



**Aggiornamento sistema  
di autenticazione**

# Nuova gestione del sistema di autenticazione

## Introduzione del sistema unico di autenticazione Single-Sign-On (SSO):

Il Single Sign-On (SSO) è una soluzione di autenticazione che consente agli utenti di accedere a più risorse (e.g. applicazioni, siti Web) con un'unica autenticazione. La tecnologia SSO offre un duplice vantaggio in termini di sicurezza e di esperienza utente, in quanto, una volta convalidata la loro identità, gli utenti possono accedere a tutte le risorse protette da password senza ripetere i login

I principali obiettivi dell'adozione di tale soluzione sono i seguenti:

- 1) Irrobustire i controlli di accesso degli utenti**
- 2) Garantire un recupero più sicuro delle credenziali di accesso**
- 3) Notevoli vantaggi in termini di integrazione (e.g. SPID, CIE) e di performance**

Il progetto prevede due fasi:

- **Prima fase:** Autenticazione username/password con SSO, Autenticazione con SPID, Cambio password, Reset della password e Recupero del solo PIN → in produzione a partire dal **14.05.24**
- **Seconda fase:** Blocco degli utenti con password scaduta, Avviso rinnovo password, Certificazione dei contatti e Blocco utenti dopo diversi tentativi di accesso con password errata → in produzione entro la fine dell'anno

# Sistema autenticazione

## Autenticazione degli utenti:

- Il sistema consentirà di autenticare gli utenti sia tramite username/password sia tramite SPID: lo SPID potrà essere usato solo per autenticare i Geometri o i relativi superstiti che sono beneficiari di pensione. Lo SPID non potrà essere utilizzato per identificare Collegi o Società di Ingegneria o STP
- La password di accesso avrà una durata di 90 giorni. Gli utenti che non provvederanno ad aggiornare la password entro la scadenza, al fine di poter utilizzare nuovamente i servizi, dovranno obbligatoriamente aggiornarla al primo accesso
- In caso di furto o smarrimento sarà possibile utilizzare la funzione di «reset password» (slide successive)
- Agli utenti verrà presentato in Area Riservata 15 giorni prima della scadenza della password un promemoria che invita al rinnovo della stessa

# Sistema autenticazione



Nome utente

Nome utente:\*

Il campo Nome utente è obbligatorio

Password

Password:\*



Accedi



Entra Con SPID

 [Password dimenticata?](#)

# Sistema di recupero credenziali

## Gestione della password:

- Con il nuovo sistema non sarà più possibile recuperare le credenziali di accesso correnti, né verranno più inviati dati di accesso tramite canali di comunicazione quali email o SMS
- Gli utenti autenticati ed abilitati al cambio password potranno in autonomia aggiornarsi la propria password di accesso, rispettando i criteri minimi di robustezza richiesti, utilizzando l'apposito servizio che sarà disponibile in Area Riservata
- Per cambiare la propria password sarà sempre richiesta la vecchia password per il controllo, la nuova password e la relativa conferma. Il tutto verrà verificato con il consueto PIN dispositivo di 16 caratteri
- L'utente, una volta aggiornata la password, visualizzerà a video un nuovo PIN sulla stessa funzione
- Sarà predisposto un servizio per il reset della password (in caso di smarrimento o blocco utenza). Il servizio richiederà di indicare la matricola (o codice fiscale), un'email certificata ed un numero di cellulare certificato. L'utente riceverà per email un link (temporaneo) che consentirà l'accesso ad una pagina nella quale potrà indicare la nuova password di accesso. Per poter inserire la nuova password l'utente dovrà riportare il codice OTP che avrà contestualmente ricevuto via SMS. Anche in questo caso verrà mostrato a schermo un nuovo codice PIN

# Sistema di recupero credenziali

<a href="#">"Istruzioni Domanda Online"</a>	
<p><b>Gestione Account</b></p>  <p>Cosente di cambiare la password e recuperare il pin</p> 	<p><b>Servizi Ba</b></p> 
<b>Visualizza Anagrafica</b>	<b>Variazion</b>

# Cambio Password

Iscritto Cassa  
0000005 MARIO ROSSI  
[Disconnetti](#)

Home

## Gestione Account

**Geometra: 000000A Mario Rossi**

### Richiedi Codice PIN

Il servizio consente di recuperare il codice PIN dell'account, il codice verrà visualizzato a schermo.

Numero a cui verrà inviato il codice OTP (se il numero desiderato non è presente, aggiungerlo in anagrafica)

-- Non specificato --

[Invia OTP via SMS](#)

### Cambio Password

Il servizio consente di cambiare la password dell'account, insieme alla password verrà modificato anche il codice PIN che sarà visualizzato a schermo.

Password vecchia\*

Password nuova\*

Riperi password nuova \*

Inserisci il codice PIN completo (16 caratteri) \*

[Cambio Password](#)

La password deve avere lunghezza compresa tra 8 e 20 caratteri, deve contenere almeno un numero, almeno una lettera minuscola, almeno una lettera maiuscola, almeno un simbolo tra !@#%&\*& e non deve contenere spazi.

Cassa Italiana Previdenza ed Assistenza Geometri

# Cambio Password

Home

## Gestione Account



**Geometra: 000000A**    **Mario Rossi**



### Cambio Password

Il servizio consente di cambiare la password dell'account, insieme alla password verrà modificato anche il codice PIN che sarà visualizzato a schermo.

La Password è stata cambiata con successo. Le è stato assegnato il seguente nuovo codice PIN:

**ABCDEFGHILMN123T**

Si prega di conservare in sicurezza questo codice e di non condividerlo con nessuno.  
È inoltre possibile stamparlo tramite il seguente pulsante.



 **Stampa il codice PIN**

# Reset Password



Gentile Geometra Rossi Mario , in seguito alla richiesta di cambio password La invitiamo a conservare copia del nuovo PIN a Lei associato e mostrato di seguito:

ABCDEFGHILMN123T

Cordiali Saluti.

# Reset Password



Nome utente

Nome utente:\*

Il campo Nome utente è obbligatorio

Password

Password:\*



Accedi

Entra Con SPID



[Password dimenticata?](#)

# Reset Password

## Richiedi la tua password

**Utente \***

Es: Matricola della Cassa Geometri, oppure Codice fiscale per i beneficiari di pensioni reversibili o indirette

**Email \***

Es: mariorossi@abc.it

**Cellulare \***

Inserire esclusivamente il numero di cellulare sprovvisto di prefisso internazionale (+39)



Non sono un robot



\*NB: La funzionalità "Non sono un robot" è compatibile con i browser Microsoft Edge, Mozilla Firefox v.87+, Google Chrome 88+, Opera 71+, Apple Safari 13.1+

INVIA LA RICHIESTA

# Reset Password

 **Cassa Geometri**  
servizi.online@geopec.it 

 Rispondi  Inoltra  Archivia  Indesiderata  Elimina Altro 

A Mario Rossi  10:51

**Cassa Geometri - richiesta reset password**

Gentile geometra Mario Rossi, abbiamo ricevuto la sua richiesta per il recupero della sua password di accesso all'Area Riservata della Cassa Geometri. A fronte della sua richiesta, la invitiamo a cliccare sul \* link \* sotto riportato e di seguire le istruzioni per il recupero della password che le verranno indicate. Qualora il collegamento non dovesse funzionare, la invitiamo a "copiare" tale collegamento e ad incollarlo nella barra degli indirizzi del suo browser (Firefox, Chrome, ...).

Se non avesse chiesto Lei il recupero della password, la preghiamo di ignorare questo messaggio.

[http://servizi.cassageometri.it/AreaRiservata/ResetCredenziali.do?token=N1MWGvM1ixMxOb5cCx0iXWMFFVc-tG7mUO19bkKAXOjzouCF8g3VSgXH0hEGTlzBNrdcNSER7vWuZviLWXYrOeiusLbta4enY4rZc9pZxqDw\\_09erHBya\\_-yvKhfTXkhYmsaysKpCcRCVB8a3\\_dpE0jaZw=](http://servizi.cassageometri.it/AreaRiservata/ResetCredenziali.do?token=N1MWGvM1ixMxOb5cCx0iXWMFFVc-tG7mUO19bkKAXOjzouCF8g3VSgXH0hEGTlzBNrdcNSER7vWuZviLWXYrOeiusLbta4enY4rZc9pZxqDw_09erHBya_-yvKhfTXkhYmsaysKpCcRCVB8a3_dpE0jaZw=)

Cordiali saluti.

Servizi Informatici Cassa Geometri  
Nota: mail inviata da un utente di servizio si prega di non rispondere ad essa.

# Reset Password



## Reset Password

Il servizio consente di impostare una nuova password per accedere al portale della Cassa Geometri e all'Area Riservata.

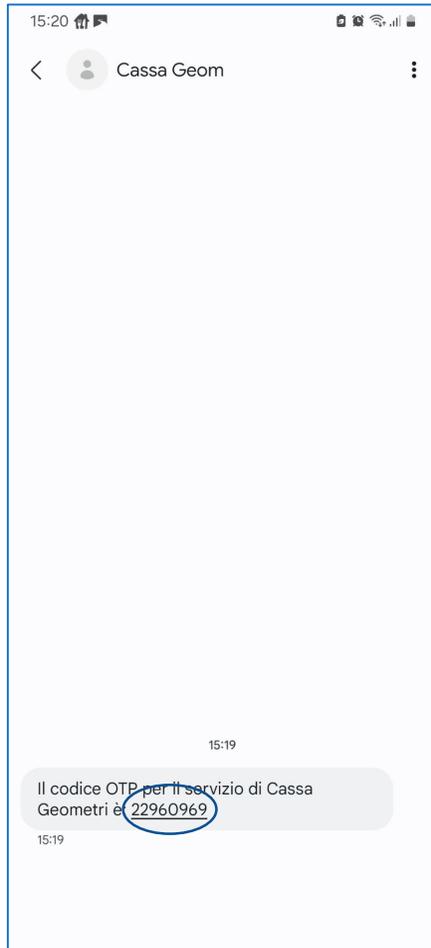


[\\*Invia OTP via SMS](#)

Ritorna in [\\* Area Riservata](#)

Cassa Italiana Previdenza ed Assistenza Geometri

# Reset Password



**Cassa Geometri**

## Reset Password

Il servizio consente di impostare una nuova password per accedere al portale della Cassa Geometri e all'Area Riservata.

Inserisci il codice OTP ricevuto via SMS

**22960969**

[Verifica OTP](#) [Invia OTP via SMS \(1:49s\)](#)

Ritorna in [Area Riservata](#)

Cassa Italiana Previdenza ed Assistenza Geometri

This is a screenshot of the 'Reset Password' web page for Cassa Geometri. The page features the company logo at the top left. Below the title, there is a brief description of the service. A form field is labeled 'Inserisci il codice OTP ricevuto via SMS' and contains the number '22960969', which is circled in blue. Below the input field, there are two buttons: 'Verifica OTP' and 'Invia OTP via SMS (1:49s)'. A blue arrow points from the input field to the 'Verifica OTP' button. At the bottom of the form area, there is a link 'Ritorna in Area Riservata'. The footer of the page reads 'Cassa Italiana Previdenza ed Assistenza Geometri'.

# Reset Password



## Reset Password

Il servizio consente di impostare una nuova password per accedere al portale della Cassa Geometri e all'Area Riservata.

Password \*

.....

Ripeti Password \*

.....



 Reset Password

Ritorna in [\\* Area Riservata](#)

# Reset Password



## Reset Password

Il servizio consente di impostare una nuova password per accedere al portale della Cassa Geometri e all'Area Riservata.

La Password è stata cambiata con successo.

Di seguito è riportato il nuovo codice PIN da utilizzare in Area Riservata per le operazioni dispositive:

**ABCDEFGHILMN123T**

Si prega di conservare in sicurezza questo codice e di non condividerlo con nessuno.  
È inoltre possibile stamparlo tramite il seguente pulsante.



Stampa il codice PIN

Ritorna in [Area Riservata](#)

# Reset Password



Gentile Geometra Rossi Mario , in seguito alla richiesta di cambio password La invitiamo a conservare copia del nuovo PIN a Lei associato e mostrato di seguito:

ABCDEFGHILMN123T

Cordiali Saluti.

# Reset Password – richiesta scaduta



The screenshot displays the Cassa Geometri website interface. At the top left is the logo, which consists of a stylized 'C' in purple and blue followed by the text 'Cassa Geometri'. Below the logo is a red error banner with a white 'X' icon and the text 'ERRORI RISCONTRATI' in white. Underneath this banner, a yellow lightbulb icon is followed by the text 'Richiesta di reset password scaduta.' in white. The main content area has a light gray background and features a 'Reset Password' section. This section includes a square icon with a blue background, a white padlock, and a white circular arrow. To the right of the icon, the text 'Reset Password' is displayed in bold, followed by a paragraph: 'Il servizio consente di impostare una nuova password per accedere al portale della Cassa Geometri e all'Area Riservata.' Below this text is a button with a blue background and white text that reads 'Ritorna in Area Riservata'. At the bottom of the page, a dark blue footer contains the text 'Cassa Italiana Previdenza ed Assistenza Geometri' in white.

**Cassa Geometri**

**ERRORI RISCONTRATI**  
Richiesta di reset password scaduta.

**Reset Password**  
Il servizio consente di impostare una nuova password per accedere al portale della Cassa Geometri e all'Area Riservata.

Ritorna in [Area Riservata](#)

Cassa Italiana Previdenza ed Assistenza Geometri

# Sistema di recupero credenziali

## Recupero codice PIN:

- In caso di smarrimento del codice PIN, per poterlo recuperare l'utente dovrà accedere all'Area Riservata con le proprie credenziali (se avesse smarrito anche queste, si dovrà procedere al "Reset della password") ed utilizzare il nuovo servizio che, a seguito di ulteriore verifica via OTP (SMS), visualizzerà un nuovo PIN generato automaticamente, che dovrà essere conservato
- Come già spiegato, anche il servizio di reset password prevede la generazione di un nuovo codice PIN che dovrà essere conservato dall'utente
- Con il nuovo sistema non sarà più previsto alcun invio tramite canali di comunicazione quali email o SMS

# Recupero codice PIN

<a href="#">"Istruzioni Domanda Online"</a>	
<p><b>Gestione Account</b></p>  <p>Cosente di cambiare la password e recuperare il pin</p> 	<p><b>Servizi Ba</b></p> 
<b>Visualizza Anagrafica</b>	<b>Variazion</b>

# Recupero codice PIN



Iscritto Cassa  
000000S MARIO ROSSI  
[Disconnetti](#)

Home

## Gestione Account

 **Geometra: 000000A** Mario Rossi

### Richiedi Codice PIN

Il servizio consente di recuperare il codice PIN dell'account, il codice verrà visualizzato a schermo.

Numero a cui verrà inviato il codice OTP (se il numero desiderato non è presente, aggiungerlo in anagrafica)

 [Invia OTP via SMS](#)

### Cambio Password

Il servizio consente di cambiare la password dell'account, insieme alla password verrà modificato anche il codice PIN che sarà inviato per email.

Password vecchia\*

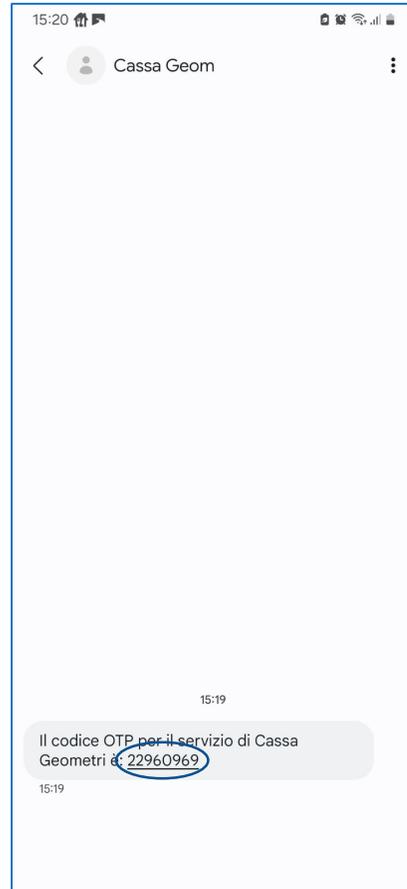
Password nuova\*

Riperi password nuova \*

Inserisci il codice PIN completo (16 caratteri) \*

[Cambio Password](#)

# Recupero codice PIN



Cassa Geometri

Iscritto Cassa  
00000S MARIO ROSSI  
[Disconnetti](#)

Home

## Gestione Account

**Geometra: 000000A Mario Rossi**

### Richiedi Codice PIN

Il servizio consente di recuperare il codice PIN dell'account, il codice verrà visualizzato a schermo.

Inserisci il codice OTP ricevuto via SMS

[Verifica OTP](#) [Invia OTP via SMS \(1:27s\)](#)

Cassa Italiana Previdenza ed Assistenza Geometri

Detailed description: This is a screenshot of the 'Gestione Account' (Account Management) page in the Cassa Geometri app. The user is identified as 'Geometra: 000000A Mario Rossi'. There is a 'Disconnetti' (Logout) link. The main section is titled 'Richiedi Codice PIN' (Request PIN Code) and explains that the service allows recovering the account PIN code, which will be displayed on the screen. Below this, there is a form to enter the OTP code received via SMS. The code '22960969' is entered in the field. There are two buttons: 'Verifica OTP' (Verify OTP) and 'Invia OTP via SMS (1:27s)' (Send OTP via SMS (1:27s)). A blue arrow points from the input field to the 'Verifica OTP' button. The footer of the app reads 'Cassa Italiana Previdenza ed Assistenza Geometri'.

# Recupero codice PIN

The screenshot shows the 'Gestione Account' section of the Cassa Geometri website. At the top left is the logo 'Cassa Geometri'. At the top right, the user is identified as 'Iscritto Casa' with the ID '00000S MARIO ROSSI' and a 'Disconnetti' link. Below the navigation bar, the 'Gestione Account' title is centered. A user profile bar shows 'Geometra: 000000A Mario Rossi'. A 'Richiedi Codice PIN' section includes a circular arrow icon with three asterisks and the text: 'Il servizio consente di recuperare il codice PIN dell'account, il codice verrà visualizzato a schermo.' Below this, a green box displays the new PIN: 'Le è stato assegnato il seguente nuovo codice PIN: ABCDEFGHILMN123T'. A warning message follows: 'Si prega di conservare in sicurezza questo codice e di non condividerlo con nessuno. È inoltre possibile stamparlo tramite il seguente pulsante.' A blue arrow points to a button labeled 'Stampa il codice PIN'. The footer contains the text 'Cassa Italiana Previdenza ed Assistenza Geometri'.

# Reset Password



Gentile Geometra Rossi Mario , in seguito alla richiesta di cambio password La invitiamo a conservare copia del nuovo PIN a Lei associato e mostrato di seguito:

ABCDEFGHIILMN123T

Cordiali Saluti.

# Sistema di recupero credenziali

## Certificazione dei contatti:

- Per poter considerare i contatti in anagrafica «certificati» ed utilizzabili per il recupero delle credenziali, gli stessi dovranno essere:
  - ❖ Inseriti dal Collegio (verrà reso evidente al Collegio quali sono i contatti certificati e la possibilità di certificarli con apposito pulsante)
  - ❖ Inseriti dall'utente stesso, purché autenticato a mezzo SPID