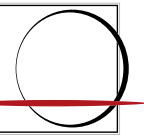


POLIGRAFICO E ZECCA  
DELLO STATO ITALIANO

# **CIE - Carta di Identità Elettronica**

**Piattaforme abilitanti – MiBACT**

**15 febbraio 2021**



**01**

**Strumento di Identificazione Fisica E Digitale**

**02**

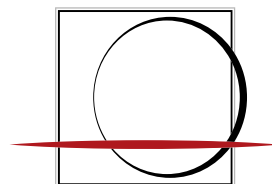
**Entra con CIE nei servizi online erogati dalla PA e dai privati**

**03**

**CIE per il controllo accessi (tornelli ufficio o trasporto pubblico)**

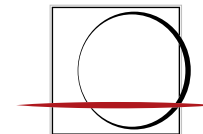
**04**

**Stato del progetto**



POLIGRAFICO E ZECCA  
DELLO STATO ITALIANO

## **STRUMENTO DI IDENTIFICAZIONE FISICA E DIGITALE**



## Strumento di verifica dell'identità

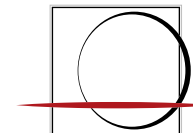
I dati personali e biometrici contenuti nel chip, nel medesimo formato dei passaporti, permettono nei controlli de visu di verificare con certezza l'autenticità del documento e l'identità del titolare



## Chiave di accesso ai servizi online

Per ogni CIE viene rilasciato dal Ministero dell'Interno un certificato digitale, registrato nel chip, che consente l'autenticazione forte da parte del cittadino a servizi erogati in rete da pubbliche amministrazioni e privati

# Identità Fisica – Verifica dell'identità: App IDEA



## L'app IDEA



IDEA (Identity Easy Access) è l'app realizzata dal Poligrafico, in grado di accertare in modo immediato l'autenticità delle CIE e degli altri documenti elettronici su cui è stampato il simbolo:



### Identificazione certa dei cittadini da parte di pubbliche amministrazioni e privati

La possibilità di leggere i dati personali e la foto dal chip rende la CIE lo strumento ideale per il riconoscimento e l'accertamento dell'identità delle persone sia nello svolgimento di procedure amministrative presso uffici pubblici (ad es. per il rilascio di certificati e documenti), sia in contesti privati (ad es. per l'**adeguato riconoscimento della clientela** da parte di operatori finanziari)



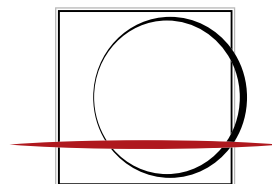
### Verifiche alle frontiere più efficaci e efficienti

La compatibilità con i passaporti consente di utilizzare la CIE come documento di viaggio riconosciuto dai Paesi dell'area Schengen, idoneo anche al transito rapido attraverso gli e-gate presenti presso porti e aeroporti



### Controlli sul territorio più affidabili e sicuri

La possibilità di verificare i dati biometrici contenuti nella CIE rafforza la sicurezza dei controlli da parte delle forze dell'ordine



POLIGRAFICO E ZECCA  
DELLO STATO ITALIANO

**“ENTRA CON CIE” NEI SERVIZI ONLINE EROGATI DALLA PP.AA.**

## La CIE come chiave di accesso ai servizi online: «Entra con CIE»

### COMPUTER + SMARTPHONE

La richiesta di accesso al servizio viene effettuata attraverso un computer, utilizzando il proprio smartphone come lettore della CIE in luogo di un lettore di smart card contactless

#### DESKTOP

Su postazioni di lavoro dotate di un lettore di smart card contactless



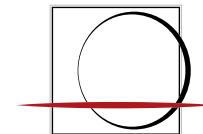
La CIE è uno strumento di identificazione digitale per la fruizione di servizi in rete che offre al cittadino il massimo livello di sicurezza possibile anche in ambito europeo

#### MOBILE

Attraverso uno smartphone con interfaccia NFC



# Entra con CIE – Usabilità, Sicurezza e Privacy

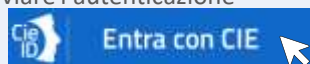


Con la CIE è possibile accedere in pochi passi attraverso un computer a tutti i servizi online abilitati, utilizzando in maniera semplice e sicura uno smartphone o un tablet per la lettura della carta.

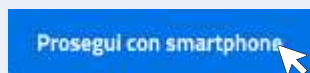


## Accedi al servizio online

- Accedi ad un servizio online abilitato direttamente dal tuo computer
- Clicca sul pulsante “Entra con CIE” per avviare l’autenticazione



- Scegli la modalità di autenticazione



## Usabilità

Inquadra il codice QR visualizzato sul computer



## Sicurezza

Avvicina la CIE allo smartphone e digita il tuo PIN per generare una One Time Password (OTP)



## Privacy

### Autorizzi l'invio dei dati?

I seguenti dati stanno per essere inviati al servizio [servizio.online.com](#)

Informazioni da fornire al servizio:  
Codice Fiscale: RSSMRA80A01H501U  
Cognome: ROSSI  
Data di Nascita: 1980-01-01  
Nome: MARIO



### FASE 1 - Scansiona il codice QR



Apri l'applicazione CIE ID sul tuo smartphone e utilizza l'apposita funzione di scansione del codice QR. Completa poi l'autenticazione seguendo le indicazioni fornite dall'applicazione per generare il codice di sicurezza OTP.

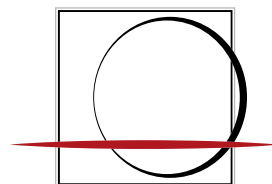
### FASE 2 - Inserisci il codice OTP



Inserisci il codice OTP mostrato dall'applicazione CIE ID

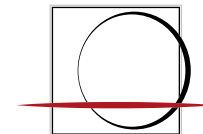
0394





POLIGRAFICO E ZECCA  
DELLO STATO ITALIANO

## **CIE PER IL CONTROLLO ACCESSI (TORNELLI UFFICIO O TRASPORTO PUBBLICO)**



## Un cambio di paradigma: Identity as a Platform

L'identità digitale non vuol dire solo avere la possibilità di autenticarsi online per accedere ai servizi in rete.



## Chiave di accesso ai servizi online

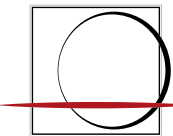
Per ogni CIE viene rilasciato dal Ministero dell'Interno un certificato digitale, registrato nel chip, che consente l'autenticazione forte da parte del cittadino a servizi erogati in rete da pubbliche amministrazioni e privati

## Strumento di verifica dell'identità

I dati personali e biometrici contenuti nel chip, nel medesimo formato dei passaporti, permettono nei controlli de visu di verificare con certezza l'autenticità del documento e l'identità del titolare

## Fruizione di servizi ad accesso veloce

Nel chip di ciascuna CIE è contenuto un identificativo univoco utilizzabile per il transito attraverso varchi e tornelli o per l'ingresso ad aree ad accesso controllato



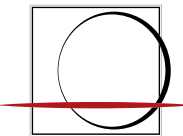
Nel chip della CIE è presente un identificativo liberamente accessibile, il **Numero Identificativo Servizi (NIS)**, la cui verifica non richiede l'inserimento del PIN, ma che allo stesso tempo garantisce l'identificazione univoca e l'autenticità del documento.

Per questo motivo la CIE ben si presta all'accesso a servizi che richiedono tempi di risposta rapidi e meccanismi di autenticazione sicura come nel caso di attraversamento di un tornello, di un varco o di una timbratura. Di seguito alcuni esempi:

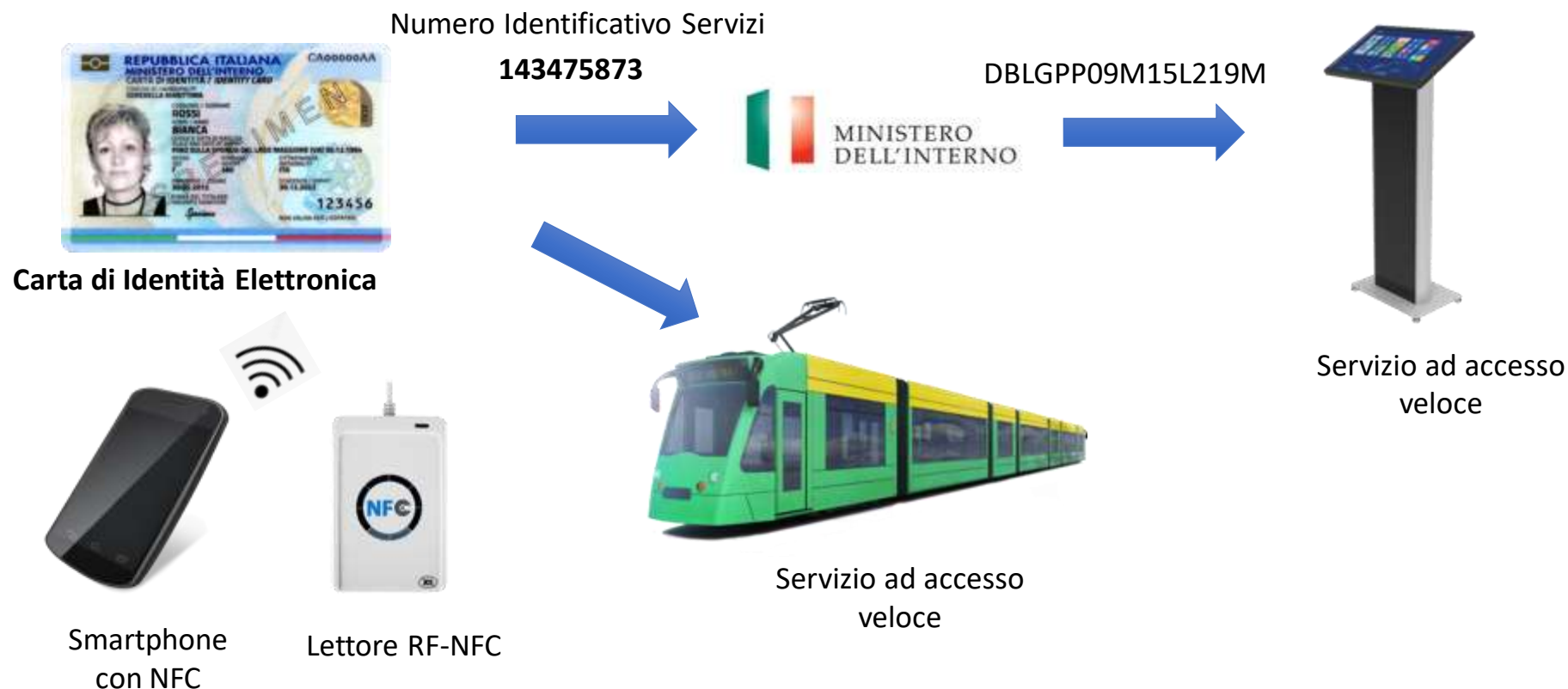
- **servizi per la mobilità;**
- **partecipazione a eventi** (musei, manifestazioni sportive, concerti, etc.);
- **accesso ai luoghi di lavoro**, in sostituzione del classico badge identificativo.

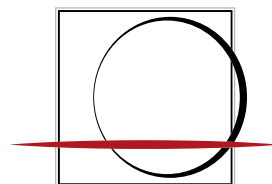


# CIE come strumento di accesso veloce



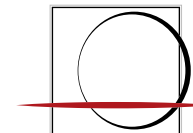
Fruizione di servizi con priorità sulle tempistiche di accesso, mediante lettura del file “Numero unico servizi” della CIE liberamente accessibile.



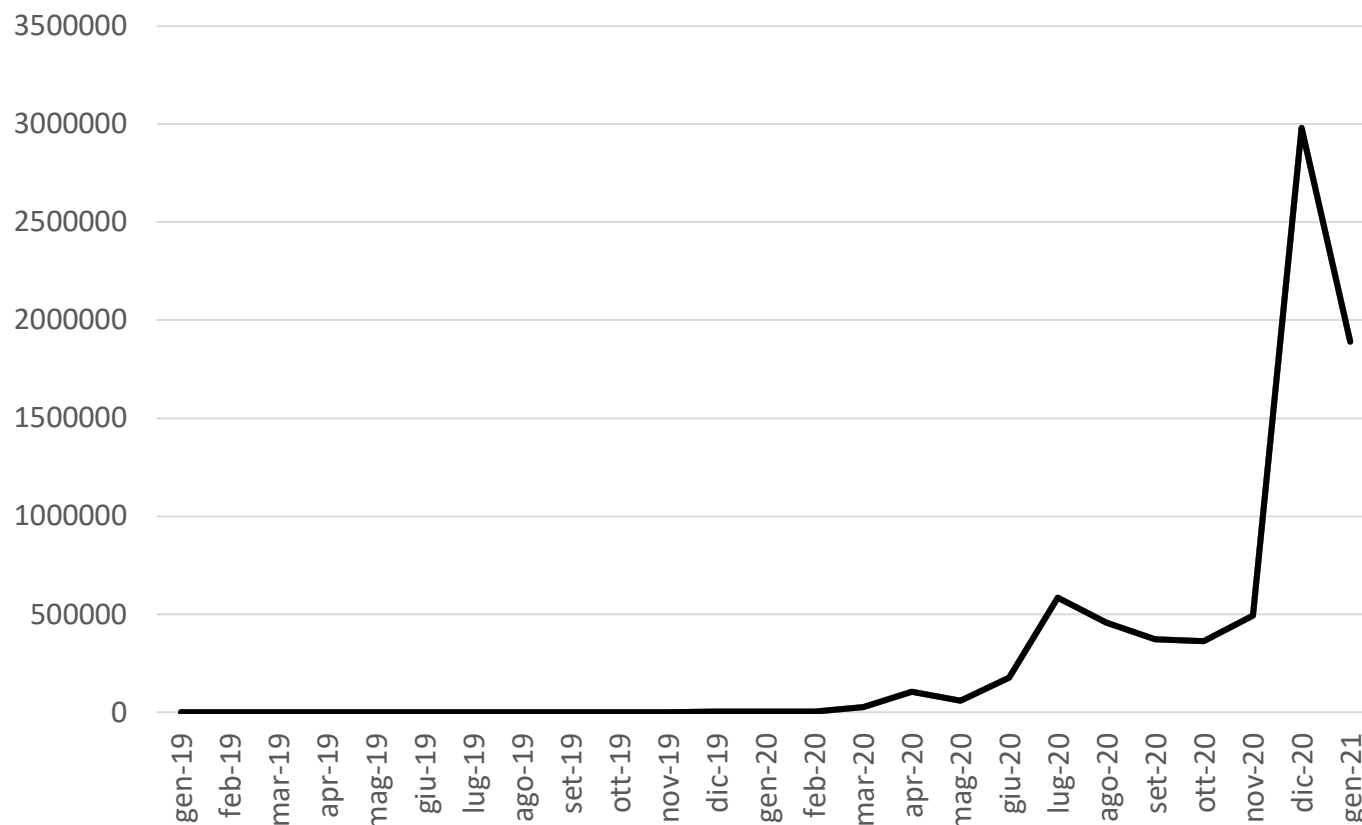


POLIGRAFICO E ZECCA  
DELLO STATO ITALIANO

## **STATO DEL PROGETTO**



## Andamento accessi nei servizi online con CIE



Dati aggiornati al 31 gennaio 2021

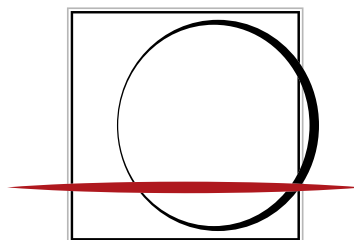
**7.907 Comuni installati**, 11.400 postazioni di lavoro installate

**53 Consolati europei operativi**, 95 postazioni installate

**~ 19 M CIE emesse**, ~ 17000 emesse dai Consolati europei

**Accessi con CIE (2020): ~ 5.600.000**

**233 Erogatori di Servizio hanno aderito allo schema di autenticazione «Entra con CIE»**. 37 Erogatori di Servizio in corso di federazione



POLIGRAFICO  
E ZECCA  
DELLO STATO  
ITALIANO



ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.P.A.

Società per azioni con socio unico - Capitale sociale € 340.000.000 i.v.

Partita IVA n. 00880711007 - Codice fiscale e R.I. 00399810589 - R.E.A. 86629

Sede legale: Via Salaria, 691 - 00138 - Roma - Tel. 06 85081 - Fax 06 85082517/85082626 - N. verde 800864035, [www.ipzs.it](http://www.ipzs.it)

Società con Sistemi di Gestione Certificati UNI EN ISO 9001, BS OHSAS 18001 e UNI EN ISO 14001

Poligrafico e Zecca dello Stato - Direzione Sviluppo Soluzioni Integrate