



# Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) – Le opportunità per i Comuni

Raffaella Sisti – Dipartimento per la Trasformazione Digitale

11.11.2024



## OBIETTIVO

*L'obiettivo della lezione di focus è approfondire il tema della PDND, focalizzandoci sulle potenziali **opportunità** che quest'ultima offre ai **Comuni**.*

## AGENDA

- |            |   |
|------------|---|
| <b>01.</b> | Introduzione alla Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) –<br>Che cos'è la PDND |
| <b>02.</b> | Fruizione<br>Quali dati possono essere fruiti sulla Piattaforma                     |
| <b>03.</b> | Erogazione<br>Quali dati sono e saranno erogati sulla Piattaforma                   |



**D**IPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

# 01

## Introduzione alla PDND

Che cos'è la PDND

**D**IPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



La Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) è l'infrastruttura tecnologica che rende possibile **l'interoperabilità delle basi di dati** delle Pubbliche Amministrazioni attraverso la messa a disposizione di interfacce di programmazione delle applicazioni (API).



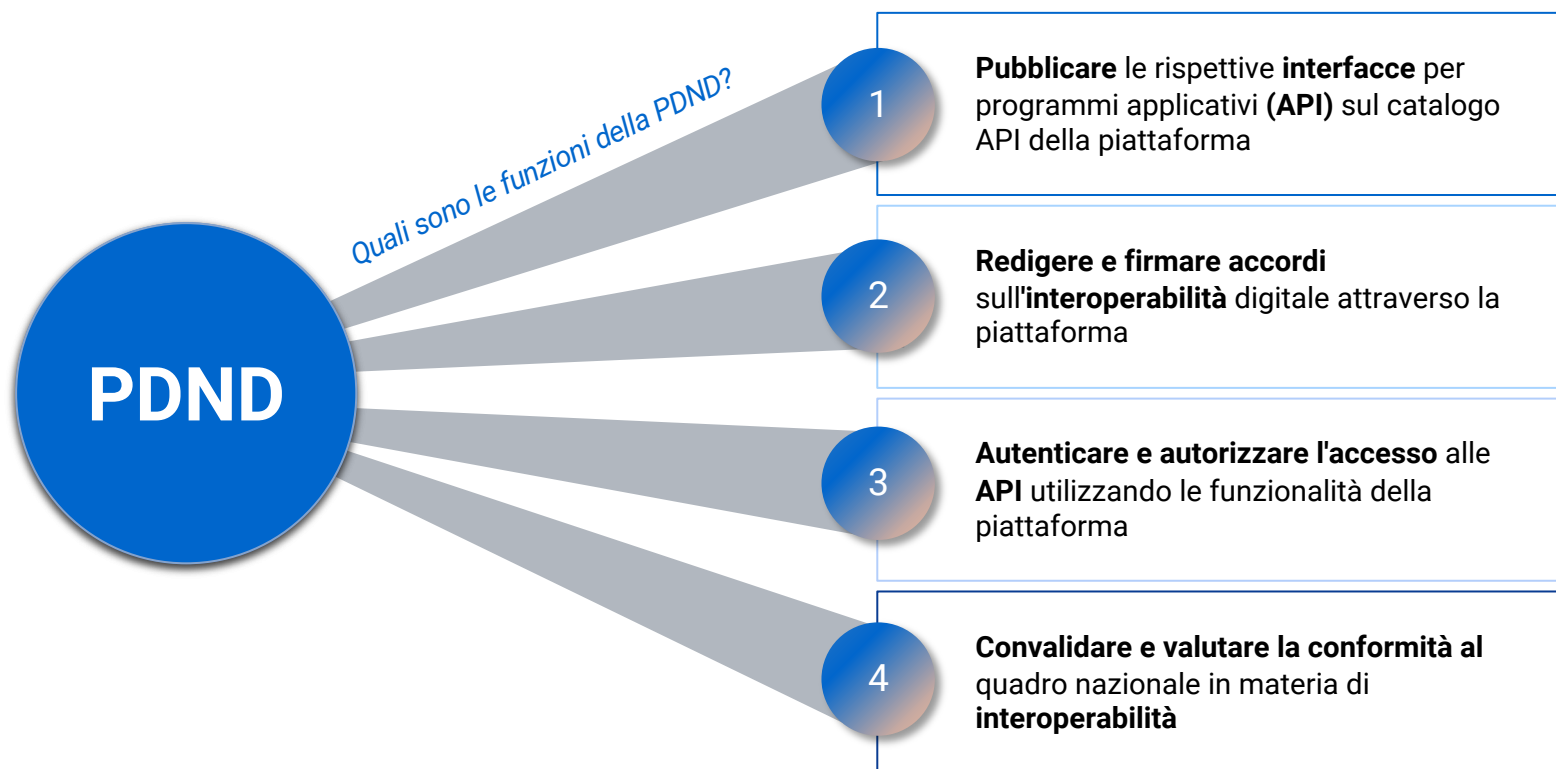
# Le funzioni



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





# I vantaggi



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Assicurare da parte della PA la messa a disposizione del proprio patrimonio informativo, linea con quanto previsto dal CAD e dalla Direttiva PDND

## Trasformazione dei processi

- Processi più **semplici, digitali, veloci** ed **efficienti**
- **Un solo accordo di adesione** invece di molti accordi bilaterali tra PA
- **Superamento dei controlli** relativi alla correttezza dei dati autocertificati

## Servizi ai cittadini

- Nel rispetto del principio del **Once Only**
- Più **veloci e dialoganti** tra loro
- Più **sicuri, corretti e aggiornati**

## Sicurezza e qualità dei dati

- Scambi **sicuri e semplice tramite un'unica piattaforma e procedure standard**
- Dati **corretti e aggiornati** in tempo reale



# Contesto normative e cronistoria



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## **Art. 50-ter del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD)**

Istituisce la Piattaforma e ne  
definisce modalità e soggetti  
coinvolti

## **Decreto del Ministro della Transizione Digitale del 22 settembre 2022**

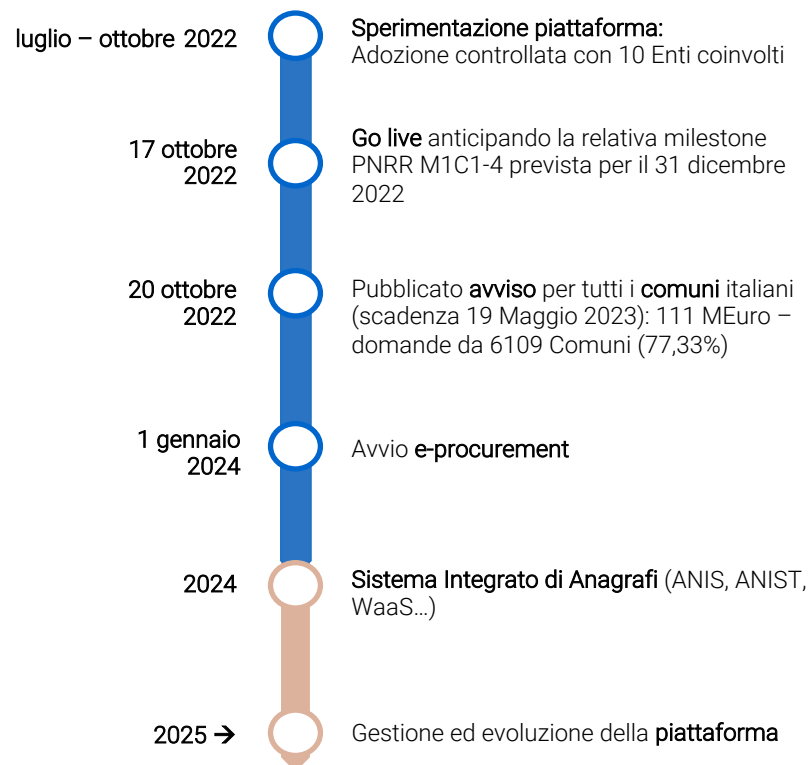
Definisce obblighi e termini di  
accreditamento alla  
Piattaforma

## **Direttiva PDND del SS Butti pubblicata il 28 febbraio 2024**

Fornisce indirizzi operativi per  
l'utilizzo della Piattaforma

Cosa è stato fatto

Prossimi passi





# Panoramica dei Comuni attivi su PDND



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

~6441 su 7896  
Comuni hanno aderito  
alla PDND

~5647 su 6441  
Comuni hanno aderito  
all'Avviso 1.3.1

87,7%

~48

Province e città  
metropolitane

~110

Comuni capoluogo di  
provincia

~4721

Comuni fruitori  
dei servizi  
pubblicati su PDND

~ 4457

Comuni fruitori attivi  
con almeno 1 richiesta di  
fruizione attiva o sospesa

~4932

Comuni erogatori  
di servizi  
su PDND

~ 4924

Comuni erogatori che  
hanno aderito all'Avviso  
Misura 1.3.1





**D**IPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

# 02

## Fruizione

Quali dati possono essere fruiti sulla Piattaforma



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



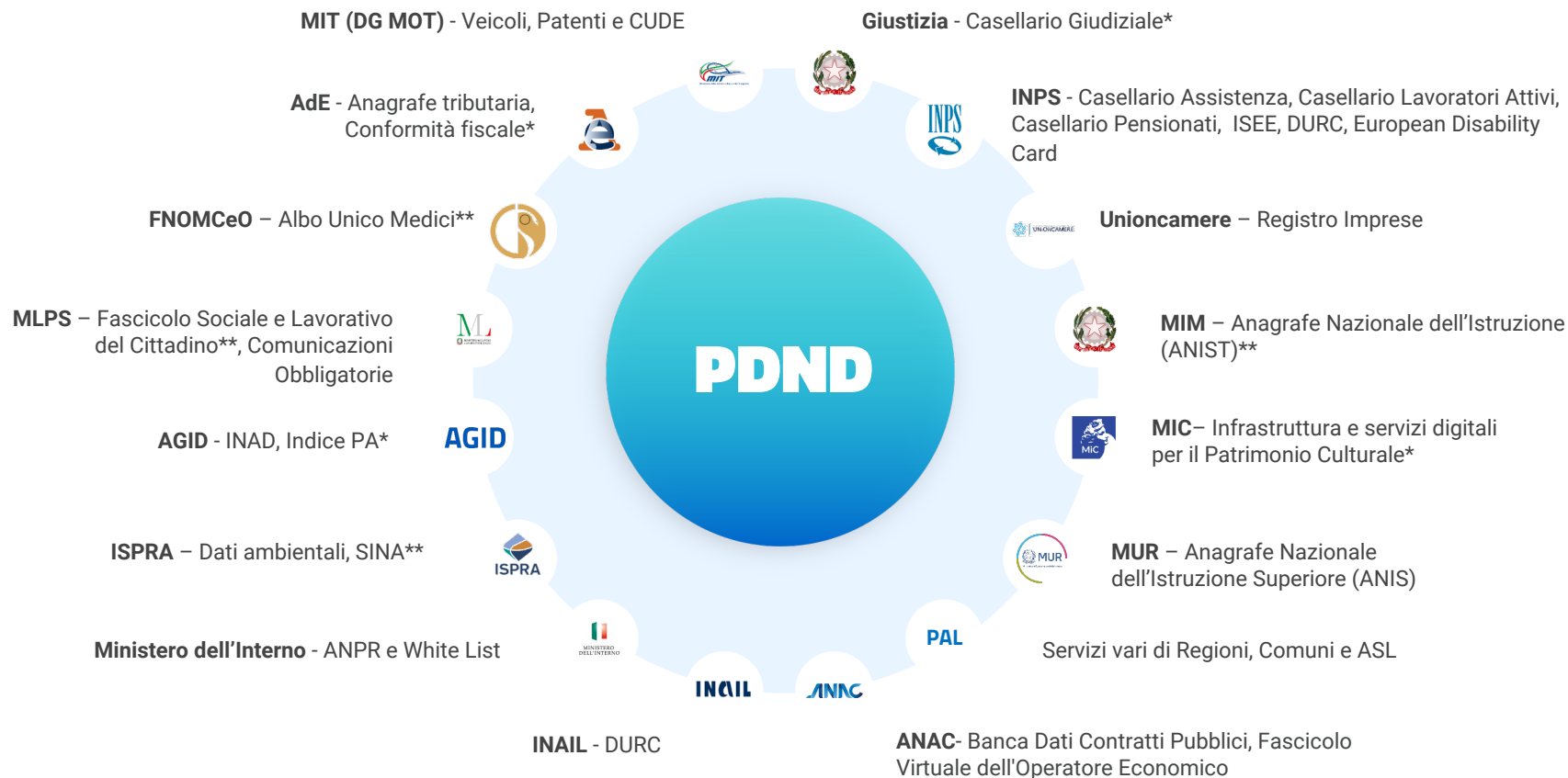
# I servizi disponibili



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



\* Pubblicati i primi servizi \*\* Servizi prossimamente disponibili

10



# Focus servizi di interesse per i comuni – DG MOT



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## DGMOT



### Piattaforma CUDE

Piattaforma Unica Contrassegno Disabili - Permette di gestire le autorizzazioni di accesso alle zone a traffico limitato in modo coordinato su tutto il territorio, semplificando gli spostamenti tra i comuni senza la necessità di comunicazioni ai comuni diversi da quello di provenienza



### Anagrafe nazionale degli abilitati alla guida

Recupera le informazioni delle patenti associate a una persona fisica



### Archivio nazionale dei veicoli

Recupera le informazioni dei veicoli e delle unità da diporto associati a una persona fisica





# Focus servizi di interesse per i comuni – WaaS



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



INPS

ISEE

DURC

Welfare as a Service (WaaS)

Prestazioni di natura assistenziale

- Invalidità civile
- RdC
- Legge 104/92
- Assistenza domiciliare
- Strutture residenziali e semiresidenziali di tipo assistenziale
- Assegno di maternità

Prestazioni di natura sociale

- Borse di studio
- Assegno sociale
- Rette Asili nido
- Buoni spesa
- Buono vacanze
- Edilizia residenziale pubblica

L'accesso a informazioni dettagliate sulle iniziative relative alle prestazioni sociali e assistenziali degli altri Enti

L'accesso a informazioni sull'erogazione di prestazioni sociali e assistenziali parte di altri enti a singoli cittadini

Permette una programmazione più efficace delle risorse destinate al welfare

Abilita una assegnazione più equa delle risorse  
Facilita il controllo della spesa pubblica  
Migliora l'efficienza della PA

Il Sistema Anci a supporto  
della digitalizzazione dei Comuni



# Focus servizi di interesse per i comuni – ANPR



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## Ministero dell'Interno – ANPR

### Casi d'uso divisi in Macro-Categorie



#### ID ANPR

1 e-service che restituisce l'ID ANPR dei cittadini a partire dal Codice Fiscale



#### Verifica

L'utente inserisce i dati da verificare ed il sistema risponde confermando o meno la correttezza dell'informazione



#### Accertamento

L'utente effettua una ricerca tramite CF oppure dati anagrafici completi ricevendo il dettaglio della risposta. Il dettaglio delle informazioni anagrafiche è legato allo specifico caso d'uso



## Come fruire dei servizi (1)



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

### Responsabilità del Fruitore

**Individuare** i soggetti da abilitare  
all'accesso dei dati

**Adottare** misure di sicurezza previste  
per garantire il tracciamento degli  
accessi dei propri utenti

**Aggiornare** il registro dei trattamenti



## Come fruire dei servizi (2)



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



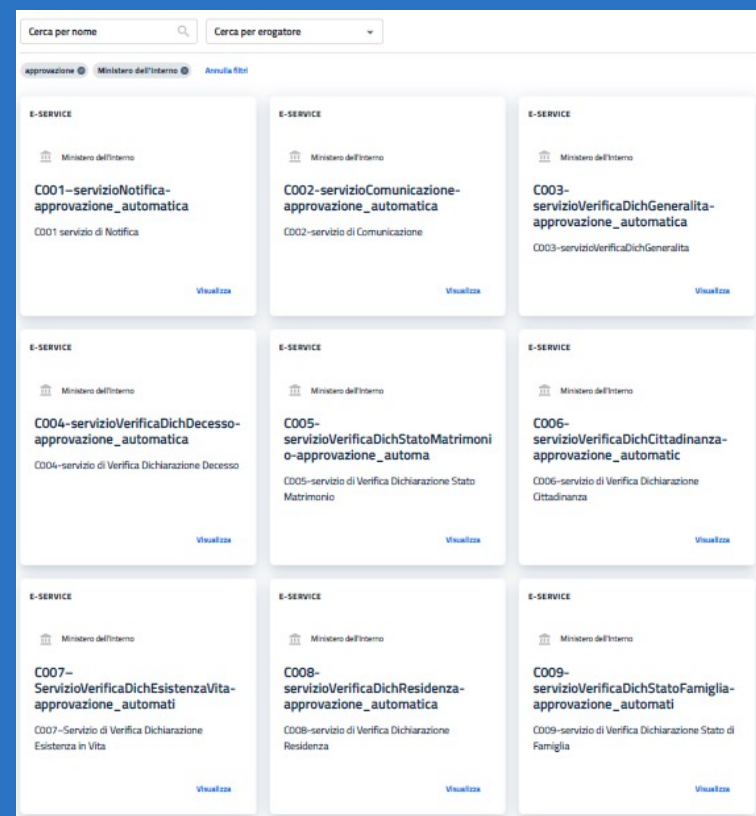
Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Dopo aver fatto onboarding su PDND il fruitore può cercare tra gli e-service nel Catalogo API quelli di suo interesse

Il fruitore può cercare all'interno del Catalogo per

- *Ente erogatore*: ad esempio «Ministero dell'Interno»
- *Nome e-service*: ad esempio «VerificaDichResidenza-approvazione\_automatica»

Una volta individuato l'e-service, il fruitore verifica di avere i requisiti minimi di accesso e invia una richiesta di fruizione





## Come fruire dei servizi (3)



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



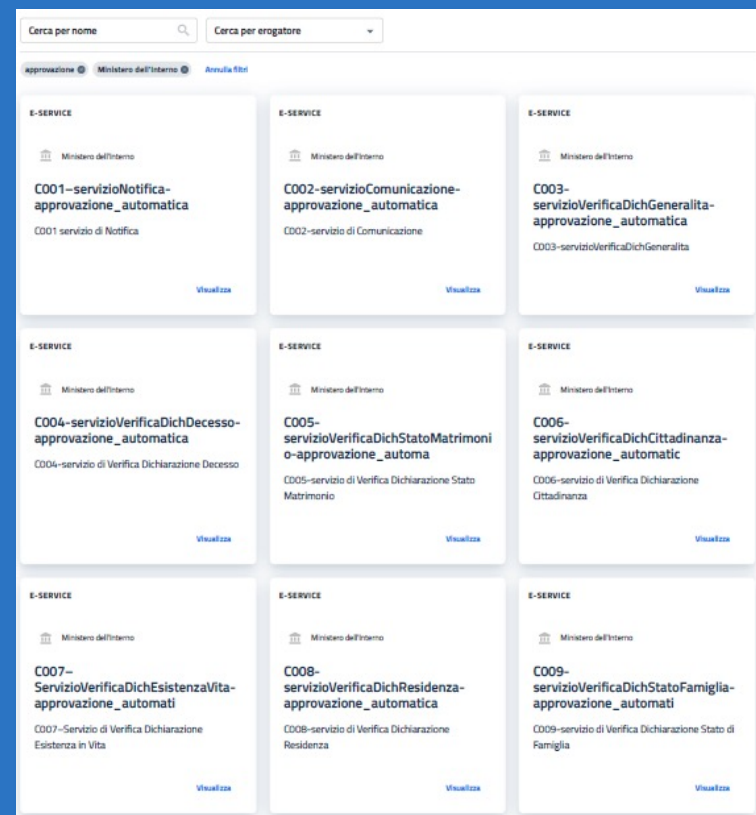
Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Il fruitore attende l'approvazione della richiesta di fruizione da parte dell'erogatore

Il fruitore specifica le finalità per le quali utilizzerà l'e-service

Il fruitore può richiedere dei voucher per utilizzare l'e-service.

Lo scambio di informazioni tra gli enti è così abilitato.







DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

# 03

## Erogazione

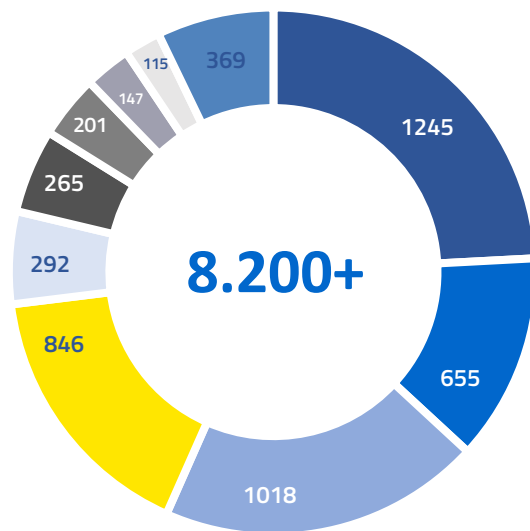
Quali dati sono e saranno erogati sulla  
Piattaforma

DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



## Più di 8200 sono gli e – service erogati dai Comuni in Piattaforma

E-service più erogati



### Legenda

- Albo Pretorio (1245)
- Protocollo (1018)
- Dati storici del cittadino (846)
- SUAP (655)
- Dati geografici (369)
- Punti di Interesse (292)
- Analisi del contesto (265)
- IOT – Comune Intelligente (201)
- F24 Errati - IMU, TARI (147)
- SIUSS (115)



# Gli ecosistemi abilitati dalla PDND

**La Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND)** sta dando vita a un **ecosistema sempre più vasto e dinamico** di servizi.

I **Comuni**, in qualità di enti erogatori e fruitori, sono invitati a partecipare attivamente a questa evoluzione, **cogliendo le numerose opportunità** offerte per **innovare la propria amministrazione e migliorare i servizi ai cittadini**





## Caso d'uso - WaaS

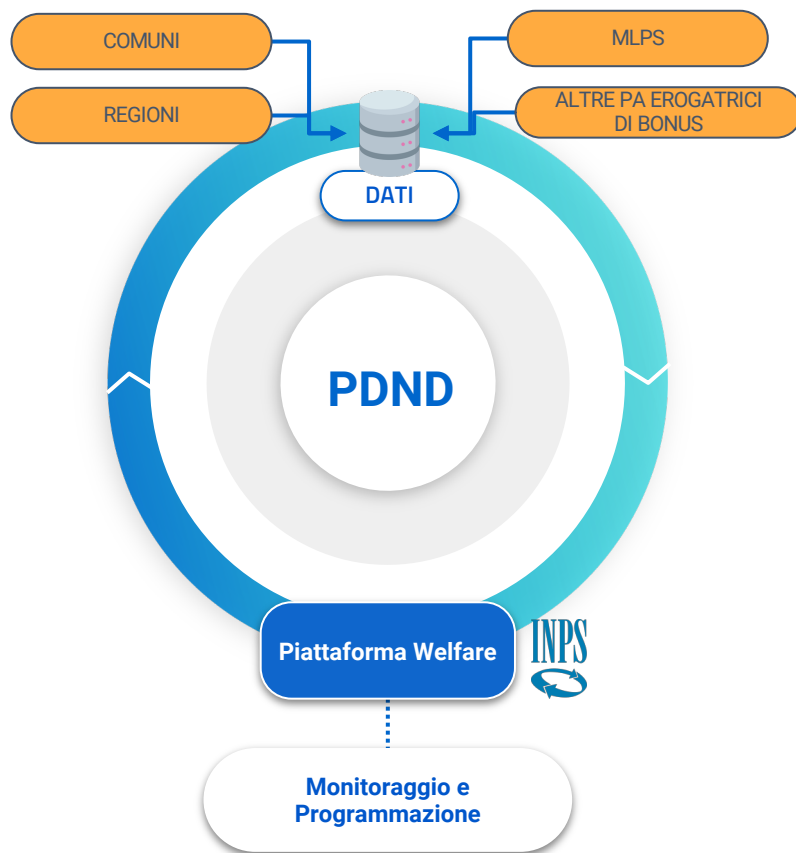


DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

### Ecosistema Welfare as a Service



## CASO Welfare as a Service / DTD-INPS

Creazione di un **cruscotto integrato del Welfare**, alimentato da enti centrali, territoriali e locali per:

- Migliorare il **monitoraggio della spesa pubblica**
- Avere una **programmazione più razionale** della spesa pubblica
- Distribuire le **risorse in maniera più equa**



# Caso d'uso – Fascicolo Sociale e Lavorativo del Cittadino

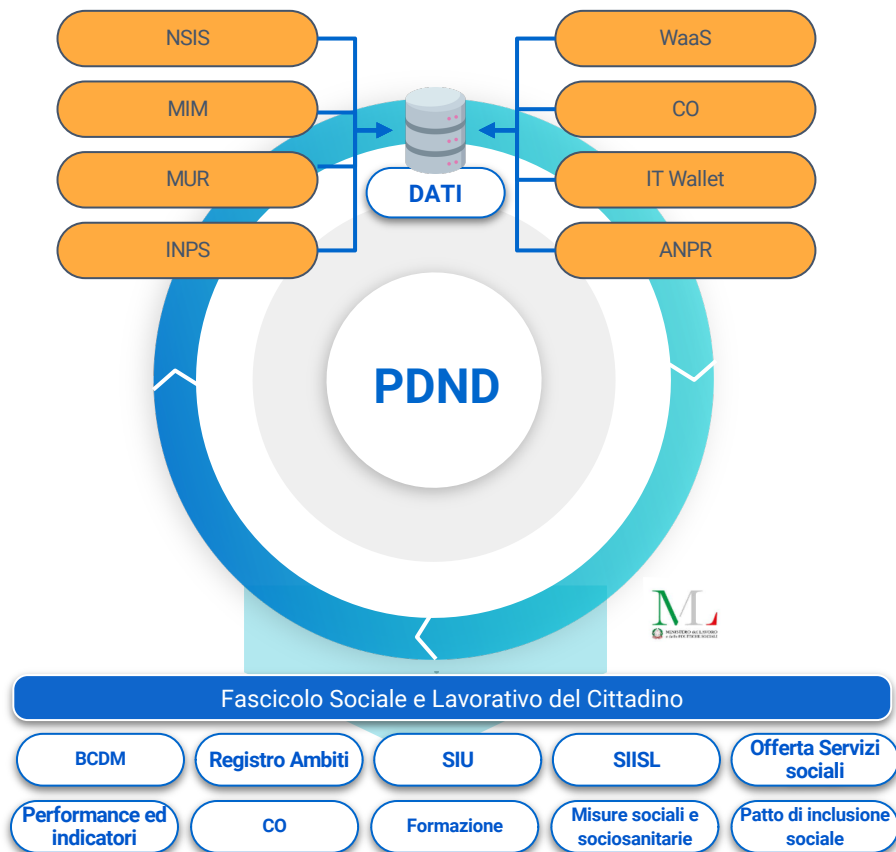


DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## Ecosistema Sociale e Lavorativo



## CASO Fascicolo Sociale e Lavorativo del Cittadino / DTD-MLPS

Creazione di un'unica cartella digitale per:

- Restituire informazioni **fiscali**, **previdenziali**, **sanitarie**, sull'**istruzione** e sulla **mobilità** relative al cittadino e sul suo nucleo familiare, liberando i fruitori dei servizi dall'onere di realizzare molteplici e variegati strumenti di comunicazione
- Programmare le **politiche attive** del lavoro e di **inclusione sociale**
- Monitorare l'attuazione delle misure



- **La Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND)** è l'infrastruttura tecnologica che rende possibile l'interoperabilità delle basi di dati delle Pubbliche Amministrazioni attraverso la messa a disposizione di interfacce di programmazione delle applicazioni (API).
- **Art. 50-ter del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD)** istituisce la Piattaforma e ne definisce modalità e soggetti coinvolti.
- **6441** su 7896 Comuni **hanno aderito alla PDND**, di questi 5647 hanno aderito all'Avviso 1.3.1 (87,7%). Dei comuni aderenti, circa **4721** sono **Comuni fruitori** dei servizi pubblicati su PDND, circa **4932** sono **Comuni erogatori** di servizi su PDND.
- **La PDND** sta dando vita ecosistemi sempre più vasti e dinamici di servizi. I Comuni, in qualità di enti erogatori e fruitori, sono **invitati a partecipare attivamente** a questa **evoluzione cogliendo le opportunità** messe a disposizione per innovare la propria amministrazione e migliorare i propri servizi:
- **Fruizione:**
  - MIT – DG MOT;
  - INPS – WaaS;
  - MLPS – Fascicolo Sociale e Lavorativo del Cittadino;
  - Ministero dell'interno – ANPR.
- **Erogazione:**
  - INPS – WaaS;
  - MLPS – Fascicolo Sociale e Lavorativo del Cittadino;
  - Servizi trasversali: Internet of Things and dati geospaziali (accesso ZTL, incidenti, presenze e flussi turistici..)



DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

# Grazie

per la vostra attenzione

**Raffaella Sisti**

*Ufficio per l'Indirizzo Tecnologico*

**Dipartimento per la Trasformazione Digitale**

**[ra.sisti@innovazione.gov.it](mailto:ra.sisti@innovazione.gov.it)**

