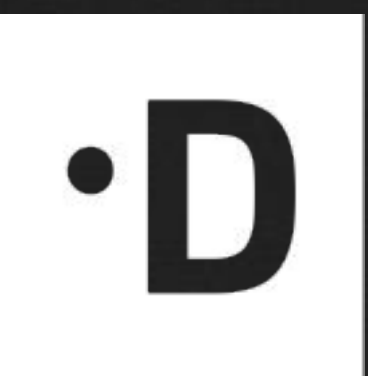
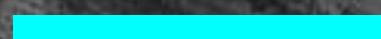


VALERIO PAOLINI TEAM PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE



SPID & CIE piattaforme abilitanti





Missione del Team

Il Team per la Trasformazione Digitale nasce per avviare la costruzione del “sistema operativo” del Paese, una serie di componenti fondamentali sui quali costruire servizi più semplici ed efficaci per i cittadini, la Pubblica amministrazione e le imprese, attraverso prodotti digitali innovativi. La struttura commissariale è stata istituita il 16 settembre 2016.



SPID

Sistema Pubblico di Identità Digitale



Cos'è SPID



SPID, il Sistema Pubblico di Identità Digitale, è una soluzione che consente l'accesso a tutti i servizi online della Pubblica Amministrazione con un'unica Identità Digitale, utilizzabile da computer, tablet e smartphone.

Il servizio è gestito per conto dello Stato da operatori pubblici e privati. È gratuito per lo Stato e per i cittadini.

Ha debuttato il 16 marzo 2016 ed è correntemente adottato da oltre 4mila Service Provider pubblici.

Può essere implementato anche da Service Provider privati.

Cos'è SPID / 2

Garantisce l'identificazione del cittadino con livelli crescenti di affidabilità, anche da telefono cellulare.

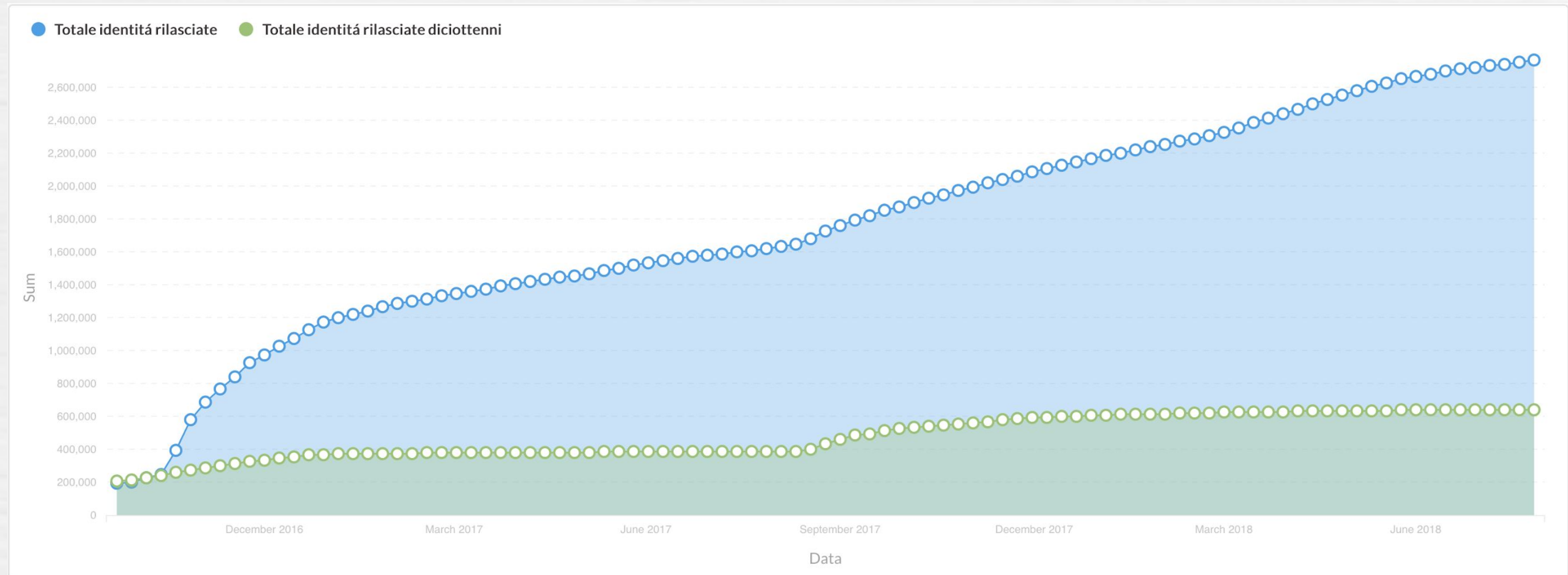


È più sicuro degli schemi di autenticazione basati su password attualmente in uso presso la Pubblica Amministrazione.

Il suo utilizzo è obbligatorio per tutti i servizi della Pubblica Amministrazione, come prescritto dal CAD (art. 64 comma 2-quater).

SPID, previa autorizzazione, fornisce al Service Provider dati certificati del cittadino, semplificando enormemente la compilazione di schede anagrafiche.

Crescita



2,785,393 identità rilasciate

Sviluppi in corso

Attribute Authority

consente di ottenere informazioni aggiuntive sulle identità

Identità per Persone Giuridiche

per la creazione e gestione di identità legate alle persone giuridiche

Firma ex art. 20 del Codice dell'Amministrazione Digitale

consente di firmare contratti attraverso SPID

OpenID Connect

evoluzione necessaria per una maggiore usabilità, specie nel caso *mobile*





CIE

Carta d'Identità Elettronica



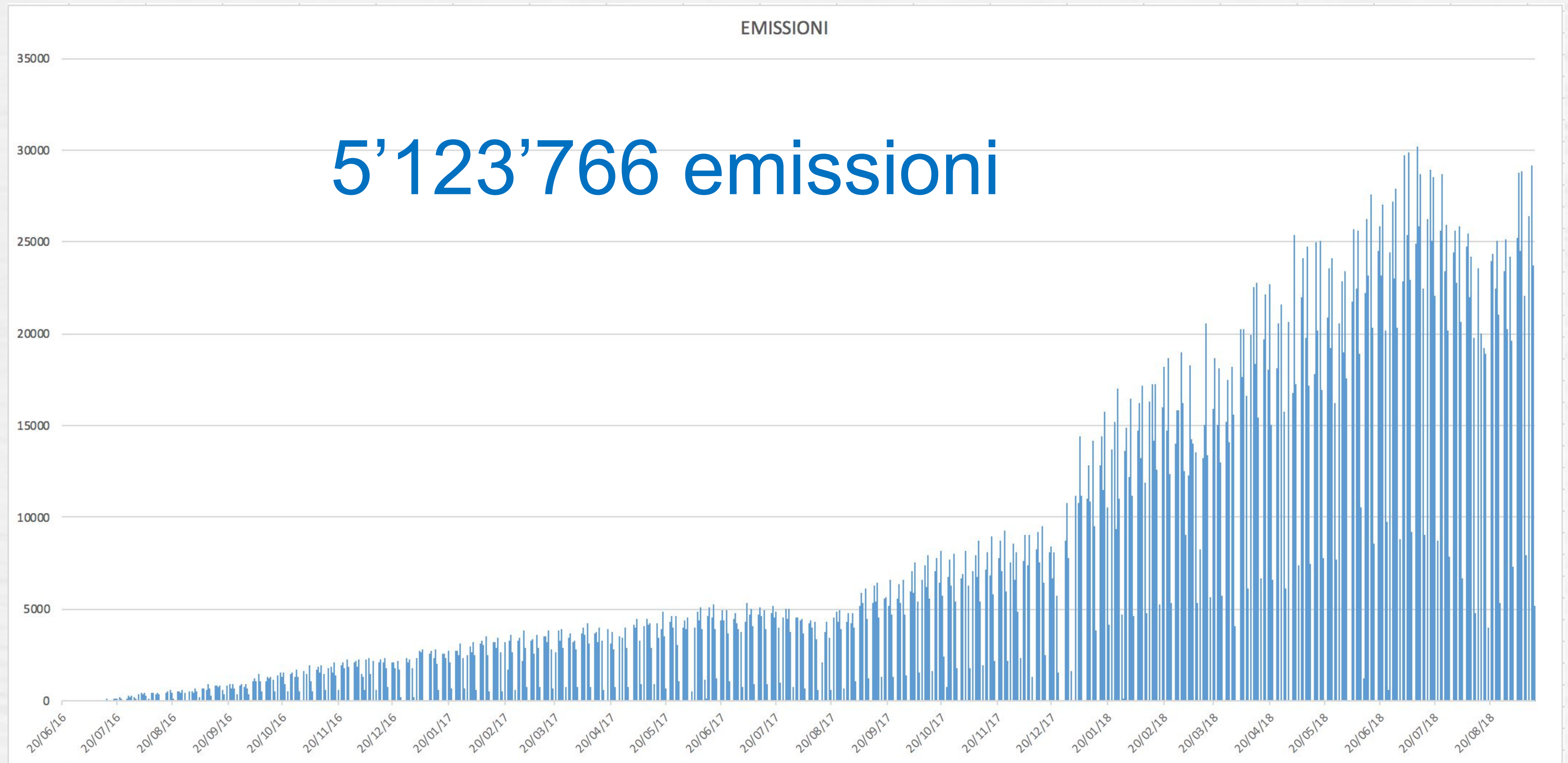
Cos'è la CIE



La CIE, la nuova Carta di identità elettronica, è un documento personale che attesta l'identità del cittadino, realizzata in materiale plastico, dalle dimensioni di una carta di credito, dotata di elementi di sicurezza sofisticati e di un microchip a radiofrequenza (RF) che memorizza i dati del titolare.

È in corso di rilascio da 20 Giugno 2016.

Crescita



Caratteristiche

La CIE è utilizzabile anche per l'accesso a servizi, con due scenari:



Alta Sicurezza

basato su un certificato di autenticazione contenuto nel microchip della carta, utilizzabile per l'accesso sicuro a servizi online.

Bassa Sicurezza

non richiede autenticazione ed è utilizzabile in tutti quei contesti fisici dove è richiesto un codice che identifichi univocamente il portatore della carta (p. es. varchi di accesso, mezzi pubblici, *loyalty card*).

Caso d'uso a Bassa Sicurezza

Numero Identificativo Servizi



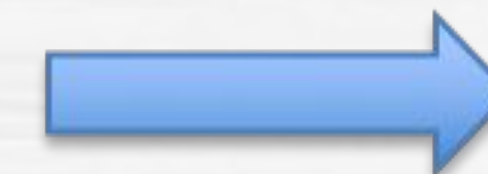
143475873



2



DBLGPP09M15L219M



3



Servizio a basso livello di sicurezza



Terminale NFC

Lettore RF-NFC



Servizio a basso livello di sicurezza



Developers



Developers

Il Team Digitale ha creato un ecosistema per consentire l'integrazione di queste due piattaforme abilitanti nel modo più efficiente possibile, fornendo piattaforme per la pubblicazione di documentazione, codice *opensource* riutilizzabile e strumenti di discussione.

Ha realizzato un Identity Provider di test, per semplificare ulteriormente le attività di integrazione.

<https://developers.italia.it/it/spid>

Ha contribuito alla realizzazione del middleware per l'utilizzo della CIE da computer fisso, strumento indispensabile per l'integrazione della carta tra gli strumenti di identificazione a disposizione dei servizi digitali.

<https://developers.italia.it/it/cie>





Regolamento eIDAS



Regolamento eIDAS



Il Regolamento eIDAS (electronic IDentification Authentication and Signature) ha l'obiettivo di fornire una base normativa a livello comunitario per i servizi fiduciari e i mezzi di identificazione elettronica degli stati membri.

L'Italia con SPID è stato il secondo paese dell'Unione Europea a notificare uno schema di identificazione elettronico, la cui accettazione da parte dei paesi membri diverrà obbligatoria da Ottobre 2019.

Nei prossimi mesi l'Italia procederà con la notifica dello schema di identificazione basato sulla CIE.



Referimenti



Riferimenti SPID

Sito Ufficiale

<https://www.spid.gov.it/>

Agenzia per l'Italia Digitale

<https://www.agid.gov.it/it/piattaforme/spid>

Team Digitale

<https://teamdigitale.governo.it/it/projects/identita-digitale.htm>

Developers

<https://developers.italia.it/it/spid>

Riferimenti CIE

Sito Ufficiale

<https://www.cartaidentita.interno.gov.it/>

Team Digitale

<https://teamdigitale.governo.it/it/projects/cie.htm>

Developers

<https://developers.italia.it/it/spid>



Valerio Paolini
valerio@teamdigitale.governo.it

[@valeriopaolini](#)
[@teamdigitaleIT](#)



[@team-per-la-trasformazione-digitale](#)



teamdigitale.governo.it