditamento da parte di AgID e nel rispetto dei regolamenti, forniscono prova del possesso di determinati attributi e qualifiche.
- Service Provider i soggetti pubblici (Agenzia delle Entrate, INPS, INAIL, ecc.) e privati che utilizzano SPID per il controllo dell'accesso ai propri servizi.

¹ https://www.agid.gov.it/it/piattaforme/spid/identity-provider-accreditati

Riferimenti e Regolamenti

- [Reg. UE n.910/2014] Regolamento (UE) n. 910/2014 del 23 luglio 2014 in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno e che abroga la direttiva 1999/93/CE;
- **[D.Lgs. 82/2005]** Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i. recante "Codice dell'amministrazione digitale";
- [DPCM 24 ottobre 2014] recante "Definizione delle caratteristiche del sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID), nonché dei tempi e delle modalità di adozione del sistema SPID da parte delle pubbliche amministrazioni e delle imprese.";
- [Regolamento recante le regole tecniche] (articolo 4, comma 2, DPCM 24 ottobre 2014) e s.m.i.;
- [Regolamento recante le modalità attuative per la realizzazione dello SPID] (articolo 4, comma 2, DPCM 24 ottobre 2014) e s.m.i.

Come funziona il servizio SPID

SPID è il sistema di autenticazione che permette ai cittadini di essere digitalmente riconosciuti e ricevere le credenziali per accedere a tutti i servizi online della Pubblica Amministrazione e ai servizi privati aderenti, il cui livello di accesso sia compatibile con quello della credenziale presentata.

Di seguito cerchiamo di illustrare a grandi linee il principio di funzionamento alla base del sistema SPID:

un cittadino fa richiesta per l'identità digitale ad un IdP, ente accreditato presso l'AgID, e riceve le istruzioni su come utilizzare la propria identità nell'ambito della Pubblica Amministrazione. Successivamente, se il cittadino accede ad un servizio della Pubblica Amministrazione, disponibile online, viene guidato nella scelta di uno degli Identity Provider accreditati e tra questi sceglie quello da cui ha ricevuto l'identità digitale.

Dopo la scelta viene re-indirizzato sulla pagina web dell'Identity Provider dove inserire le credenziali per potersi autenticare. Concluso con esito positivo il processo di autenticazione, tramite un processo automatizzato, il browser riporta il cittadino sul sito della Pubblica Amministrazione e, tramite meccanismi standard di interscambio di informazioni riservate, viene identificato sul sito della Pubblica Amministrazione.

Cosa è un RAO Pubblico - Registration Authority Office di SPID

La Registration Authority Officer di SPID corrisponde ad una Pubblica Amministrazione che svolge attività di verifica dell'identità personale dei cittadini al fine del rilascio dell'identità digitale SPID.

La Pubblica Amministrazione può realizzare la verifica dell'identità dei cittadini che richiedono SPID, con lo scopo di rilasciare Identità Digitali come i Gestori di Identità accreditati in Italia.

Il servizio può essere offerto da tutti i Comuni italiani, i quali devono semplicemente compilare la scheda anagrafica del cittadino richiedente.

Come ottenere l'identità digitale tramite il RAO Pubblico

L'operatore di un RAO pubblico effettua l'identificazione dell'utente accertando l'identità del richiedente tramite la verifica dei documenti previsti dalle regole tecniche di SPID e della validità della Tessera Sanitaria. Il RAO pubblico, considerata la formazione dei propri operatori, accetta i documenti di riconoscimento secondo le regole tecniche di SPID. Se i documenti esibiti dal richiedente risultano carenti delle caratteristiche di cui sopra, deve esserne esclusa l'ammissibilità e il processo di iscrizione deve essere sospeso o bloccato fino all'esibizione di documenti validi e integri.

L'operatore, effettuato il riconoscimento *de visu*, compila nel sistema una scheda anagrafica con i dati dell'utente.

Dati dell'utente

I dati dell'utente sono composti obbligatoriamente da:

- 1. attributi identificativi SPID:
 - o codice fiscale,
 - o nome,
 - o cognome,
 - o sesso,
 - luogo di nascita,
 - provincia di nascita,
 - o data di nascita,
 - estremi (tipologia, numero, autorità emittente, scadenza) del documento d'identità in corso di validità utilizzato ai fini dell'identificazione.
- 2. attributi secondari SPID:
 - o numero di telefonia mobile,
 - o indirizzo di posta elettronica,
 - o domicilio fisico,
 - o se disponibile, domicilio digitale (casella PEC).
- 3. ulteriori informazioni anagrafiche:
 - o numero seriale della Tessera Sanitaria in corso di validità e relativa scadenza ovvero di quanto previsto dall'Avviso AGID nr. 7 del 25 ottobre 2017;
 - nazione di nascita;
 - o nazione del domicilio fisico.

Guida

Serve una introduzione dove vengono spiegati i ruoli e le funzionalità generali.

Guida Security Officer

Il seguente paragrafo mostra i passi da eseguire per effettuare il setup iniziale del RAO, l'attivazione dell'account del Security Officer e le varie operazioni permesse.

Fase di Setup

In fase di primo avvio, una volta che si è stati attivati all'utilizzo del portale per RAO Pubblico, è necessario inizializzare il sistema con i dati di riferimento dell'ente.

Occorrerà compilare il form per la configurazione della propria istanza RAO.

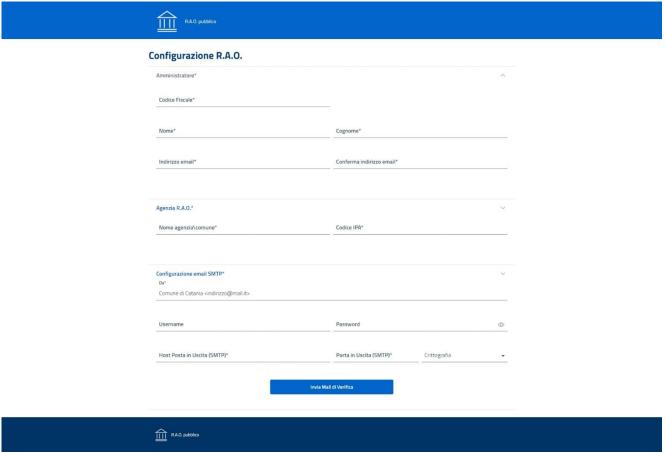


Figura 1- Pagina di Setup

Di seguito si riporta una spiegazione delle varie sezioni.

Sezione Amministratore

PREREQUISITO: Il Security Officer (o amministratore) è colui il quale è stato inserito come ADMIN nel server di Firma, ricevendo un PIN temporaneo di 6 cifre da parte dell'Ente Erogatore del servizio.

La sezione Amministratore è composta dai seguenti campi:

- Codice fiscale dell'amministratore;
- Nome e Cognome dell'amministratore;

• Indirizzo E-mail dell'amministratore.

Sezione Agenzia RAO

La sezione Agenzia RAO è composta dai seguenti campi:

- Nome Comune;
- Codice identificativo IPA.

Sezione Configurazione SMTP

La sezione Configurazione e-mail è composta dai seguenti campi:

- Campo "Da" (es. Comune di Catania <indirizzo@mail.it>);
- Username e-mail;
- Password dell'e-mail;
- Host della posta in uscita (SMTP);
- Porta in uscita (SMTP);
- Crittografia (da scegliere tra Nessuna, TLS, SSL).

Questa sezione è dedicata alla configurazione del servizio di spedizione delle e-mail che vengono inviate dall'applicativo. Per questo motivo è importante che i messaggi risultino inviati dal Comune. Il sistema è pensato per utilizzare un server SMTP, eventualmente con autenticazione e con crittografia. Si consiglia di fare riferimento al proprio dipartimento IT per la configurazione di questa sezione.

Attivazione Account Security Officer

Terminata la fase di setup, il Security Officer riceve sull'indirizzo di posta indicato un'e-mail contenente il link per l'attivazione del proprio account.



Figura 2- Mail attivazione Security Officer

Cliccando sul link, viene reindirizzato su una pagina in cui è richiesto l'inserimento della password che utilizzerà per effettuare l'accesso all'applicativo RAO.

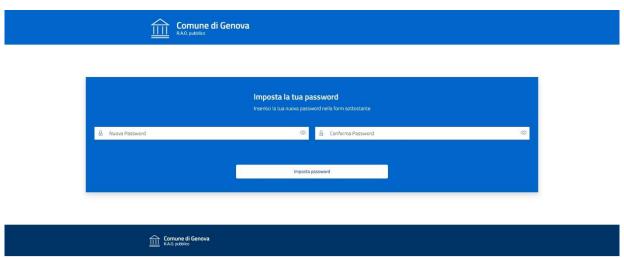


Figura 3- Impostazione nuova password

Impostata correttamente la password, si avvia un processo di inizializzazione dei dati sul database (se non presenti).



Figura 4 - Inizializzazione dei dati

Attivazione Server Firma Security Officer

Prerequisiti: Il PIN temporaneo ricevuto dall'Ente erogatore del Servizio di Firma ed associato all'account del Security Officer.

Terminata la fase di inizializzazione, è necessario attivare il proprio account sul Server di Firma pe il RAO; per farlo, bisogna compilare i seguenti campi del form:

- pin temporaneo: fornito precedentemente dall'Ente erogatore del Servizio di Firma;
- nuovo pin valido: 6 cifre numeriche non crescenti né identiche;
- conferma pin;
- certificato con estensione .pem

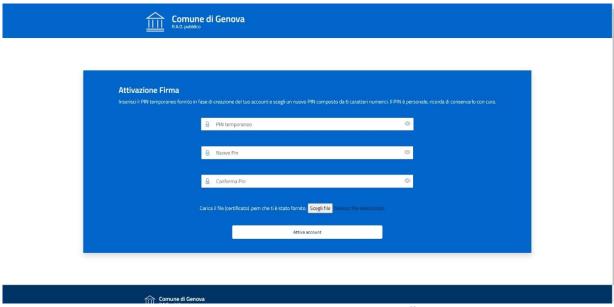


Figura 5 - Attivazione Server Firma Security Officer

Se i dati inseriti risultano essere validi, viene attivato l'account di *Security Officer* ed effettuato l'upload del certificato sul Server di Firma.

Un popup avvisa che l'operazione di configurazione/cambio pin è riuscita correttamente e si può quindi effettuare l'accesso al sito.

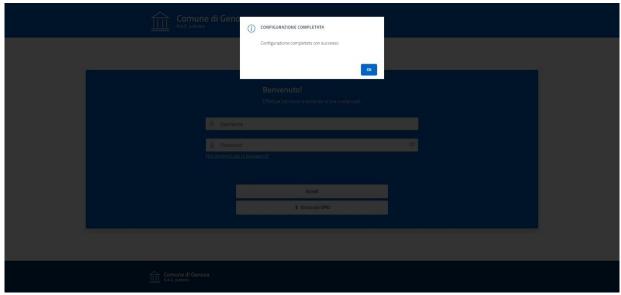


Figura 6- Configurazione completata correttamente

Login

È possibile accedere al RAO tramite la pagina di Login inserendo la propria Username e Password.

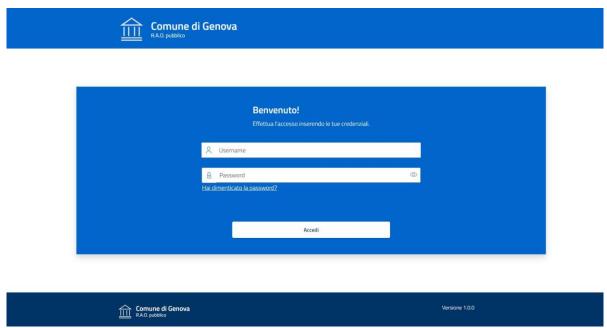


Figura 7 - Pagina di Login

Portale RAO - Lista Richieste

Effettuato l'accesso, viene mostrata una lista (inizialmente vuota) di richieste di identificazione effettuate dagli operatori del proprio RAO; è possibile filtrare i risultati della tabella, utilizzando l'apposita barra di ricerca.



Figura 8- Lista Richieste (Nessuna richiesta presente)

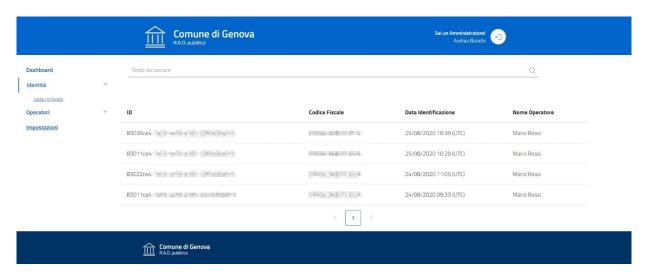


Figura 9 - Lista Richieste con 4 richieste (Security Officer)

Per spostarsi tra le varie schermate, è sufficiente utilizzare il menu posto alla sinistra della pagina.

Portale RAO - Dashboard

La sezione Dashboard mostra una panoramica del numero di richieste di identificazione effettuate nella settimana corrente; i dati sono riportati su una tabella e rappresentati mediante un grafico.

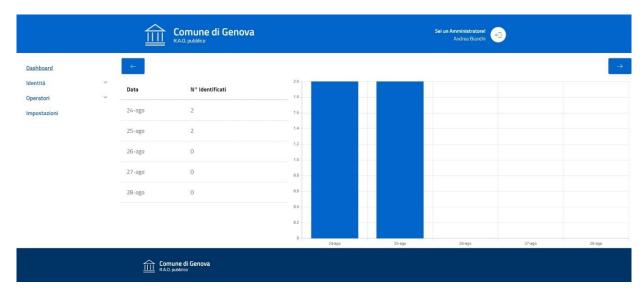


Figura 10 - Dashboard

Tramite l'uso delle frecce poste a sinistra e a destra, è possibile spostarsi di settimana in settimana.

La Dashboard è raggiungibile esclusivamente dal Security Officer (admin).

Portale RAO - Lista Operatori

La sezione Lista Operatori presenta un elenco degli operatori del proprio RAO; essa è raggiungibile esclusivamente dal Security Officer.

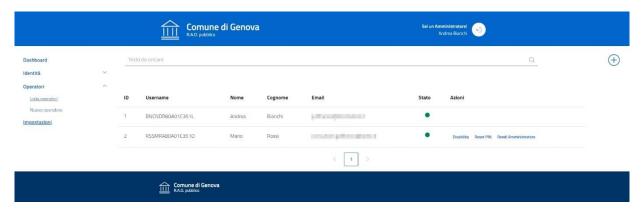


Figura 11 - Lista Operatori

Lo stato degli operatori è riportato sulla colonna *Stato*: se l'indicatore è verde lo stato è <u>attivo</u>, altrimenti l'indicatore grigio segnala lo stato <u>inattivo</u>.

Il Security Officer può effettuare le seguenti operazioni sugli operatori.

Disabilitare un operatore:

- Cliccando su *Disabilita*, il Security Officer rende inattivo l'operatore, bloccando qualsiasi accesso da parte di quell'utente al RAO.
- È necessario cliccare su *Conferma* nella finestra di avviso che apparirà successivamente.

Reset PIN di un operatore:

- Cliccando su *Reset PIN*, appare una finestra informativa; per procedere è necessario inserire il PIN di Firma dell'amministratore e cliccare su *Continua*.
- Viene scaricato in automatico un PDF con il nuovo pin (temporaneo) per l'operatore su cui è appena stata effettuata l'operazione.

Quando l'operatore tenterà un accesso, gli verrà chiesto di scegliere un nuovo pin, dopo aver fornito il pin temporaneo generato come sopra.

Cambio Security Officer (in sostituzione del Security Officer attuale):

- Cliccando su *Rendi Amministratore*, appareuna finestra informativa; per procedere è necessario inserire il proprio PIN di Firma e cliccare su *Continua*.
- Terminata l'operazione, viene scaricato in automatico un PDF contenente il nuovo pin da fornire al nuovo Security Officer.
- Il vecchio Security Officer non può compiere nessuna azione, in quanto il suo account è stato reso inattivo.
 - Quando il nuovo Security Officer prova l'accesso con le sue solite credenziali, deve procedere all'inserimento del pin temporaneo, scegliere un nuovo pin e procedere con l'upload del certificato.

Portale RAO - Nuovo Operatore

La sezione nuovo operatore permette al Security Officer di creare un nuovo operatore RAO.



Figura 12 - Creazione Nuovo Operatore

Una volta cliccato su *Aggiungi Operatore* appare una finestra all'interno della quale bisogna inserire il proprio PIN di Firma per autorizzare l'operazione di creazione nuovo operatore.

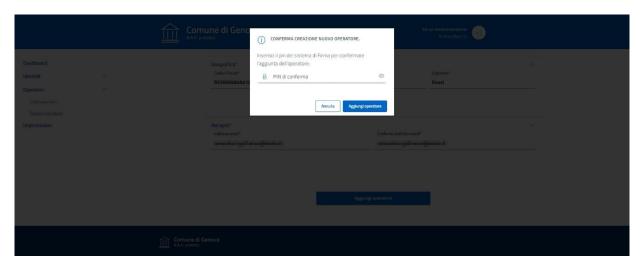


Figura 13 - Finestra di conferma creazione nuovo operatore

Se i dati inseriti sono corretti, viene creato un nuovo operatore sul Server di Firma e generato un pin temporaneo (fondamentale ai fini dell'attivazione dell'account generato):

- È possibile visualizzare il pin all'interno di un PDF (scaricato in automatico una volta finita l'operazione di creazione utente) che dovrà essere consegnato all'operatore;
- Viene inviata una mail di verifica all'indirizzo di posta dell'operatore, contenente un link (utilizzabile esclusivamente una volta) per avviare il processo di attivazione del proprio account.



Figura 14- Mail attivazione operatore

Portale RAO - Impostazioni

La pagina Impostazioni permette al Security Officer di modificare alcune configurazioni precedentemente inserite.

Sezione "Sistema di Firma"

In questa sezione è possibile aggiornare il <u>certificato .pem</u>; basta cliccare su *Scegli File* per selezionare il relativo file dal proprio PC, inserire il PIN di Firma e cliccare su *Aggiorna Certificato*.



Figura 15 - Impostazioni - Aggiorna Certificato

Sezione "Configurazione e-mail SMTP"

In questa sezione è possibile riconfigurare il server di posta in uscita che si occupa di inviare le mail agli Operatori/Security Officer o i file per completare l'identificazione agli utenti.

Una volta modificata la configurazione e cliccato su *Aggiorna Dati* viene inviata una mail di test all'indirizzo del Security Officer per confermare il corretto funzionamento della nuova configurazione.



Figura 16 - Impostazioni - Configurazione e-mail SMTP

Guida Operatore

Il seguente paragrafo mostra i passi da eseguire per effettuare l'attivazione dell'account di un operatore e le varie operazioni permesse.

Attivazione account

Ricevuta la mail di attivazione, è sufficiente cliccare sul link al suo interno per avviare il processo di attivazione.

La prima schermata richiede l'inserimento di una password valida:



Figura 17 - Imposta password (Operatore)

Per terminare il processo di attivazione, occorre compilare i seguenti campi del form:

- pin temporaneo: fornito precedentemente dall'admin in un file .pdf;
- nuovo pin valido: 6 cifre numeriche non crescenti né identiche;
- conferma pin.

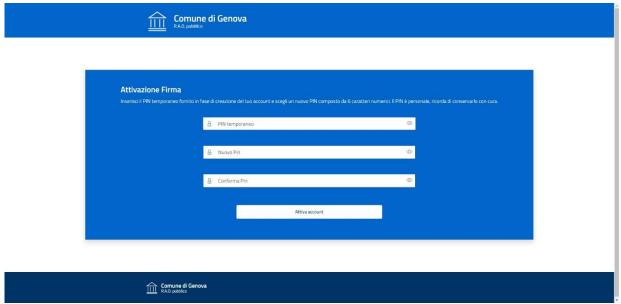


Figura 18 - Attivazione Firma Operatore

Se i dati inseriti sono corretti, l'operatore viene attivato sul server di Firma.

Un popup avverte che l'operazione di attivazione è riuscita correttamente e che sarà quindi possibile effettuare l'accesso al sito.

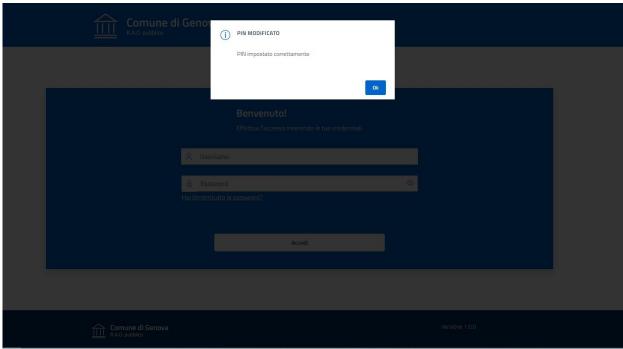


Figura 19- Popup cambio pin Operatore

Login

È possibile accedere al RAO dalla pagina di Login mediante le seguenti due modalità:

- 4. Accesso classico, inserendo Username e Password e cliccando su Accedi.
- 5. Accesso con SPID, cliccando sul pulsante Entra con SPID e scegliendo l'IdP presso cui è stata rilasciata la propria identità digitale. [Non presente nella versione Community]

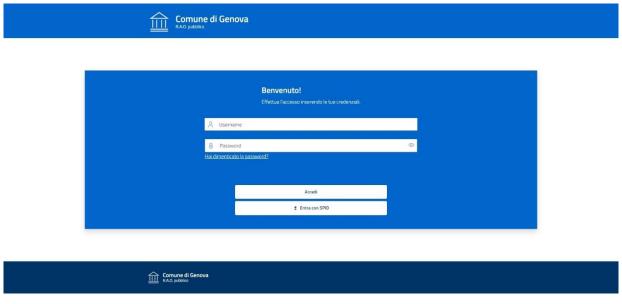


Figura 20 - Pagina di Login

Portale RAO - Nuova Richiesta

Per generare una nuova richiesta di identificazione occorre cliccare su *Identità -> Nuova richiesta* o cliccare il pulsante "+" in alto a destra nella sezione "Lista richieste".

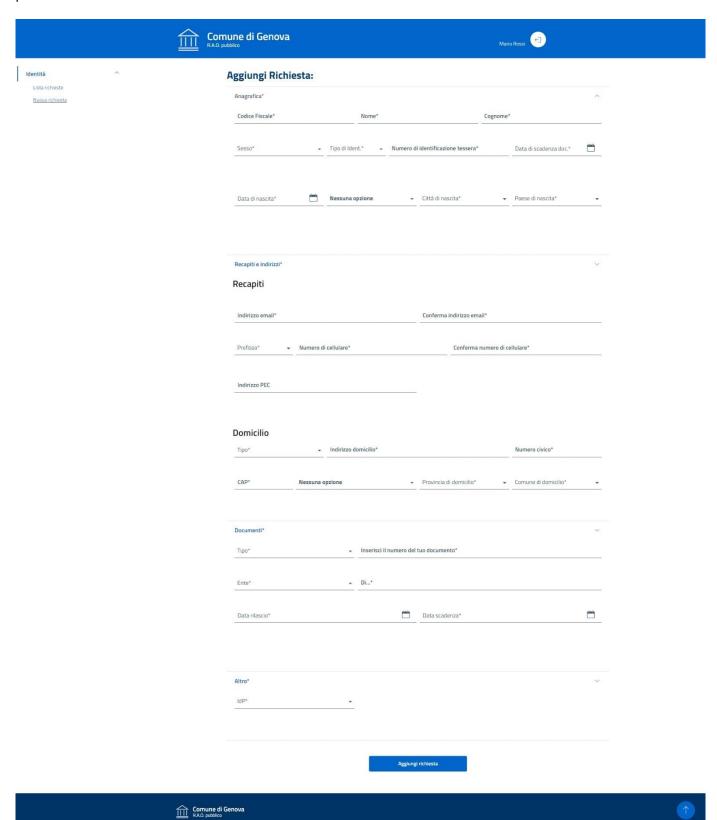


Figura 21 - Nuova Richiesta di Identificazione

Le sezioni da compilare corrispondono alle quattro di seguito descritte:

- Anagrafica: contenente informazioni su luogo e data di nascita, nome e cognome, ecc.;
- Recapiti e indirizzi:
 - indirizzo e-mail
 - numero di telefono cellulare;
 - PEC (opzionale)
 - Domicilio fisico
- **Documenti:** documento di riconoscimento valido, ente che lo ha rilasciato, luogo e data di rilascio, data di scadenza;
- Altro: IdP, da scegliere tra:
 - Nessuno in questo modo la persona sceglierà in un secondo momento presso quale IdP identificarsi, ricevendo tutto il necessario via e-mail;
 - *IdP tra quelli presenti* viene inviata una mail all'IdP selezionato; successivamente la persona dovrà inserire una password che gli sarà fornita per completare il processo di identificazione presso quell'IdP.

Una volta compilati tutti i campi per la creazione di una nuova richiesta di identità e cliccato sul pulsante "Aggiungi richiesta", viene mostrato un riepilogo dei dati inseriti e richiesto all'operatore di inserire il proprio PIN di Firma;

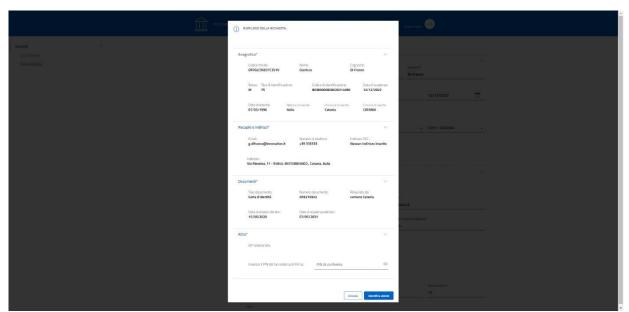


Figura 22 - Riepilogo Nuova Richiesta

se il PIN inserito è corretto, l'operatore può stampare un documento tramite l'apposito pulsante *Stampa* che contiene le istruzioni e i primi 6 caratteri della passphrase (per qualsiasi evenienza, il pdf viene scaricato in maniera automatica sul proprio PC).

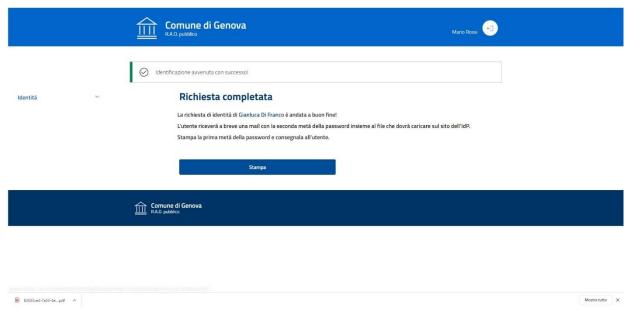


Figura 23 - Richiesta completata con pulsante "Stampa"

Contemporaneamente, viene inviata una e-mail all'indirizzo di posta indicato sul form contenente il file che l'utente presenterà all'IdP e i restanti 6 caratteri della passphrase.



Figura 24- Mail con Token e ultimi 6 caratteri passphrase

Portale RAO - Lista Richieste

Effettuato l'accesso, l'operatore visualizza una lista di tutte le richieste di identificazione da lui stesso generate (inizialmente la lista sarà vuota); utilizzando l'apposita barra di ricerca, è possibile filtrare i risultati della tabella.

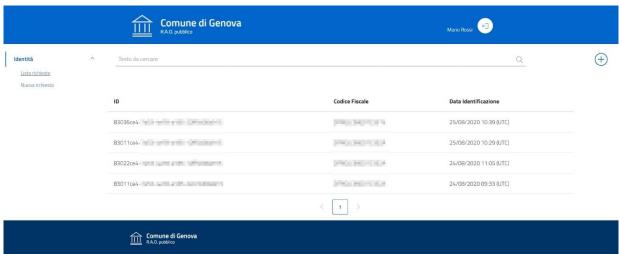


Figura 25 - Lista Richieste di Identificazione (Operatore)