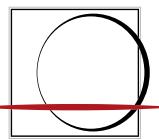


POLIGRAFICO E ZECCA
DELLO STATO ITALIANO

CIE - Carta di Identità Elettronica

Piattaforme abilitanti – MiBACT

15 febbraio 2021



01

Strumento di Identificazione Fisica E Digitale

02

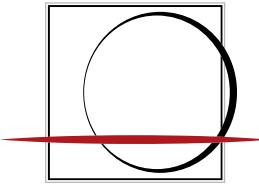
Entra con CIE nei servizi online erogati dalla PA e dai privati

03

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

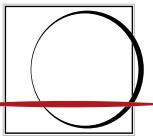
04

Stato del progetto



POLIGRAFICO E ZECCA
DELLO STATO ITALIANO

STRUMENTO DI IDENTIFICAZIONE FISICA E DIGITALE



Strumento di verifica dell'identità

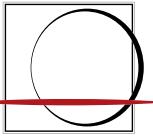
I dati personali e biometrici contenuti nel chip, nel medesimo formato dei passaporti, permettono nei controlli de visu di verificare con certezza l'autenticità del documento e l'identità del titolare



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 accettare in modo immediato l'autenticità delle CIE e degli altri documenti elettronici su cui è stampato il simbolo: 



IDEA fornisce un immediato riscontro sull'autenticità del documento



Identificazione certa dei cittadini da parte di pubbliche amministrazioni e privati

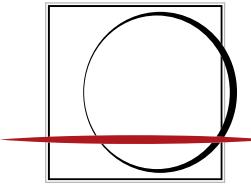
La possibilità di leggere i dati personali e la foto dal chip rende la CIE lo strumento ideale per il riconoscimento e l'accertamento dell'identità delle persone sia nello svolgimento di procedure amministrative presso uffici pubblici (ad es. per il rilascio di certificati e documenti), sia in contesti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

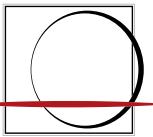
Controlli sul territorio più affidabili e sicuri

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

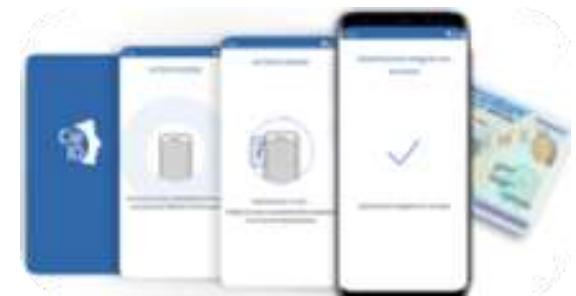
Su postazioni di lavoro dotate di un lettore di smart card contactless



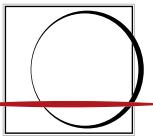
La CIE è uno strumento di identificazione digitale per la fruizione di servizi in rete che offre al cittadino il massimo livello di sicurezza possibile anche in ambito europeo

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.

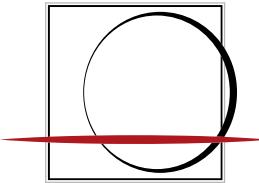
Accedi al servizio online

- 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

Cie ID **Entra con CIE**

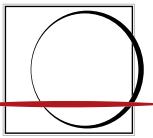
Prosegui con smartphone





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

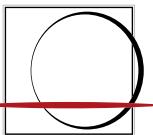
Per ogni CIE viene rilasciato dal Ministero dell'Interno un certificato digitale, registrato nel chip, che consente l'autenticazione forte da parte del cittadino a servizi erogati in rete da pubbliche amministrazioni e privati

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

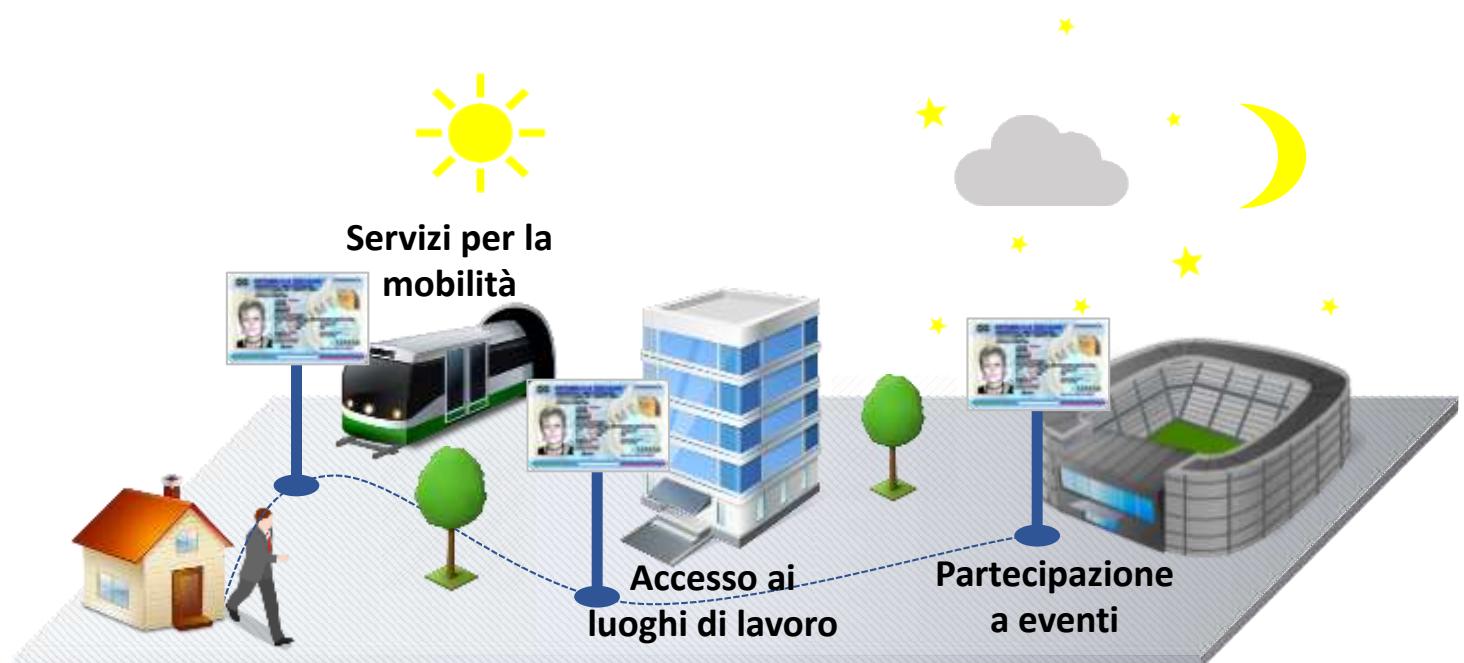


Servizi ad accesso veloce

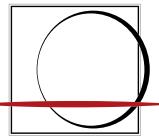
Nel chip della CIE è presente un identificativo liberamente accessibile, il **Numero Identificativo Servizi (NIS)**, la cui verifica non richiede l'inserimento del PIN, ma che allo stesso tempo garantisce l'identificazione univoca e l'autenticità del documento.

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.

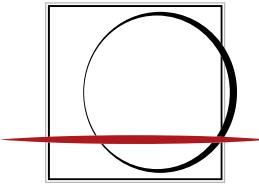


CIE come strumento di accesso veloce



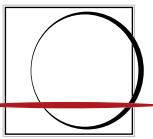
Fruizione di servizi con priorità sulle tempistiche di accesso, mediante lettura del file “Numero unico servizi” della CIE liberamente accessibile.



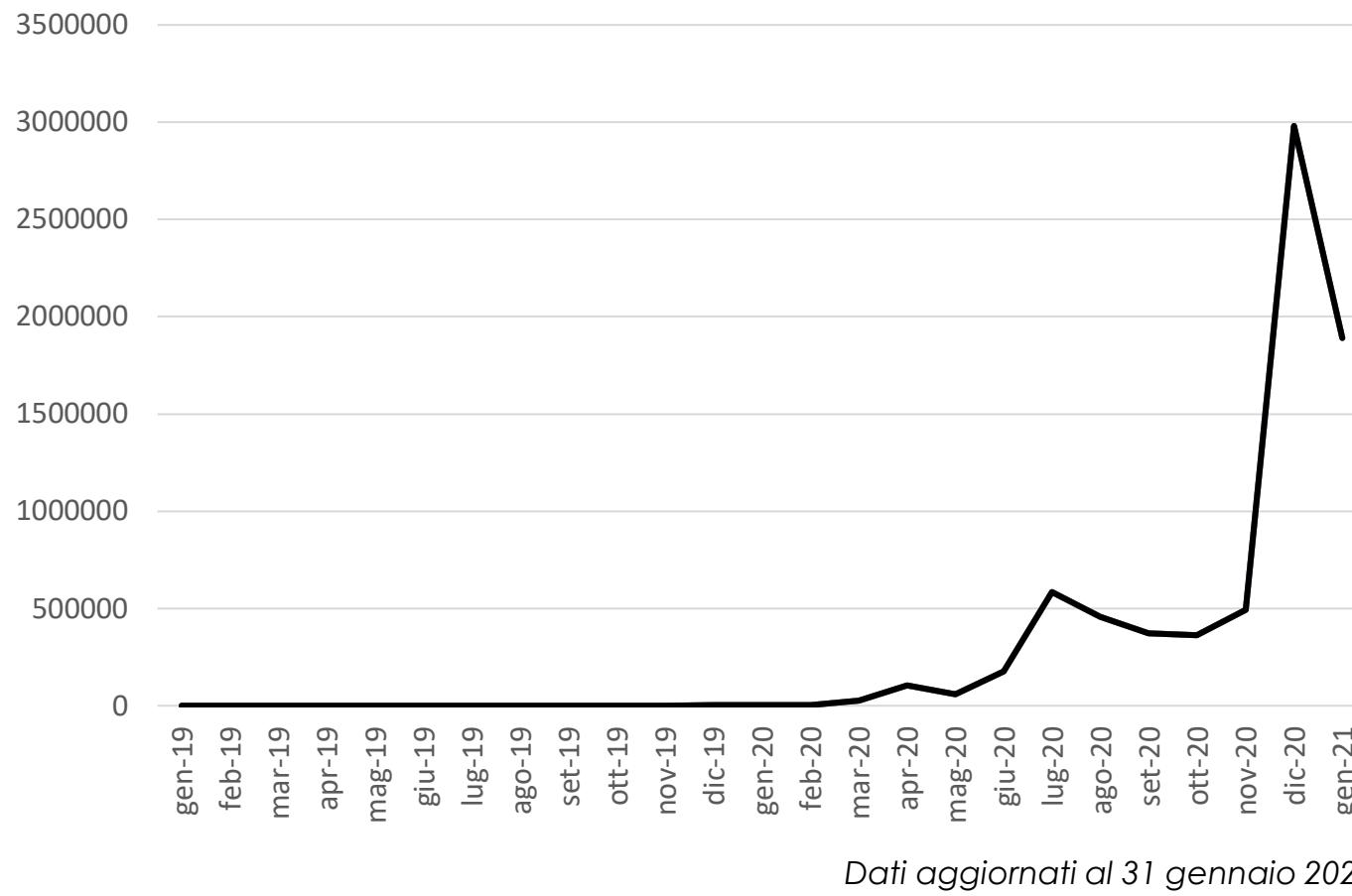


POLIGRAFICO E ZECCA
DELLO STATO ITALIANO

STATO DEL PROGETTO



Andamento accessi nei servizi online con CIE



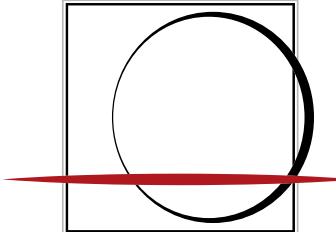
7.907 Comuni installati, 11.400 postazioni di lavoro installate

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

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