

SOFTWARE
DI CONTROLLO
UNIEMENS INDIVIDUALE

Versione del software 4.1.0

MANUALE OPERATIVO

Istruzioni per l'utilizzo del Software di Controllo UniEMens Individuale

Novità della versione

Rilasciato il nuovo software versione 4.1.0

Questa versione sostituisce il software di controllo "UniEMens Individuale", fino ad oggi utilizzato per elaborare i file con denunce EMens e UniEMens. Nella cronologia delle versioni sono riportate le motivazioni del nuovo rilascio

CRONOLOGIA VERSIONI

Versione	Motivo	Data Rilascio
1.0	Prima emissione	
1.1	- Risoluzione di alcune problematiche segnalate - Migliorato l'aspetto grafico - Inserita l'esportazione in formato "pdf" ed "excel" nella pagina di esito dei controlli di validazione	09/09/2022
1.2	Inserito capitolo per HOTFIX	12/09/2022
1.3	- Specificata la versione suddividendola in - Versione applicativo (icona in alto a destra ??) - Versione controlli (visualizzabile in basso a destra) - Inserito filtro per accedere direttamente alla tipologia di errori dei controlli semantici - Alcuni bug fixing tra cui l'esportazione in formato pdf	15/11/2022
1.4	Aggiornamento alla versione del framework .NET6.0	01/12/2023
1.5	Export log completo	07/10/2024



**Manuale Software UnimensManuale Software
UnimensManuale Software Unimens Versione 1.8**

1.6	• Bug fixing su proxy • Bug fixing su particolari casistiche riguardanti le posizioni della PA • Aggiornamento distinta del file	25/11/2024
1.7	• Fix per migliorie	02/12/2024
1.8	• Aggiornamento accesso tramite proxy	22/01/2025
1.8	• Rimasta invariata la versione e upgrade al framework .NET8.0	17/09/2025



Sommario

1.	INTRODUZIONE	4
1.1.	REQUISITI	4
1.2.	DOWNLOAD DEL SOFTWARE	4
1.3.	AVVERTENZE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE	5
2.	PRIMO AVVIO	6
2.1.	COME SI PRESENTA	6
3.	UTILITÀ E CONFIGURAZIONE	8
3.1.	CONNESSIONE TRAMITE PROXY SERVER	8
3.2.	CONNESSIONE DIRETTA	10
3.3.	IMPOSTAZIONI DI BACKUP	10
4.	HOTFIX	12
4.1.	ERRORE SALVATAGGIO CARATTERISTICHE POSCONTRIBUTIVE	12
4.1.1.	<i>Errore riscontrato</i>	12
4.1.2.	<i>Soluzione</i>	13

1. INTRODUZIONE

1.1. REQUISITI

Il software è installabile sui sistemi operativi Microsoft: Microsoft Windows® 8, Microsoft Windows® 7, Microsoft Vista®, Windows® Server, Windows® 10
Per il funzionamento è necessaria una connessione internet attiva che permetta il traffico con protocollo Https (internet protetto – protocollo TCP porta 443).

1.2. DOWNLOAD DEL SOFTWARE

Il software per il controllo di uniEMens può essere scaricato direttamente dal sito internet all'indirizzo web www.inps.it accedendo poi alla sezione "Software" – "Per le aziende e i Consulenti" posta in fondo alla home page.

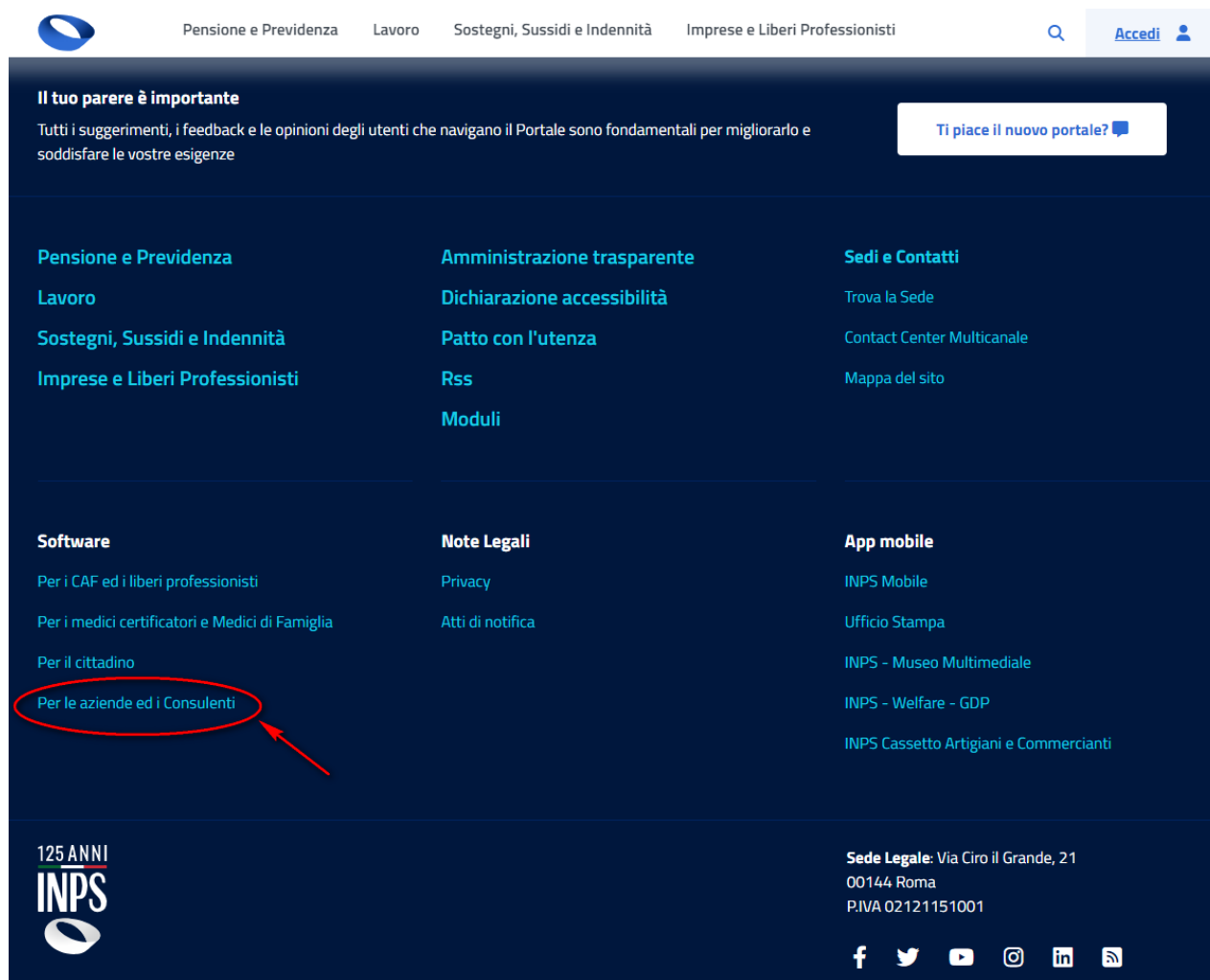


Figura 1: Download software UniEmens

**Manuale Software UniemensManuale Software
UniemensManuale Software Uniemens Versione 1.8**

Il link diretto alla pagina è disponibile [qui](#).

È preferibile scaricare il file in una cartella vuota preventivamente predisposta.

1.3. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

Utilizzare un utente PC abilitato a creare cartelle e gestire files di sistema (utente con diritti di Amministratore di Sistema).

Prima di procedere è consigliabile chiudere tutte le applicazioni attive.

Decomprimere il file "**Desktop_4.0.4_Wnn-x64**" scaricato dal sito nella stessa cartella.

Avviare l'installazione mediante un doppio click sul file "INPS - Controlli Uniemens Setup.exe" e seguire le istruzioni che appariranno a video. Al termine dell'installazione della procedura verrà creata automaticamente un'icona del programma sul desktop.

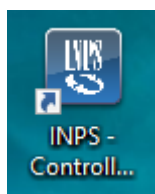


Figura 2: Icona desktop

2. PRIMO AVVIO

2.1. COME SI PRESENTA

Il pannello iniziale è strutturato come segue:

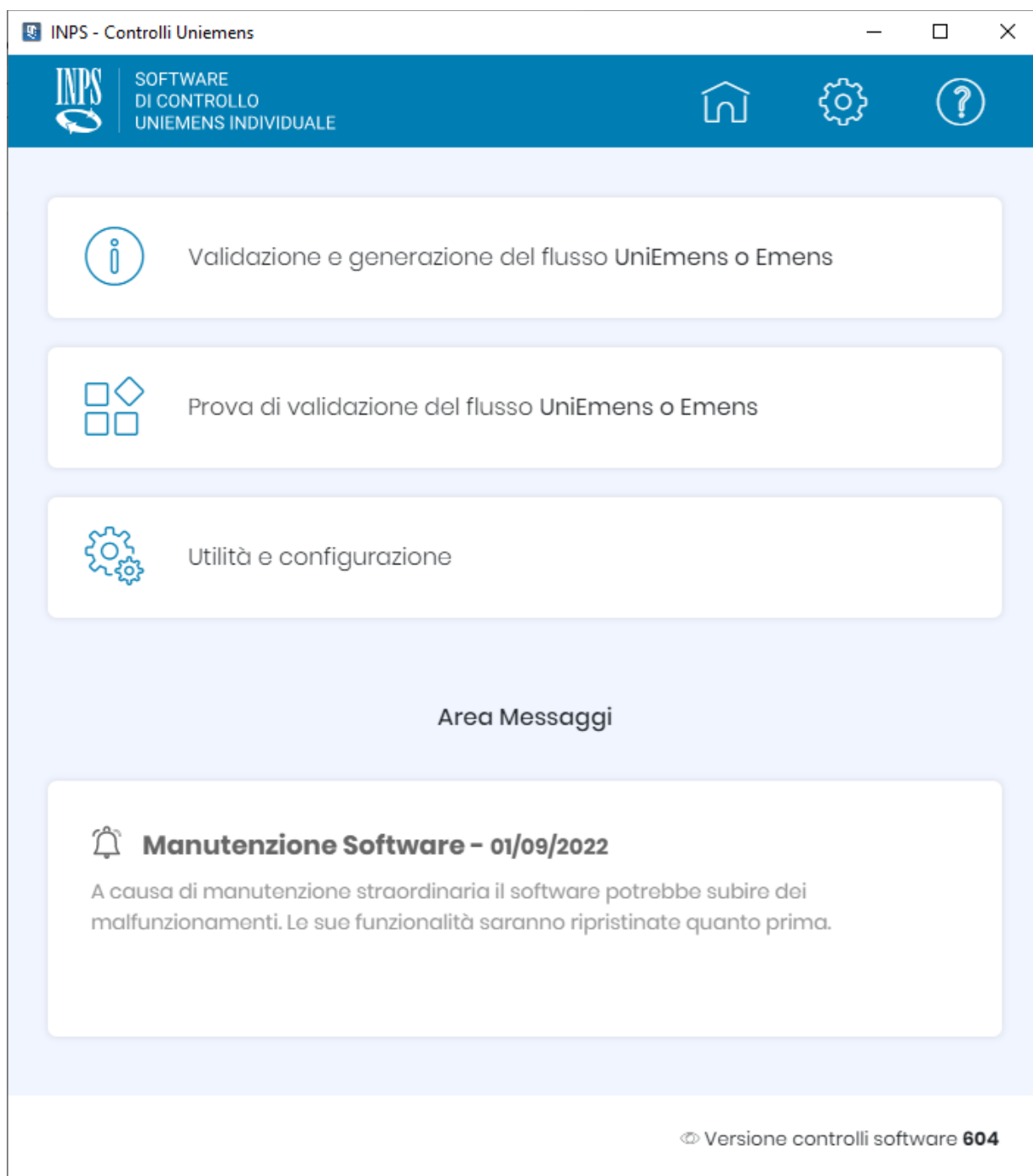


Figura 3: Avvio del software



Manuale Software Uniemens
Manuale Software Uniemens Versione 1.8

alla procedura si accede, tramite i relativi pulsanti, alla funzionalità principale di elaborazione dei files da inviare all'INPS e alla funzione di utilità, dalla quale si accede alle impostazioni di connessione e alla consultazione dei files già elaborati e validati.



IMPORTANTE: *Prima di iniziare il controllo del file contenente le denunce uniEMens, è opportuno accertarsi che la connessione ad Internet sia attiva*

3. UTILITÀ E CONFIGURAZIONE

3.1. CONNESSIONE TRAMITE PROXY SERVER

Se si utilizza una connessione ad Internet tramite un server proxy della rete aziendale è necessario impostare i dati relativi a tale connessione. Per accedere all'impostazione dei dati della connessione selezionare la voce "Utilità e configurazione" del pannello principale e quindi il pulsante "Impostazione parametri di connessione" dal pannello successivo.

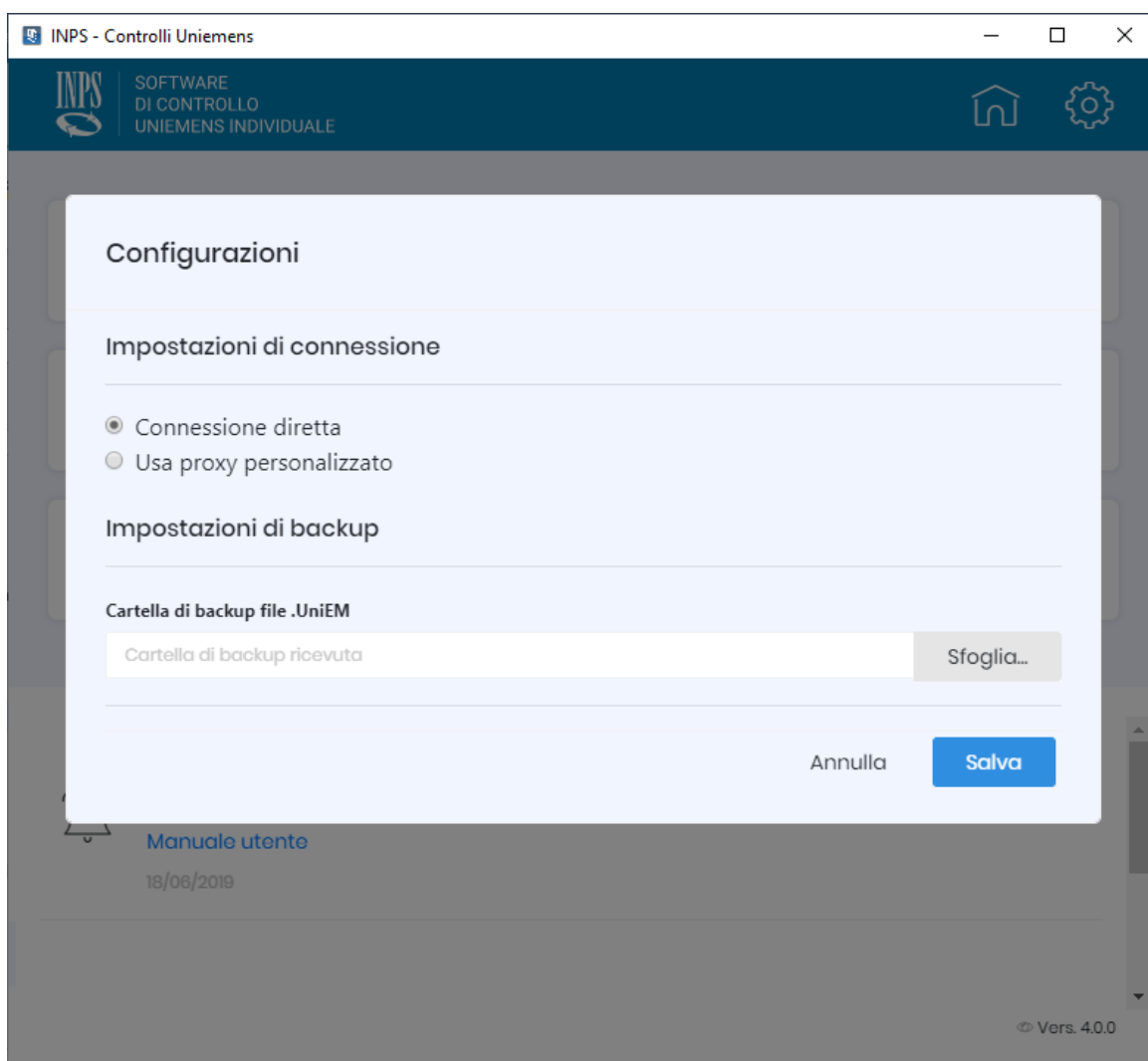


Figura 4: personalizzazione del proxy

Viene quindi proposta una maschera nella quale dovranno essere inseriti i relativi parametri.

Per le informazioni da indicare è necessario rivolgersi al proprio amministratore di rete locale.

INPS - Controlli Uniemens

Configurazioni

Impostazioni di connessione

☐ Connessione diretta

☒ Usa proxy personalizzato

Inserire le configurazioni proxy personalizzato

Server Proxy o indirizzo script di configurazione (.pac /.dat)

Indirizzo

Porta

☐ Usa Credenziali inserire le credenziali proxy

Dominio

Utente

Password

4.0.0

Figura 5: impostazione di configurazione

I dati riguardanti Server Proxy, Porta e utente vengono memorizzati e mantenuti anche per le successive connessioni senza bisogno di essere immessi nuovamente ad ogni successivo utilizzo, mentre, se necessario, nella fase di attivazione del controllo del file, verrà chiesto l'inserimento della Password di rete.

Nel caso si debbano successivamente reimpostare i parametri di connessione sarà sufficiente cambiarli sempre utilizzando questa funzionalità.



IMPORTANTE: Se, usando una connessione tramite server proxy, i parametri non vengono impostati prima dell'avvio della procedura, questo pannello verrà proposto successivamente all'avvio dell'elaborazione, nella fase di controllo del file.

3.2. CONNESSIONE DIRETTA

Se si utilizza una connessione diretta ad internet (ad esempio modem telefonico, collegamento tipo ISDN o ADSL, ecc... sia via cavo sia wireless), non è necessaria alcuna impostazione preliminare per quanto riguarda i parametri di collegamento. Sarà sufficiente che tale collegamento a internet sia attivo per poter utilizzare il software.



IMPORTANTE: Se, pur usando una connessione diretta a internet, durante l'elaborazione viene proposta la maschera di compilazione dei parametri di connessione, significa che tale connessione diretta non è in quel momento attiva

3.3. IMPOSTAZIONI DI BACKUP

Questa funzionalità permette di impostare una cartella in cui verranno salvate le copie degli Uniemens creati

Impostazioni di backup

Cartella di backup file .UniEM

Cartella di backup ricevuta Sfoglia...

Figura 6: Impostazione cartella di backup

Dopo aver selezionato la cartella di backup procedere con il salvataggio



Manuale Software Uniemens
Manuale Software Uniemens Versione 1.8



Configurazioni

Impostazioni di connessione

- ☒ Connessione diretta
☐ Usa proxy personalizzato

Impostazioni di backup

Cartella di backup file .UniEM

C:\Users\r\Downloads

Sforgia...

Annulla

Salva

4. HOTFIX

4.1. ERRORE SALVATAGGIO CARATTERISTICHE POSCONTRIBUTIVE

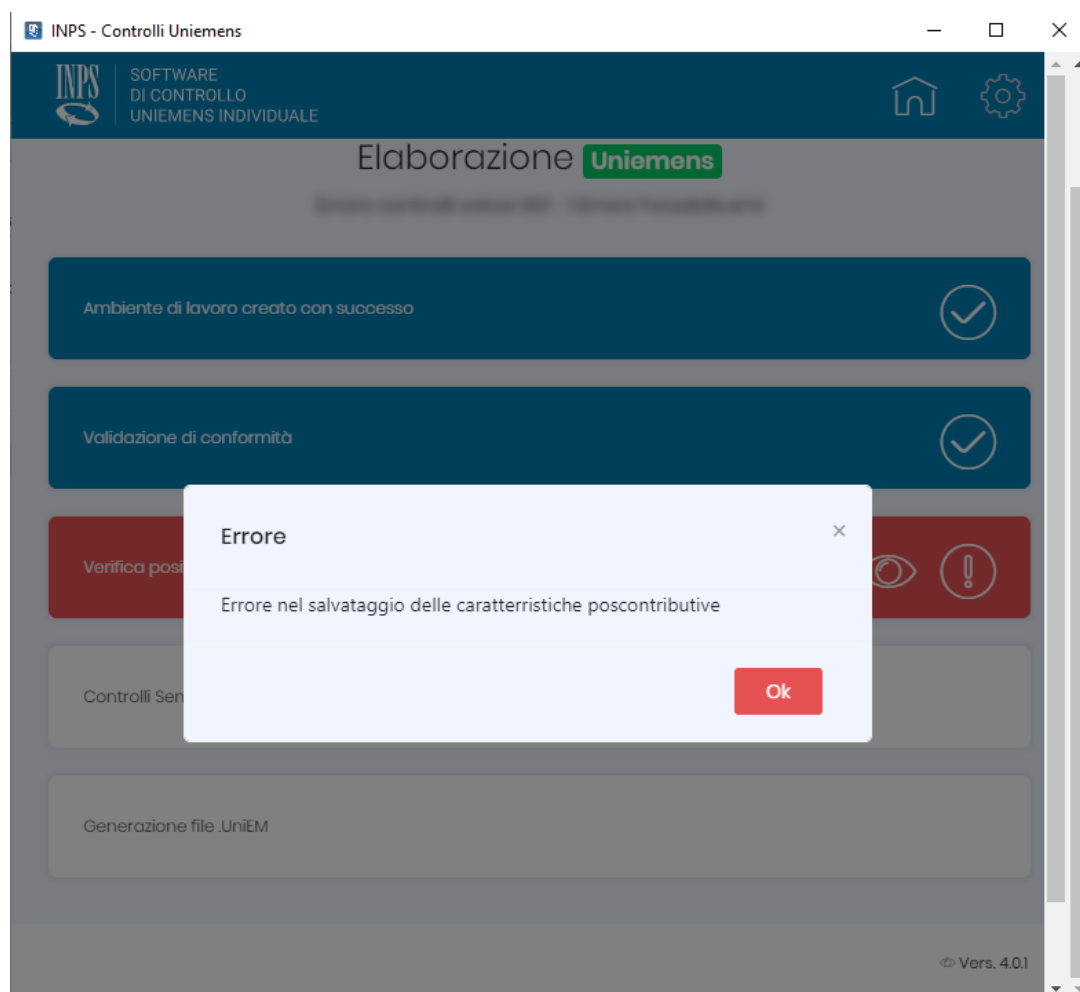
4.1.1. Errore riscontrato

Durante l'elaborazione del file nel passo relativo alla "Verifica posizioni aziendali e prelevamento caratteristiche contributive"

Verifica posizioni aziendali e prelevamento delle caratteristiche contributive



se il software di controllo riscontra il seguente errore



Manuale Software Uniemens
Manuale Software Uniemens Versione 1.8

procedere seguendo la soluzione suggerita nel paragrafo seguente.



Attenzione potrebbe essere necessario utilizzare l'utenza di amministratore del computer per eseguire i passi sottoelencati

4.1.2. Soluzione**4.1.2.1. Piattaforma Windows**

1. Chiudere l'applicazione “**INPS – Controlli Uniemens**”
2. Dal menu start di Windows digitare “**cmd**”
3. Aprire quindi il prompt dei comandi:

```
C:\> Prompt dei comandi
Microsoft Windows [Versione 10.0.19044.1766]
(c) Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.
C:\Users\...>
```

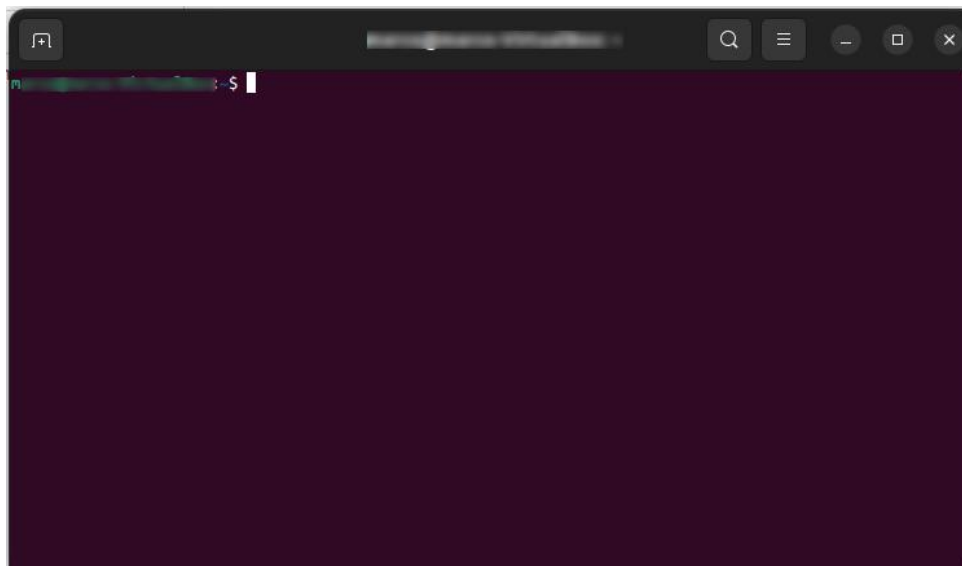
4. Digitare i seguenti comandi
 - **cd %AppData%**
 - **del ..\Local\Validator\Inpsval.db**

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versione 10.0.19044.1766]
(c) Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.
C:\Users\...>cd %AppData%
C:\Users\...\AppData\Roaming>del ..\Local\Validator\Inpsval.db
```

5. Riavviare l'applicazione “**INPS – Controlli Uniemens**” e rieseguire l'elaborazione

4.1.2.2. Piattaforma Linux

1. Chiudere l'applicazione “**INPS – Controlli Uniemens**”
2. Aprire quindi il terminal dei comandi:



3. Digitare le seguenti istruzioni
 - **cd** .local/share/Validatore
 - **rm** Inpsval.db
4. Riavviare l'applicazione “**INPS – Controlli Uniemens**” e rieseguire l'elaborazione

Se nel passo 3 non viene individuato il file “Inpsval.db” digitare il seguente comando di ricerca:

find /home/ -type f -name Inpsval.db

ed individuare in quale cartella è presente eliminando quindi lo stesso file come suggerito