



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della
Funzione Pubblica



REGIONE
LAZIO

Logo ente

Piano Triennale 202x-202x per la transizione digitale

del

Comune di **XXXXXXXXXXXX**

Logo ente

**Riferimento al Piano Triennale per
l'informatica**

202x-202x

pubblicato da AGID

ed aggiornato al

202x-202x

Aggiornamento Mese **AAAA**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della
Funzione Pubblica



REGIONE
LAZIO

Logo ente

INDICE

PARTE I^A - IL PIANO TRIENNALE.....	5
EXECUTIVE SUMMARY	5
ACRONIMI, ABBREVIAZIONI E DEFINIZIONI.....	8
CONTESTO STRATEGICO E PRINCIPI GUIDA.....	9
<i>Strategia</i>	9
<i>Principi Guida</i>	9
ATTORI COINVOLTI NEL PROGETTO	11
<i>Team di progetto</i>	11
<i>Ruolo del Responsabile per la Transizione al Digitale</i>	11
<i>Amministrazione</i>	11
<i>Obiettivi e Spesa complessiva prevista</i>	13
PARTE II^A – LE COMPONENTI TECNOLOGICHE	14
<i>Obiettivo dell'Amministrazione</i>	15
<i>Ambito progettuale</i>	15
CAPITOLO 1. SERVIZI.....	16
<i>Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi</i>	16
<i>Linee di azione di interesse per l'amministrazione</i>	16
CAPITOLO 2. DATI.....	17
<i>Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi</i>	17
<i>Linee di azione di interesse per l'amministrazione</i>	17
CAPITOLO 3. PIATTAFORME	18
<i>Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi</i>	19
<i>Linee di azione di interesse per l'amministrazione</i>	20
CAPITOLO 4. INFRASTRUTTURE	21
<i>Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi</i>	23
<i>Linee di azione di interesse per l'amministrazione</i>	23
CAPITOLO 5. INTEROPERABILITÀ.....	24
<i>Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi</i>	26
<i>Linee di azione di interesse per l'amministrazione</i>	26
CAPITOLO 6. SICUREZZA INFORMATICA.....	27
<i>Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi</i>	28
<i>Linee di azione di interesse per l'amministrazione</i>	28
PARTE III^A - LA GOVERNANCE.....	29
CAPITOLO 7. LE LEVE PER L'INNOVAZIONE.....	29
<i>Le competenze digitali per la PA e per il Paese e l'inclusione digitale</i>	29
<i>Transizione Digitale</i>	30
<i>Strumenti e modelli per l'innovazione</i>	30
<i>La sperimentazione e lo sviluppo dell'innovazione</i>	31
<i>Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi</i>	32
<i>Linee di azione di interesse per l'amministrazione</i>	32
CAPITOLO 8. GOVERNARE LA TRASFORMAZIONE DIGITALE	33
<i>Consolidamento del ruolo del Responsabile per la transizione al digitale</i>	33
<i>Il monitoraggio del Piano triennale</i>	34
<i>Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi</i>	34
<i>Linee di azione di interesse per l'amministrazione</i>	35
PARTE IV^A - ALLEGATI.....	36
ALLEGATO 1: CONTESTO NORMATIVO E STRATEGICO	36
<i>Servizi</i>	36
Riferimenti normativi italiani	36
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.....	37

Riferimenti normativi europei	37
Dati	37
Riferimenti normativi italiani	37
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.....	38
Riferimenti normativi europei	38
Piattaforme	39
Generali	39
Fascicolo Sanitario Elettronico:	39
SPID	40
PagoPA	41
INAD	42
IO, l'app dei servizi pubblici.....	42
Sistema Gestione Deleghe (SGD).....	42
Piattaforma Notifiche Digitali	42
Piattaforma digitale per l'erogazione di benefici economici concessi dalle amministrazioni pubbliche (IDPay):.....	43
Infrastrutture	43
Riferimenti normativi nazionali	43
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.....	44
Riferimenti europei	44
Interoperabilità	44
Riferimenti normativi italiani	44
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.....	45
Riferimenti normativi europei	45
Sicurezza informatica	45
Riferimenti normativi italiani	45
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.....	46
Riferimenti normativi europei	46
Le leve per l'innovazione	46
Il procurement per l'innovazione della PA	46
Riferimenti normativi italiani.....	46
Piano Nazionale di ripresa e Resilienza	47
Riferimenti normativi europei	47
Le competenze digitali per la PA e per il Paese e l'inclusione digitale.....	48
Riferimenti normativi italiani.....	48
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza	48
Riferimenti normativi europei	48
Governare la trasformazione digitale	48
Generali	48
Nomina e consolidamento del ruolo del Responsabile per la transizione al digitale:	49
Il monitoraggio del Piano triennale:	49
ALLEGATO 2: OBIETTIVI E RISULTATI ATTESI DEFINITI DA AGID PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI.	50
ALLEGATO 3: LINEE DI AZIONE DI INTERESSE PER L'AMMINISTRAZIONE	63
Struttura schede Linee di Azione	63
Legenda dei simboli	64
Schede Linee di Azione - Servizi	65
OB.1.1 Migliorare la capacità di generare ed erogare servizi digitali	65
OB.1.2 Migliorare l'esperienza d'uso e l'accessibilità dei servizi	71
OB.1.3 Piena applicazione del Regolamento Europeo EU 2018/1724 (Single Digital Gateway)	81
OB.1.4 Adeguamento dei servizi di recapito certificato qualificato a norma del Regolamento eIDAS.....	84
Schede Linee di Azione - Dati	86
OB.2.1 Favorire la condivisione e il riutilizzo dei dati tra le PA e il riutilizzo da parte di cittadini e imprese	86
OB.2.2 Aumentare la qualità dei dati e dei metadati	93
OB.2.3 Aumentare la consapevolezza sulle politiche di valorizzazione del patrimonio informativo pubblico e su una moderna economia dei dati	98
Schede Linee di Azione – Piattaforme	101
OB.3.1 Favorire l'evoluzione delle piattaforme esistenti.....	101

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

OB.3.2	Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni.....	103
OB.3.3	Incrementare il numero di piattaforme per le amministrazioni ed i cittadini.....	114
	Schede Linee di Azione - Infrastrutture	119
OB.4.1	Migliorare la qualità dei servizi digitali erogati dalle amministrazioni locali migrandone gli applicativi on-premise (data center Gruppo B) verso infrastrutture e servizi cloud qualificati	119
OB.4.2	Migliorare la qualità e la sicurezza dei servizi digitali erogati dalle amministrazioni centrali migrandone gli applicativi on-premise (Data Center Gruppo B) verso infrastrutture e servizi cloud qualificati (incluso PSN) ...	122
OB.4.3	Migliorare l'offerta di servizi di connettività per le PA.....	125
	Schede Linee di Azione - Interoperabilità	129
OB.5.1	Favorire l'applicazione della Linea guida sul Modello di Interoperabilità da parte degli erogatori di API	129
OB.5.2	Adottare API conformi al Modello di Interoperabilità	130
OB.5.3	Modelli e regole per l'erogazione integrata di servizi interoperabili	132
	Schede Linee di Azione – Sicurezza Informatica	134
OB.6.1	Aumentare la consapevolezza del rischio cyber (Cyber Security Awareness) nelle PA.....	134
OB.6.2	Aumentare il livello di sicurezza informatica dei portali istituzionali della Pubblica Amministrazione.....	140
	Schede Linee di Azione – Leve per l'Innovazione.....	142
OB.7.1	Dare impulso allo sviluppo delle Smart Cities e dei Borghi del Futuro.....	142
OB.7.2	Rafforzare le competenze digitali per la PA e per il Paese e favorire l'inclusione digitale	148
	Schede Linee di Azione - Governare la trasformazione digitale.....	150
OB.8.1	Rafforzare le leve per l'innovazione delle PA e dei territori Coinvolgimento attivo delle amministrazioni e dei territori	150
OB.8.2	Rafforzare le competenze digitali per la PA e per il Paese e favorire l'inclusione digitale	154
OB.8.3	Migliorare i processi di trasformazione digitale e di innovazione della PA Il monitoraggio del Piano triennale	157

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

PARTE I^a - IL PIANO TRIENNALE

Executive Summary

Il Piano Triennale per l'informatica della Pubblica Amministrazione (di seguito Piano Triennale o Piano ICT) è uno strumento essenziale per promuovere la trasformazione digitale del Paese e, in particolare, quella della Pubblica Amministrazione italiana.

Le sfide che aspettano il sistema Paese nei prossimi anni sono di sicuro rilievo e riguarderanno la trasformazione del Paese verso nuovi orizzonti in termini di digitalizzazione, transizione ecologica, mobilità sostenibile, istruzione, inclusione e coesione sociale e salute, tutti obiettivi delle linee di sviluppo e investimento individuate dall'UE per il rilancio dell'economia e della vita in Europa.

Resta centrale la necessità di rivedere l'organizzazione dei processi confermando come i servizi digitali e l'informatizzazione siano un perno della trasformazione digitale del Paese.

In particolare, il [Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza \(PNRR\)](#) è lo strumento che, grazie ai fondi del Next Generation Europe EU (NGEU), prevede un'azione ingente di investimento

Il PNRR si sviluppa intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo, tra cui quello della digitalizzazione e innovazione. Il PNRR prevede in particolare nella componente denominata "Digitalizzazione, innovazione e sicurezza nella PA".

Gli obiettivi dell'aggiornamento 2022 –2024 tengono anche conto, oltre che dei principi dell'eGovernment Action Plan 2016-2020, delle azioni previste dalla [eGovernment Declaration di Tallinn \(2017-2021\)](#), delle indicazioni della nuova programmazione europea 2021-2027, dei target al 2030 del [Digital Compass](#), i cui indicatori misurano il livello di digitalizzazione in tutta l'UE e rilevano l'effettiva presenza e l'uso dei servizi digitali da parte dei cittadini e imprese.

La redazione del Piano Triennale 2022-2024, conferma l'attenzione dell'Ente circa la realizzazione delle azioni previste ed il monitoraggio dei risultati raggiunti nel raggiungimento degli obiettivi predefiniti.

In particolare, questo PT (2022-2024) è caratterizzato dalla accelerazione della fase di *execution* della trasformazione digitale della PA, anche attraverso, il riferimento ai *target* e alle linee di azione del PNRR.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Il presente Piano Triennale, riporta la struttura e articolazione del documento, come definito da AgID, suddivisa in

- **PARTE I – IL PIANO TRIENNALE** composta da un'introduzione denominata “*executive summary*” seguita dalla descrizione della strategia e un approfondimento sui principi guida dell'Ente.
- **PARTE II – LE COMPONENTI TECNOLOGICHE** suddivisa in 6 capitoli corrispondenti ai livelli rappresentati nel Modello strategico di riferimento definito da AgID.
- **PARTE III – LA GOVERNANCE** suddivisa in 2 capitoli che descrivono le leve a disposizione dell'Ente per gestire il piano e la governance da attuare per la trasformazione digitale del Paese in funzione delle azioni in carico all'Ente stesso.
- **Parte IV – Allegati** suddivisa in tre parti:
 - Allegato 1: Contesto Normativo e strategico;
 - Allegato 2: Obiettivi e risultati attesi definiti da AgID per le Pubbliche Amministrazioni.;
 - Allegato 3: Linee di azione di interesse per l'amministrazione .

I capitoli della PARTE II e PARTE III hanno la seguente struttura:

- breve introduzione che descrive i temi affrontati offrendo un'anteprima degli scenari futuri;
- la sezione Obiettivi e risultati attesi che descrive gli obiettivi prefissati, e, per ciascun obiettivo, individua i risultati attesi (R.A.) e relativi target.
- per comodità di lettura (rispetto al modello AgID di riferimento) sono riportati nella parte IV del documento (Allegati):
 - il Contesto normativo e strategico, riportato per componente tecnologica, che elenca i riferimenti sia normativi che strategici a cui le amministrazioni devono attenersi, in termini di fonti normative con link a documenti / siti ufficiali e riferimenti ad attività progettuali finanziate, compresi i riferimenti agli specifici investimenti del PNRR.
 - L'elenco delle singole linee di azione, riportate per componente tecnologica ed obiettivi; che sono state sintetizzate in schede che aggiornano la *roadmap* delle Linee d'Azione (attività) a carico dell'ENTE, e che riportano le seguenti informazioni:
 - Componente tecnologica

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

- Obiettivo
- Linea di azione per ogni edizione del piano AgID
- Data di inizio come da piano AgID
- Data di Completamento come da piano AgID
- Data di inizio definita dall'Ente
- Data di Completamento definita dall'Ente
- Stato della linea di azione (In corso, Conclusa con successo, Bloccata per ragioni esterne all'Ente, Non applicabile alla tipologia di Ente, Pianificata)
- Fonte di finanziamento
- Responsabile dell'attuazione e controllo della Linea di Azione.

Il piano approntato segue le linee strategiche definite dall'Ente a fine della Legislatura precedente (giugno 2022), tali indirizzi definiti nella precedente edizione del piano (formulato in una forma non aderente allo standard documentale definito da Agid pur facendo riferimento alle direttive emanate) sono sintetizzati nei paragrafi riportati nel documento.

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica	 REGIONE LAZIO	Logo ente
--	---	---	-----------

Acronimi, abbreviazioni e definizioni

Acronimo	Significato/Descrizione
AgID	Agenzia per l'Italia Digitale
ANPR	Anagrafe Nazionale Popolazione Residente
API	Application Programming Interface
APP	Applicazione Mobile
CAD	Codice dell'amministrazione digitale
CERT	Computer Emergency Response Team
eIDAS	electronic IDentification, Authentication and trust Services
GDPR	General Data Protection Regulation - Regolamento generale sulla protezione dei dati
ICT	Information and Communications Technology
IPA	Indice delle Pubbliche amministrazioni
MEPA	Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione
PA	Pubbliche Amministrazioni
RNDT	Repertorio nazionale dei dati territoriali
RTD	Responsabile della Transazione al digitale
SPC	Sistema Pubblico di Connettività
SPID	Sistema Pubblico di Identità Digitale

Contesto Strategico e Principi guida

Strategia

Il Comune di XXXXXXXXXXXX

.....

Principi Guida

Il presente piano accoglie i principi guida definiti da AgID e qui di seguito elencati, l'Amministrazione è ben consapevole che, spesso, tali principi risulteranno dei veri propri obiettivi per l'ente stesso:

- **Digital & mobile first** (digitale e mobile come prima opzione): le pubbliche amministrazioni devono realizzare servizi primariamente digitali;
- **digital identity only** (accesso esclusivo mediante identità digitale): le PA devono adottare in via esclusiva sistemi di identità digitale definiti dalla normativa assicurando almeno l'accesso tramite SPID;
- **cloud first** (*cloud* come prima opzione): le pubbliche amministrazioni, in fase di definizione di un nuovo progetto e di sviluppo di nuovi servizi, adottano primariamente il paradigma *cloud*, tenendo conto della necessità di prevenire il rischio di *lock-in*;
- **servizi inclusivi e accessibili**: le pubbliche amministrazioni devono progettare servizi pubblici digitali che siano inclusivi e che vengano incontro alle diverse esigenze delle persone e dei singoli territori;
- **dati pubblici un bene comune**: il patrimonio informativo della pubblica amministrazione è un bene fondamentale per lo sviluppo del Paese e deve essere valorizzato e reso disponibile ai cittadini e alle imprese, in forma aperta e interoperabile;
- **interoperabile by design**: i servizi pubblici devono essere progettati in modo da funzionare in modalità integrata e senza interruzioni in tutto il mercato unico esponendo le opportune API;
- **sicurezza e privacy by design**: i servizi digitali devono essere progettati ed erogati in modo sicuro e garantire la protezione dei dati personali;

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

- **user-centric, data driven e agile:** le amministrazioni sviluppano i servizi digitali, prevedendo modalità agili di miglioramento continuo, partendo dall'esperienza dell'utente e basandosi sulla continua misurazione di prestazioni e utilizzo.
- **once only:** le pubbliche amministrazioni devono evitare di chiedere ai cittadini e alle imprese informazioni già fornite;
- **transfrontaliero by design** (concepito come transfrontaliero): le pubbliche amministrazioni devono rendere disponibili a livello transfrontaliero i servizi pubblici digitali rilevanti;
- **open source:** le pubbliche amministrazioni devono prediligere l'utilizzo di software con codice sorgente aperto e, nel caso di software sviluppato per loro conto, deve essere reso disponibile il codice sorgente.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Attori coinvolti nel progetto

Team di progetto

Il Team...

Ruolo del Responsabile per la Transizione al Digitale

La figura del Responsabile per la transizione al digitale trae fondamento dall'articolo 17 del Codice dell'amministrazione digitale (Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82), che obbliga tutte le amministrazioni ad individuare un ufficio per la transizione alla modalità digitale, il cui responsabile è il RTD.

Tra le funzioni più rilevanti del Responsabile per la transizione digitale annoveriamo quella di garantire la trasformazione digitale della pubblica amministrazione, coordinandola nello sviluppo dei servizi pubblici digitali e nell'adozione di modelli di relazione trasparenti e aperti con i cittadini.

Ha funzione di reingegnerizzazione dei processi e gli compete l'analisi periodica della coerenza tra l'organizzazione dell'amministrazione e l'utilizzo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione per migliorare la soddisfazione degli utenti e la qualità dei servizi.

Ha un ruolo chiave nella pianificazione e nel coordinamento degli acquisti di soluzioni e sistemi informatici telematici e di telecomunicazioni per garantirne la compatibilità con gli obiettivi di attuazione dell'agenda al digitale.

Amministrazione

Facendo riferimento al contesto normativo ed organizzativo sulle tematiche di digitalizzazione ed in particolare a:

- **Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD)** è il testo unico cui fa riferimento l'intera materia, che riunisce e organizza le norme riguardanti l'informatizzazione della Pubblica Amministrazione nei rapporti con i cittadini e le imprese. Istituito con il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, è stato successivamente modificato e integrato numerose volte, ad ultimo dal decreto legislativo 13 dicembre 2017, n. 217 per promuovere e rendere effettivi i diritti di cittadinanza digitale.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

- **Legge di bilancio 2020** e il decreto-legge n. 162 del 2019, recante proroga di termini e altre disposizioni, sono state previste diverse misure volte a promuovere e valorizzare l'informatizzazione della pubblica amministrazione.
- **Decreto Cura Italia (DL n. 18/2020)**, convertito con modificazioni dalla Legge n. 27/2020, che all'art.76 prevede l'introduzione di soluzioni di innovazione tecnologica attraverso un gruppo di esperti per lo sviluppo di trasformazione *al fine di dare concreta attuazione alla introduzione di soluzioni di innovazione tecnologica e di digitalizzazione della pubblica amministrazione.*
- **decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22** che, oltre a riordinare le attribuzioni di alcuni ministeri, interviene anche sulle funzioni del Governo in materia di innovazione tecnologica e transizione digitale prevedendo che il Presidente del Consiglio promuova, indirizzi e coordini l'azione del Governo in diverse materie, tra cui la strategia italiana per la banda ultra-larga; la digitalizzazione delle pubbliche amministrazioni e delle imprese; le infrastrutture digitali materiali e immateriali.

l'ente

L'amministrazione attraverso i suoi i livelli dirigenziali e di concerto con il governo Politico ha definito gli obiettivi da raggiungere sia acquisendo gli obiettivi generali definiti nei Piani emanati da AgID:

- Piano 2020-2022
- Piano 2021-2023
- Piano 2022-2024,

sia definendo obiettivi legati al territorio ed allo stato attuale di digitalizzazione dell'amministrazione stessa.

Obiettivi e Spesa complessiva prevista

L'amministrazione ha partecipato a diversi Bandi per il finanziamento dei progetti informatici pianificati, ed in particolare ha ottenuto finanziamenti a fronte dei Programmi Europei e del PNRR Nazionale.

Qui di seguito riportiamo i finanziamenti ottenuti e gli obiettivi definiti per l'ottenimento degli stessi.

Bando	Misura	Importo	Obiettivo	Data Prevista

Tutti gli investimenti sono stati coperti attraverso queste forme di Finanziamento mentre la spesa corrente è gestita attraverso fondi propri.

Elenco Costi ricorrenti ed investimento x anni 2022.2024.....

PARTE II^a – LE COMPONENTI TECNOLOGICHE

Questo Piano Triennale relativo agli anni 2022-2024 (in accordo con quello Nazionale) mantiene inalterata la struttura del documento fa riferimento al Modello strategico di evoluzione ICT della PA, che descrive in maniera funzionale la trasformazione digitale, attraverso: due livelli trasversali relativi a interoperabilità e sicurezza informatica e, quattro livelli verticali per servizi, dati, piattaforme ed infrastrutture.



Figura 1 - Modello strategico di evoluzione del sistema informativo della Pubblica Amministrazione

Il Piano Triennale fornisce l'ultimo aggiornamento circa lo stato delle Linee d'Azione (LA) e dei Risultati Attesi (R.A.), tenendo conto sia dei cambiamenti intercorsi in ambito tecnologico e organizzativo, e soprattutto, dell'avvio della fase attuativa anche se non definita in precedenti Pianificazioni.

In sintesi, si è tenuto conto delle variazioni avvenute negli ultimi anni (2020-2022) ed in particolare:

- la revisione del contesto normativo e strategico, in linea con gli ultimi interventi legislativi e le più recenti linee guida adottate;
- l'adeguamento di obiettivi, risultati attesi e linee di azione per gli anni 2022, 2023 e 2024,
- il mantenimento delle Linee di azione a carico delle PAL;
- la riformulazione e ripianificazione delle linee di azione che non hanno raggiunto la naturale conclusione.

Il corpo centrale del presente documento è costituito da:

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

- 1 capitolo per ogni componente tecnologica con le relative linee d'azione ipotizzate (che sono riportate in dettaglio in allegato) di cui se ne fa una sintesi capitolo per capitolo.
- Si specifica che i capitoli relativi alle componenti tecnologiche non fanno riferimento solo alle sei componenti tecnologiche previste dal modello AGID.
- Ulteriori capitoli relativi a temi di interesse per l'Amministrazione in riferimento alla trasformazione digitale.

Obiettivo dell'Amministrazione

L'obiettivo primario

Ambito progettuale

Si è scelto di

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Capitolo 1. Servizi

Il miglioramento della qualità dei servizi pubblici digitali costituisce la premessa indispensabile per l'incremento del loro utilizzo da parte degli utenti, siano questi cittadini, imprese o altre amministrazioni pubbliche.

In questo processo di trasformazione digitale è essenziale che i servizi abbiano un chiaro valore per l'utente; questo obiettivo richiede un approccio multidisciplinare nell'adozione di metodologie e tecniche interoperabili per la progettazione di un servizio. La qualità finale, così come il costo complessivo del servizio, non può infatti prescindere da un'attenta analisi dei molteplici *layer*, tecnologici e organizzativi interni, che strutturano l'intero processo della prestazione erogata, celandone la complessità sottostante.

Ciò implica anche un'adeguata semplificazione dei processi interni alle PA, coordinata dal Responsabile per la transizione al digitale, con il necessario supporto di efficienti procedure digitali.

Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi

Tutte le scelte effettuate

Facendo propri gli obiettivi del Regolamento, entrato in vigore il 2 ottobre 2018, nell'arco degli anni 2022-2024 si adopererà

Linee di azione di interesse per l'amministrazione

Con riferimento agli obiettivi generali del Piano Nazionale per la Digitalizzazione ed a fronte delle linee di azioni definite per le Amministrazioni, in Allegato 3 sono riportate tutte le schede circa le Linee di Azione indirizzate dall'ente.

Capitolo 2. Dati

La valorizzazione del patrimonio informativo pubblico è un obiettivo strategico per la Pubblica Amministrazione per affrontare efficacemente le nuove sfide dell'economia basata sui dati (*data economy*), supportare gli obiettivi definiti dalla Strategia europea in materia di dati, garantire la creazione di servizi digitali a valore aggiunto per cittadini, imprese e, in generale, tutti i portatori di interesse e fornire ai *policy maker* strumenti *data-driven* da utilizzare nei processi decisionali e/o produttivi.

Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi

L'amministrazione, in linea con i principi enunciati e in continuità con le azioni avviate con i Piani precedenti, attraverso il presente Piano Triennale, mira

L'ente si adopererà affinché il suo fornitore adegui la piattaforma e la gestione dei dati di interesse secondo il paradigma degli Open Data e renda disponibili alle piattaforme nazionali le informazioni di interesse.

Linee di azione di interesse per l'amministrazione

Con riferimento agli obiettivi generali del Piano Nazionale per la Digitalizzazione ed a fronte delle linee di azioni definite per le Amministrazioni, in Allegato 3 sono riportate tutte le schede circa le Linee di Azione, qui di seguito ne è riportata una sintesi.

Capitolo 3. Piattaforme

Il Piano Nazionale triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2021-2023, coerentemente con quanto previsto dal Modello strategico di riferimento precedentemente descritto, riprende il concetto di piattaforme della Pubblica Amministrazione: piattaforme tecnologiche che offrono funzionalità fondamentali, trasversali, abilitanti e riusabili nella digitalizzazione dei processi e dei servizi della PA.

Le Piattaforme attraverso i loro strumenti consentono di ridurre il carico di lavoro delle pubbliche amministrazioni, sollevandole dalla necessità di dover realizzare ex novo funzionalità, riducendo i tempi e i costi di attuazione dei servizi, garantendo maggiore sicurezza informatica ed alleggerendo la gestione dei servizi della Pubblica Amministrazione; e che quindi in ultima analisi nascono per supportare la razionalizzazione dei processi di *back-office* o di *front-end* della PA e sono disegnate per interoperare in modo organico in un'ottica di ecosistema.

Le piattaforme favoriscono la realizzazione di processi distribuiti e la standardizzazione dei flussi di dati tra amministrazioni, nonché la creazione e la fruizione di servizi digitali più semplici e omogenei.

Il concetto di piattaforma cui fa riferimento il Piano triennale comprende non solo piattaforme abilitanti a livello nazionale e di aggregazione territoriale, ma anche piattaforme che possono essere utili per più tipologie di amministrazioni o piattaforme che raccolgono e riconciliano i servizi delle amministrazioni, sui diversi livelli di competenza. È il caso, ad esempio, delle piattaforme di intermediazione tecnologica sui pagamenti disponibili sui territori regionali che si raccordano con la piattaforma nazionale pagoPA.

Nell'ultimo anno, le iniziative intraprese dai vari attori coinvolti nell'ambito del Piano, hanno favorito una importante accelerazione nella diffusione di alcune delle principali piattaforme abilitanti, in termini di adozione da parte delle PA e di fruizione da parte degli utenti. Tra queste la piattaforma dei pagamenti elettronici pagoPA, le piattaforme di identità digitale SPID e CIE, nonché la Piattaforma IO che offre un unico punto d'accesso, tramite un'applicazione mobile, ai servizi pubblici locali e nazionali.

Il Piano Nazionale, quindi, prosegue nel percorso di evoluzione e consolidamento delle piattaforme esistenti (es. SPID, pagoPA, AppIO, ANPR, CIE, FSE, NoiPA ecc.) e individua una serie di azioni volte

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

a promuovere i processi di adozione, ad aggiungere nuove funzionalità e ad adeguare costantemente la tecnologia utilizzata e i livelli di sicurezza.

Il Piano Nazionale promuove inoltre l'avvio di nuove piattaforme che consentono di razionalizzare i servizi per le amministrazioni ed i cittadini, quali:

- INAD che gestisce l'Indice nazionale dei domicili digitali delle persone fisiche e degli altri enti di diritto privato non tenuti all'iscrizione in albi professionali o nel Registro Imprese, che assicura l'attuazione della Linea guida sul domicilio digitale del cittadino.
- Piattaforma Notifiche Digitali che permette la notificazione e la consultazione digitale degli atti a valore legale. In particolare, la piattaforma ha l'obiettivo, per gli enti, di centralizzare la notificazione verso il cittadino o le imprese utilizzando il domicilio digitale eletto e creando un cassetto delle notifiche sempre accessibile (via mobile e via web o altri punti di accesso) con un risparmio di tempo e costi e per cittadini, imprese e PA.
- Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) che permette di aprire canali tra le PA e, così, farle dialogare, realizzando l'interoperabilità, attraverso l'esposizione di API. La Piattaforma concretizza il principio "*once-only*" e in futuro, dovrà consentire anche l'analisi dei *big data* prodotti dalle amministrazioni, resi disponibili nel *data lake*, per l'elaborazione di politiche *data-driven*.
- Piattaforma Gestione Deleghe (SDG) che consentirà ai cittadini di delegare altra persona fisica per agire presso le pubbliche amministrazioni attraverso una delega.

Ognuna delle piattaforme di seguito indicate è caratterizzata dalla presenza di uno o più *owner* a livello nazionale o regionale e di diversi soggetti di riferimento che ne curano lo sviluppo, l'evoluzione e la gestione.

Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi

Con riferimento agli obiettivi generali del Piano Nazionale per la Digitalizzazione ed a fronte dei risultati attesi questa Amministrazione, ha previsto l'utilizzo e l'integrazione con le piattaforme attualmente disponibili (anni 2022 e 2023), e chiederà al proprio fornitore di integrare le piattaforme che saranno rese disponibili in futuro (anno 2024 e successivi).

In particolare l'Ente ha

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Linee di azione di interesse per l'amministrazione

Con riferimento agli obiettivi generali del Piano Nazionale per la Digitalizzazione ed a fronte delle linee di azioni definite per le Amministrazioni, in Allegato 3 sono riportate tutte le schede circa le Linee di Azione indirizzate dall'ente.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Capitolo 4. Infrastrutture

Lo sviluppo delle infrastrutture digitali è parte integrante della strategia di modernizzazione del settore pubblico poiché queste sostengono l'erogazione sia di servizi pubblici a cittadini e imprese sia di servizi essenziali per il Paese.

Tali infrastrutture devono essere affidabili, sicure, energeticamente efficienti ed economicamente sostenibili.

L'evoluzione tecnologica espone, tuttavia, i sistemi a nuovi e diversi rischi, anche con riguardo alla tutela dei dati personali. L'obiettivo di garantire una maggiore efficienza dei sistemi non può essere disgiunto dall'obiettivo di garantire contestualmente un elevato livello di sicurezza delle reti e dei sistemi informativi utilizzati dalla Pubblica amministrazione.

Il Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei ministri promuove lo sviluppo di un'infrastruttura ad alta affidabilità localizzata sul territorio nazionale, anche detta Polo Strategico Nazionale (PSN), per la razionalizzazione e il consolidamento dei Centri per l'elaborazione delle informazioni (CED) destinata a tutte le pubbliche amministrazioni:

1. le amministrazioni locali individuate ai sensi dell'articolo 1, comma 3, della legge 31 dicembre 2009, n. 196, nel rispetto dei principi di efficienza, efficacia ed economicità dell'azione amministrativa, migrano i loro Centri per l'elaborazione delle informazioni (CED) e i relativi sistemi informatici, privi dei requisiti fissati dalla Circolare AGID 1/2019 e, successivamente, dal regolamento cloud e infrastrutture, verso l'infrastruttura PSN o verso altra infrastruttura della PA già esistente in possesso dei requisiti fissati dallo stesso regolamento cloud e infrastrutture.
2. le amministrazioni locali, in alternativa, possono migrare i propri servizi verso soluzioni cloud qualificate nel rispetto di quanto previsto dalle Circolari AGID n. 2 e n. 3 del 2018 e, successivamente, dal regolamento cloud e infrastrutture;
3. le amministrazioni non possono investire nella costruzione di nuovi data center per ridurre la frammentazione delle risorse e la proliferazione incontrollata di infrastrutture con conseguente moltiplicazione dei costi. È ammesso il consolidamento dei data center nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 33-septies del DL 179/2012 e dal Regolamento di cui al comma 4 del citato articolo 33-septies.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Nel delineare il processo di razionalizzazione delle infrastrutture è necessario considerare che, nel settembre 2021, il Dipartimento per la Trasformazione Digitale e l’Agenzia per la cybersicurezza nazionale hanno pubblicato il documento di indirizzo strategico sul *cloud* intitolato “Strategia Cloud Italia”

Le amministrazioni che devono attuare il processo di migrazione potranno avvalersi dei seguenti strumenti:

- A.1 i finanziamenti previsti nel PNRR per un ammontare complessivo di 1,9 miliardi di euro, nello specifico con i due investimenti che mirano all’adozione dell’approccio *Cloud first* da parte della PA, ovvero “Investimento 1.1: Infrastrutture digitali” e “Investimento 1.2: Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud”;
- A.2 il Manuale di abilitazione al Cloud nell’ambito del Programma nazionale di abilitazione al *cloud*;
- A.3 le Gare strategiche ICT di Consip (es. Accordo Quadro Public Cloud) e gli altri strumenti Consip (MEPA e SDAPA). In particolare, l’Accordo Quadro *Public Cloud* consentirà alle PA di ridurre, in modo significativo, i tempi di approvvigionamento di servizi *public cloud IaaS* e *PaaS* e di servizi professionali per le PA che necessitano di reperire sul mercato le competenze necessarie per attuare quanto previsto nel manuale di abilitazione al *cloud*. È possibile consultare lo stato di attivazione di questa e di altre gare strategiche ICT attraverso la pagina pubblicata da Consip sul sito Acquisti in Rete PA.

Per realizzare un’adeguata evoluzione tecnologica e di supportare il paradigma *cloud*, favorendo altresì la razionalizzazione delle spese per la connettività delle pubbliche amministrazioni, è necessario anche aggiornare il modello di connettività. Tale aggiornamento, inoltre, renderà disponibili alle Pubbliche Amministrazioni servizi di connettività avanzati, atti a potenziare le prestazioni delle reti delle PA e a soddisfare la più recente esigenza di garantire lo svolgimento del lavoro agile in sicurezza.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi

Le azioni definite dall'Amministrazione sono coerenti con gli obiettivi nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) condiviso dal Governo con la Commissione Europea, nello specifico con i due investimenti che mirano all'adozione dell'approccio Cloud first, ovvero "Investimento 1.1: Infrastrutture digitali" e "Investimento 1.2: Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud".

L'Ente ha scelto la soluzione, prevista dal Dipartimento, che le permettesse in tempi brevi e con un rapporto costi/benefici favorevole, di essere operativa nell'arco di 6 mesi (ultimo semestre 2022) con sistemi in Cloud presso il proprio fornitore **strategico**

Questa Amministrazione ha, inoltre, Interesse a migrare verso Piattaforme Nazionali ed previsto uno studio ed analisi per la migrazione verso queste ultime, quando saranno pienamente disponibili, ma non prima del 2025.

Linee di azione di interesse per l'amministrazione

Con riferimento agli obiettivi generali del Piano Nazionale per la Digitalizzazione ed a fronte delle linee di azioni definite per le Amministrazioni, in Allegato 3 sono riportate tutte le schede circa le Linee di Azione indirizzate dall'ente.

Capitolo 5. Interoperabilità

L'interoperabilità permette la collaborazione e l'interazione telematica tra pubbliche amministrazioni, cittadini e imprese, favorendo l'attuazione del principio once only e recependo le indicazioni dell'European Interoperability Framework.

La Linea Guida sul Modello di Interoperabilità per la PA (di seguito Linea Guida) individua gli standard e le loro modalità di utilizzo per l'implementazione delle API favorendo:

- l'aumento dell'interoperabilità tra PA e tra queste e cittadini/imprese;
- la qualità e la sicurezza delle soluzioni realizzate;
- la de-duplicazione e la co-creazione delle API.

La Linea Guida individua le tecnologie SOAP e REST da utilizzare per l'implementazione delle API e, per esse, le modalità di loro utilizzo attraverso l'individuazione di pattern e profili utilizzati dalle PA.

La Linea Guida è periodicamente aggiornata assicurando il confronto continuo con:

- le PA, per determinare le esigenze operative delle stesse;
- i Paesi Membri dell'Unione Europea e gli organismi di standardizzazione, per agevolare la realizzazione di servizi digitali transfrontalieri.

Al fine di favorire la conoscenza e l'utilizzo del patrimonio informativo detenuto dalle pubbliche amministrazioni e dai gestori di servizi pubblici, nonché la condivisione dei dati che hanno diritto ad accedervi, la Piattaforma Digitale Nazionale Dati rende possibile l'interoperabilità dei sistemi informativi mediante l'accreditamento, l'identificazione e la gestione dei livelli di autorizzazione dei soggetti abilitati ad operare sulla stessa, nonché la raccolta e conservazione delle informazioni relative agli accessi e alle transazioni effettuate suo tramite.

Le PA nell'attuazione della Linea Guida devono esporre i propri servizi tramite API conformi e registrarle sul catalogo delle API (di seguito Catalogo) reso disponibile dalla Piattaforma Digitale Nazionale Dati, la componente unica e centralizzata realizzata per favorire la ricerca e l'utilizzo delle API. Una PA può delegare la gestione delle API all'interno del Catalogo ad un'altra Amministrazione, denominata Ente Capofila, relativamente a specifici contesti territoriali e/o ambiti tematici.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Allo scopo di sviluppare servizi integrati e centrati sulle esigenze di cittadini ed imprese, il Dipartimento per la Trasformazione Digitale supporta le PA nell'adozione del Modello di Interoperabilità per la PA direttamente e indirettamente pianificando e coordinando iniziative di condivisione e accompagnamento per le pubbliche amministrazioni, anche attraverso protocolli d'intesa ed accordi per:

- la costituzione di tavoli e gruppi di lavoro;
- l'avvio di progettualità congiunte;
- la capitalizzazione delle soluzioni realizzate dalla PA in open source ecc.

Si tratta di iniziative di raccordo operativo per abilitare l'interoperabilità tra le PA e per supportare:

1. la reingegnerizzazione dei processi e la digitalizzazione di procedure analogiche, la progettazione di nuovi sistemi e servizi;
2. il processo di diffusione e adozione delle piattaforme abilitanti di livello nazionale, nonché la razionalizzazione delle piattaforme esistenti;
3. la definizione delle specifiche tecniche di interoperabilità individuate per specifici domini di interoperabilità.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi

Questa Amministrazione è consapevole dell'importanza dell'interoperabilità dei sistemi, ma è anche conscia delle limitate capacità economiche e della carenza di skill adeguati nella sua organizzazione ha deciso, quindi, di utilizzare piattaforme sw di mercato, assicurandosi che il proprio fornitore strategico si adoperi al fine del raggiungimento degli obiettivi definiti nel Piano Nazionale.

L'ente ha inoltre partecipato ai bandi PNRR, per finanziare l'attività di ammodernamento dei sistemi informativi ed adeguarli alle direttive Nazionali. L'elenco dei finanziamenti ricevuti e' riportato nel paragrafo: Obiettivi e spesa prevista del I capitolo.

L'Ente si rende sin d'ora interessata ad adottare soluzioni specifiche ed interoperabili, appena saranno disponibili, facendosi carico dell'eventuale integrazione con i propri sistemi.

Linee di azione di interesse per l'amministrazione

Con riferimento agli obiettivi generali del Piano Nazionale per la Digitalizzazione ed a fronte delle linee di azioni definite per le Amministrazioni, in Allegato 3 sono riportate tutte le schede circa le Linee di Azione indirizzate dall'ente.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Capitolo 6. Sicurezza Informatica

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), l'istituzione della nuova Agenzia per la Cybersicurezza nazionale e il decreto attuativo del perimetro di sicurezza nazionale cibernetica pongono la *cybersecurity* a fondamento della digitalizzazione della Pubblica Amministrazione e del Sistema Italia.

In tale contesto sono necessarie infrastrutture tecnologiche e piattaforme in grado di offrire ai cittadini e alle imprese servizi digitali efficaci, sicuri e resilienti.

Punti focali di questo capitolo sono le tematiche relative al *Cyber Security Awareness*, in quanto da tale consapevolezza possono derivare le azioni organizzative necessarie a mitigare il rischio connesso alle potenziali minacce informatiche e alle evoluzioni degli attacchi informatici.

Infine, la sicurezza informatica rappresenta un elemento trasversale a tutto il Piano triennale, attraverso l'emanazione di linee guida e guide tecniche.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi

Questa Amministrazione resta in attesa delle iniziative che verranno prese dalle istituzioni centrali/nazionali in merito.

L'istituzione dell'Agencia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN), è tuttora in fase di revisione e cambiamento tramite il progressivo trasferimento di competenze dai soggetti che ne esercitavano le funzioni alla stessa ACN.

Gli obiettivi e le linee di azione relative al triennio di competenza del Piano potranno essere integrati a seguito della definizione di appositi indicatori del Piano di implementazione della Strategia Nazionale di Cybersicurezza 2022-2026.

Ad oggi sono applicate tutte le norme e le direttive riguardanti la sicurezza informatica attraverso l'utilizzo delle tecnologie messe a disposizione dal fornitore strategico prescelto.

L'ente si farà carico di adeguare i propri sistemi man mano che le nuove direttive e infrastrutture saranno rese disponibili. (anni 2023-2024).

Linee di azione di interesse per l'amministrazione

Con riferimento agli obiettivi generali del Piano Nazionale per la Digitalizzazione ed a fronte delle linee di azioni definite per le Amministrazioni, in Allegato 3 sono riportate tutte le schede circa le Linee di Azione indirizzate dall'ente.

PARTE III^a - La governance

Capitolo 7. Le Leve per l'innovazione

Tutti i processi dell'innovazione, sono pervasi dal tema delle competenze digitali come acceleratore delle loro fasi, nonché comune denominatore per un approccio consapevole e qualificato al fine di un consolidamento del processo di cambiamento guidato dalle moderne tecnologie.

Le competenze digitali esercitano un ruolo fondamentale e rappresentano un fattore abilitante, anche in relazione alla efficacia delle altre leve e strumenti proposti e, qui di seguito approfonditi. Di natura trasversale, lo sviluppo di competenze digitali assunto come *asset* strategico comprende tutto ciò che può essere identificato in termini di bagaglio culturale e conoscenza diffusa per favorire l'innesto, efficace e duraturo, dei processi di innovazione in atto.

Le competenze digitali per la PA e per il Paese e l'inclusione digitale

Il *gap* di competenze digitali da colmare nella popolazione produce effetti negativi sulla:

- possibilità di esercitare i diritti di cittadinanza e la partecipazione consapevole al dialogo democratico;
- capacità di rispondere alle richieste dal mondo del lavoro;
- capacità del Paese di adeguarsi all'evoluzione dei nuovi mercati e delle nuove professioni, in gran parte correlate alle tecnologie emergenti.

In questo quadro la "Strategia nazionale per le competenze digitali", elaborata, come il relativo Piano operativo pubblicato nel dicembre 2020, nell'ambito dell'iniziativa strategica nazionale Repubblica Digitale, si articola su quattro assi di intervento:

1. lo sviluppo delle competenze digitali necessarie all'interno del ciclo dell'istruzione e della formazione superiore, con il coordinamento di Ministero dell'Istruzione e Ministero dell'Università e Ricerca;
2. il potenziamento e lo sviluppo delle competenze digitali della forza lavoro, sia nel settore privato che nel settore pubblico, incluse le competenze per l'*e-leadership* con il coordinamento di Ministero dello Sviluppo Economico e del Dipartimento della Funzione Pubblica;

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

3. lo sviluppo di competenze specialistiche ICT per fronteggiare le sfide legate alle tecnologie emergenti e al possesso delle competenze chiave per i lavori del futuro con il coordinamento di Ministero dell'Università e Ricerca e Ministero dello Sviluppo Economico;
4. il potenziamento delle competenze digitali necessarie per esercitare i diritti di cittadinanza (inclusa la piena fruizione dei servizi online) e la partecipazione consapevole al dialogo democratico con il coordinamento del Ministro per l'Innovazione Tecnologica e la

Transizione Digitale.

Nell'ambito specifico dei diritti e dei doveri di cittadinanza digitale, per favorire la piena fruizione dei servizi pubblici digitali e semplificare i rapporti tra cittadini, imprese e Pubblica Amministrazione, è prevista la realizzazione di una guida di riepilogo dei diritti di cittadinanza digitali previsti nel CAD.

Gli obiettivi del Piano, poi, potranno essere raggiunti solo attraverso azioni di sensibilizzazione e di formazione che coinvolgano in primo luogo i dipendenti della Pubblica Amministrazione. Ha già superato la fase di sperimentazione ed è in fase avanzata di realizzazione il progetto del Dipartimento della Funzione Pubblica "Competenze digitali per la PA" che mette a disposizione una piattaforma e contenuti formativi rivolti ad Amministrazioni differenziate per dimensioni e tipo di attività svolta (ad es. **Comuni**, Enti Pubblici non economici, Regioni).

A questa attività si sono aggiunte iniziative "verticali": la formazione specifica sui temi della qualità dei dati, dell'accessibilità, della *security awareness*, del governo e della gestione dei progetti ICT, rivolta a tutti i dipendenti della PA; la formazione e l'aggiornamento sui temi della trasformazione digitale e del governo dei processi di innovazione per i Responsabili per la Transizione al digitale.

Strumenti e modelli per l'innovazione

La trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione si basa sull'innovazione dei suoi processi, finalizzati al miglioramento dell'efficienza e della qualità dei servizi a partire dalle aree di interesse pubblico ad alto impatto per il benessere dei cittadini come la salute, la giustizia, la protezione dei consumatori, la mobilità, il monitoraggio ambientale, l'istruzione e la cultura, con l'obiettivo di stimolare la diffusione di modelli organizzativi di *open innovation*.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

La sperimentazione e lo sviluppo dell'innovazione

In continuità con quanto descritto nella precedente edizione del Piano sono state avviate collaborazioni con Enti e organismi aventi analoghe conoscenze ed esperienze e già operanti in significative aree del Paese, al fine di costituire Nodi Territoriali di Competenza (NTC), che assumono la funzione di *hub* locale del CdCT (Centro di Competenza Territoriale) stesso, ideati e realizzati partendo dalle esigenze di progettualità espresse dai territori in ambito provinciale e metropolitano.

Allo stesso tempo, le prospettive di evoluzione e di sviluppo economico dei territori passeranno sempre più attraverso la creazione di *smart community*, tema, questo, di grande attualità anche nel resto dell'Europa, già delineato nella precedente edizione del Piano triennale (*Smart cities e Borghi del Futuro*). Il ruolo che i **Comuni** e le città possono svolgere per indirizzare l'innovazione è fondamentale per:

- migliorare la qualità della vita dei cittadini;
- innovare il contesto imprenditoriale del territorio nazionale;
- generare un impatto rilevante sull'efficienza della Pubblica Amministrazione, secondo criteri generali di accessibilità, innovazione e scalabilità.

Un esempio concreto è rappresentato dal programma *Smarter Italy*, avviato dal Ministero dello Sviluppo Economico, in collaborazione con AGID, MID e MUR.

Smarter Italy opererà inizialmente su tre direttrici: la mobilità intelligente (*Smart mobility*), il patrimonio culturale (*Cultural heritage*) ed il benessere e la salute dei cittadini (*Wellbeing*), per estendere progressivamente i processi di digitalizzazione all'ambiente, alle infrastrutture e alla formazione.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi

L'amministrazione ha identificato le leve strategiche su cui investire per accelerare il processo di trasformazione digitale delle PA.

L'attenzione, già dal 2022 si è posata su due aspetti:

- la qualità degli acquisti di beni e servizi, che deve essere orientata con decisione verso obiettivi di modernizzazione della PA e di innovazione del tessuto produttivo del Paese;
- le competenze digitali dei cittadini e nelle imprese, la cui crescita avrebbe effetti strutturali sulla rapidità di diffusione dei servizi digitali del Paese.

L'ente attraverso la modernizzazione dei servizi al cittadino e la digitalizzazione degli stessi, intende anche avviare un processo di transizione digitale:

- adeguando e formando al "digitale" la propria struttura organizzativa (utilizzando tutti i supporti formativi predisposti dagli enti nazionali);
- svolgendo un'azione propositiva e di supporto ai cittadini per la necessaria transizione al Digitale (attraverso convegni, attività scolastiche, formazione attraverso le associazioni di categoria);
- interagendo su tre linee di azione principale:
 - la mobilità intelligente (*Smart mobility*)
 - il patrimonio culturale (*Cultural heritage*)
 - il benessere e la salute dei cittadini (*Wellbeing*),

per estendere progressivamente i processi di digitalizzazione all'ambiente, alle infrastrutture e alla formazione.

Linee di azione di interesse per l'amministrazione

Con riferimento agli obiettivi generali del Piano Nazionale per la Digitalizzazione ed a fronte delle linee di azioni definite per le Amministrazioni, in Allegato 3 sono riportate tutte le schede circa le Linee di Azione indirizzate dall'ente.

Capitolo 8. Governare la Trasformazione Digitale

In base a quanto descritto nel Piano triennale per le pubbliche amministrazioni, le iniziative di governance, in generale, si focalizzano su diversi ambiti tra cui:

- Monitoraggio, dello stato di attuazione delle iniziative proposte nel PT di riferimento;
- Rafforzamento delle competenze, attraverso iniziative formative di valutazione e di valorizzazione delle competenze digitali dei dipendenti;
- Iniziative verso cittadini e imprese, per rafforzare la cooperazione e i servizi verso e per i cittadini e le imprese attraverso tecnologie digitali.

Mentre gli obiettivi di questa sezione possono essere riferiti a:

- Rafforzare gli strumenti dell'Amministrazione per l'attuazione del Piano, costruendo un sistema condiviso di obiettivi e di indicatori di performance;
- Individuare le azioni e gli strumenti di raccordo con il territorio e di interazione con tutti gli stakeholder;
- Sviluppare il capitale umano, attraverso il rafforzamento delle competenze;

Le linee d'azione rappresentano un elemento cardine del piano triennale

I processi di transizione digitale in cui sono coinvolte le amministrazioni richiedono visione strategica, capacità realizzativa e efficacia della governance. Con il Piano triennale per l'informatica nella PA, nel corso di questi ultimi anni, visione e metodo sono stati declinati in azioni concrete e condivise, in raccordo con le amministrazioni centrali e locali e attraverso il coinvolgimento dei Responsabili della transizione al digitale che rappresentano l'interfaccia tra AGID e le pubbliche amministrazioni.

Consolidamento del ruolo del Responsabile per la transizione al digitale

Anche per la realizzazione delle azioni del Piano triennale 2022-2024 la figura del RTD ha un ruolo centrale non solo come interfaccia tra AGID, Dipartimento per la Trasformazione Digitale e Amministrazioni, ma all'interno dell'Amministrazione stessa come motore dei processi di cambiamento e innovazione.

Continua ed è rafforzato anche il processo di collaborazione tra i RTD attraverso un modello di rete che possa stimolare il confronto, valorizzare le migliori esperienze, la condivisione di conoscenze e

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

di progettualità e la promozione di azioni di coordinamento tra le pubbliche amministrazioni, sia nell'ambito dei progetti e delle azioni del Piano triennale per l'informatica nella PA, sia nell'ambito di nuove iniziative che maturino dai territori.

Il monitoraggio del Piano triennale

Il monitoraggio del Piano triennale nazionale si compone delle seguenti attività:

- misurazione dei risultati (R.A.) conseguiti dal sistema PA per ciascuna componente tecnologica e non tecnologica del Piano;
- verifica dello stato di avanzamento dell'attuazione delle linee d'azione (L.A.) da parte delle PA centrali e locali componenti il *panel* di riferimento del Piano stesso;
- analisi della spesa e degli investimenti pubblici in ICT delle PA centrali e locali componenti il *panel*.

Con la finalità di ottenere una visione delle attività svolte dalle amministrazioni in relazione alla loro coerenza con il Piano triennale con la possibilità di introdurre azioni correttive necessarie per il raggiungimento degli obiettivi previsti.

I dati e le informazioni raccolti come *baseline* del sistema di monitoraggio permettono, abbinati alla logica di aggiornamento (*rolling*) annuale del Piano triennale, di intervenire tempestivamente per inserire correttivi sia sulla catena Obiettivo-Risultato Atteso-Target sia sulle relative *roadmap* di Linee di Azione.

Obiettivi dell'amministrazione e risultati attesi

L'Ente non è nel "panel" di monitoraggio descritto precedentemente, ma è consapevole dell'importanza del monitoraggio del proprio piano strategico **che è, per definizione, affidato all'RTD.**

L'RTD ha nei propri obiettivi personali l'emissione e l'aggiornamento del piano oltre al controllo delle attività inerenti il piano stesso, sia per l'anno 2023 che per l'anno 2024.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Linee di azione di interesse per l'amministrazione

Con riferimento agli obiettivi generali del Piano Nazionale per la Digitalizzazione ed a fronte delle linee di azioni definite per le Amministrazioni, in Allegato 3 sono riportate tutte le schede circa le Linee di Azione indirizzate dall'ente.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Parte IV^a - Allegati

Allegato 1:

Contesto Normativo e Strategico

Servizi

In materia di qualità dei servizi pubblici digitali esistono una serie di riferimenti normativi e strategici cui le amministrazioni devono attenersi. Di seguito un elenco delle principali fonti.

Riferimenti normativi italiani

- [Legge 9 gennaio 2004, n. 4 “Disposizioni per favorire e semplificare l'accesso degli utenti e, in particolare, delle persone con disabilità agli strumenti informatici”](#)
- [Decreto del Presidente della Repubblica 11 febbraio 2005, n. 68 “Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'articolo 27 della legge 16 gennaio 2003, n. 3”](#)
- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 “Codice dell'amministrazione digitale” \(in breve CAD\), art. 7, 17, 23, 53, 54, 68, 69 e 71](#)
- [Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per l’Innovazione e le Tecnologie del 2 novembre 2005 “Regole tecniche per la formazione, la trasmissione e la validazione, anche temporale, della posta elettronica certificata”](#)
- [Decreto Legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito con modificazioni dalla Legge 17 dicembre 2012, n. 221 “Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese”](#)
- [Decreto Legge 14 dicembre 2018, n. 135, convertito con modificazioni dalla Legge 11 febbraio 2019, n. 12 “Disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazione per le imprese e per la pubblica amministrazione”](#)
- [Decreto Legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2021, n. 113 “Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza \(PNRR\) e per l'efficienza della giustizia”](#)
- [Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79 “Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza \(PNRR\)”, art. 30 e 32](#)
- [Linee Guida AGID su acquisizione e il riuso del software per la Pubblica Amministrazione \(2019\)](#)
- [Linee Guida AGID sull’accessibilità degli strumenti informatici \(2020\)](#)
- [Linee Guida AGID sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici \(2021\)](#)
- [Linee Guida AGID di design per i siti internet e i servizi digitali della PA \(2022\)](#)
- [Circolare AGID n.2/2018, Criteri per la qualificazione dei Cloud Service Provider per la PA](#)
- [Circolare AGID n.3/2018, Criteri per la qualificazione di servizi SaaS per il Cloud della PA](#)

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

- [Manuale di abilitazione al cloud AGID \(2022\)](#)
- [Regolamento AGID, recante i livelli minimi di sicurezza, capacità elaborativa, risparmio energetico e affidabilità delle infrastrutture digitali per la pubblica amministrazione e le caratteristiche di qualità, sicurezza, performance e scalabilità, portabilità dei servizi cloud per la pubblica amministrazione, le modalità di migrazione nonché le modalità di qualificazione dei servizi cloud per la pubblica amministrazione \(2021\);](#)
- Determinazione ACN in attuazione al precedente Regolamento n. [306/2022](#) (con [allegato](#)).
- Determinazione ACN in attuazione al precedente Regolamento n. [307/2022](#) (con [allegato](#)).
- [Regole tecniche per i servizi di recapito certificato a norma del regolamento eIDAS n. 910/2014 – Criteri di adozione standard ETSI – REMPolicy-IT \(2022\)](#) •

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

- [Investimento 1.3: “Dati e interoperabilità”](#)
- [Investimento 1.4: “Servizi digitali e cittadinanza digitale”](#)

Riferimenti normativi europei

- [Direttiva UE 2016/2102 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 ottobre 2016 relativa all'accessibilità dei siti web e delle applicazioni mobili degli enti pubblici](#)
- [Regolamento \(UE\) n. 910/2014 del 23 luglio 2014 in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno \(eIDAS\), art. 43-44](#)
 - [Regolamento \(UE\) 2018/1724 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 2 ottobre 2018 che istituisce uno sportello digitale unico per l'accesso a informazioni, procedure e servizi di assistenza e di risoluzione dei problemi e che modifica il regolamento \(UE\)](#)

Dati

In materia di dati esistono una serie di riferimenti normativi e strategici a cui le amministrazioni devono attenersi. Di seguito un elenco delle principali fonti.

Riferimenti normativi italiani

- [Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”](#)
- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 “Codice dell'amministrazione digitale” \(in breve CAD\) artt. 50, 50-ter., 51, 52, 59, 60](#)
- [Decreto legislativo 24 gennaio 2006, n. 36 “Attuazione della direttiva \(UE\) 2019/1024 relativa all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico che ha abrogato la direttiva 2003/98/CE”](#)
- [Decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 32 “Attuazione della direttiva 2007/2/CE, che istituisce un'infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità europea \(INSPIRE\)”](#)

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

- [Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” \(Decreto trasparenza\)](#)
- [Decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101 “Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento \(UE\) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE” \(regolamento generale sulla protezione dei dati\)](#)
- [Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”](#)
- [Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”](#)
- [Linee Guida AGID per i cataloghi dati \(2017\)](#)
- [Linee Guida AGID per l'implementazione della specifica GeoDCAT-AP \(2017\)](#)
- [Linee Guida AGID recanti regole tecniche per la definizione e l'aggiornamento del contenuto del Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali \(2022\)](#)
- [Linee Guida AGID recanti regole tecniche per l'attuazione del decreto legislativo 24 gennaio 2006, n. 36 e s.m.i. relativo all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico \(in attesa di adozione definitiva\)](#)
- [Manuale RNDT - Guide operative per la compilazione dei metadati RNDT](#)

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

- [Investimento 1.3: “Dati e interoperabilità”](#)

Riferimenti normativi europei

- [Direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 14 marzo 2007, che istituisce un'Infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità europea \(Inspire\)](#)
- [Regolamento \(CE\) n. 1205/2008 del 3 dicembre 2008 recante attuazione della direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i metadati](#)
- [Regolamento \(CE\) n. 976/2009 della Commissione, del 19 ottobre 2009, recante attuazione della direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i servizi di rete](#)
- [Regolamento \(UE\) 2010/1089 del 23 novembre 2010 recante attuazione della direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'interoperabilità dei set di dati territoriali e dei servizi di dati territoriali](#)
- [Regolamento \(UE\) 2016/679 del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali \(in breve GDPR\)](#)

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

- [Direttiva \(UE\) 2019/1024 del 20 giugno 2019 relativa all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico](#)
- [Decisione \(UE\) 2019/1372 del 19 agosto 2019 recante attuazione della direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda il monitoraggio e la comunicazione](#)
- [Regolamento \(UE\) 2022/868 del Parlamento europeo e del Consiglio del 30 maggio 2022 relativo alla governance europea dei dati e che modifica il regolamento \(UE\) 2018/1724 \(Regolamento sulla governance dei dati\)](#)
- [Comunicazione della Commissione 2014/C 240/01 del 24 luglio 2014 - Orientamenti sulle licenze standard raccomandate, i dataset e la tariffazione del riutilizzo dei documenti](#)
- [Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni COM \(2020\) del 19 febbraio 2020 – Una strategia europea per i dati](#)

Piattaforme

In materia di Piattaforme esistono una serie di riferimenti, normativi o di indirizzo, cui le Amministrazioni devono attenersi. Di seguito si riporta un elenco delle principali fonti, generali o specifiche della singola piattaforma citata nel capitolo:

Generali

- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 “Codice dell'amministrazione digitale” \(CAD\)](#) • [Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”](#) • Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
 - [Investimento 1.3: “Dati e Interoperabilità”](#)
 - [Investimento 1.4: “Servizi digitali e cittadinanza digitale”](#) Riferimenti normativi europei
- [Regolamento \(UE\) n. 910/2014 del 23 luglio 2014 in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno \(eIDAS\)](#)
- [Regolamento \(UE\) 2016/679 del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali \(GDPR\)](#)
- [Linee Guida CE in materia di Data Protection Impact Assessment \(2017\)](#)

Fascicolo Sanitario Elettronico:

- [Decreto Legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito con modificazioni dalla Legge 17 dicembre 2012, n. 221 “Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese”](#)
- [Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 29 settembre 2015, n. 178 “Regolamento in materia di fascicolo sanitario elettronico”](#)
- [Legge 11 dicembre 2016, n. 232 “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019”](#)

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

- [Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito con modificazioni dalla Legge 17 luglio 2020, n. 77 "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19"](#)
- [Decreto Legge 28 ottobre 2020, n. 137, convertito con modificazioni dalla Legge 18 dicembre 2020, n. 176 "Ulteriori misure urgenti in materia di tutela della salute, sostegno ai lavoratori e alle imprese, giustizia e sicurezza, connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19"](#)
- [Decreto Legge 27 gennaio 2022, n. 4, convertito con modificazioni dalla Legge 28 marzo 2022, n. 25 "Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico"](#)
- [Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze 23 dicembre 2019 "Utilizzo del Fondo per il finanziamento degli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale - Fascicolo sanitario elettronico" \(Piano di digitalizzazione dei dati e documenti sanitari\)](#)
- [Decreto del Ministero della Salute 18 maggio 2022 "Integrazione dei dati essenziali che compongono i documenti del Fascicolo sanitario elettronico"](#)
- [Decreto del Ministero della Salute 20 maggio 2022 "Adozione delle Linee guida per l'attuazione del Fascicolo sanitario elettronico"](#)
- [Linee Guida per l'attuazione del Fascicolo Sanitario Elettronico \(2022\) NoiPA:](#)
- [Legge 27 dicembre 2006, n. 296 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" \(legge finanziaria 2007\) art. 1 commi 446 e 447](#)
- [Legge 23 dicembre 2009, n. 191 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" \(legge finanziaria 2010\) art. 2, comma 197](#)
- [Decreto Legge 6 luglio 2011, n. 98, convertito con modificazioni dalla L. 15 luglio 2011, n. 11 "Disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria"](#)
- [Legge 19 giugno 2019, n. 56 "Interventi per la concretezza delle azioni delle pubbliche amministrazioni e la prevenzione dell'assenteismo"](#)
- [Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 31 ottobre 2002 "Modifiche delle norme sull'articolazione organizzativa del Dipartimento per le politiche di sviluppo e di coesione del Ministero dell'Economia e delle Finanze"](#)
- [Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 6 luglio 2012 "Contenuti e modalità di attivazione dei servizi in materia stipendiale erogati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze"](#)

SPID

- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'amministrazione digitale" \(CAD\), art.64](#)
- [Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 24 ottobre 2014 recante la Definizione delle caratteristiche del sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese \(SPID\), nonché dei tempi e delle modalità di adozione del sistema SPID da parte delle pubbliche amministrazioni e delle imprese](#)
- [Regolamento AGID recante le regole tecniche dello SPID \(2014\)](#)

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

- [Regolamento AGID recante le modalità attuative per la realizzazione dello SPID \(2014\)](#)
- [Linee Guida AGID per la realizzazione di un modello di R.A.O. pubblico \(2019\)](#)
- [Linee guida per il rilascio dell'identità digitale per uso professionale \(2020\)](#)
- [Linee guida AGID recanti Regole Tecniche per la sottoscrizione elettronica di documenti ai sensi dell'art. 20 del CAD \(2020\)](#)
- [Linee Guida AGID "OpenID Connect in SPID" \(2021\)](#)
- [Linee guida AGID per la fruizione dei servizi SPID da parte dei minori \(2022\)](#)
- [Linee guida AGID recanti le regole tecniche dei gestori di attributi qualificati \(2022\) CIE:](#)
- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'amministrazione digitale" \(CAD\), art.66](#)
- [Legge 15 maggio 1997, n. 127 "Misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo"](#)
- [Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa"](#)
- [Decreto Legge 31 gennaio 2005, n. 7, convertito con modificazioni dalla L. 31 marzo 2005, n. 43 "Disposizioni urgenti per l'università e la ricerca, per i beni e le attività culturali, per il completamento di grandi opere strategiche, per la mobilità dei pubblici dipendenti, \(e per semplificare gli adempimenti relativi a imposte di bollo e tasse di concessione, nonché altre misure urgenti\)"](#)
- [Decreto Ministeriale del Ministero dell'Interno 23 dicembre 2015 "Modalità tecniche di emissione della Carta d'identità elettronica"](#)
- [Regolamento \(UE\) n. 1157 del 20 giugno 2019 sul rafforzamento della sicurezza delle carte d'identità dei cittadini dell'Unione e dei titoli di soggiorno rilasciati ai cittadini dell'Unione e ai loro familiari che esercitano il diritto di libera circolazione](#)

PagoPA

- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'amministrazione digitale" \(CAD\), art. 5](#)
- [Decreto Legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito con modificazioni dalla Legge 17 dicembre 2012, n. 221 comma 5 bis, art. 15, "Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese"](#)
- [Decreto Legge 14 dicembre 2018, n. 135, convertito con modificazioni dalla Legge 11 febbraio 2019, n. 12 "Disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazione per le imprese e per la pubblica amministrazione", art 8, comma 2-3](#)
- [Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", comma 2, art. 24, lettera a\)](#)
- [Linee Guida AGID per l'Effettuazione dei Pagamenti Elettronici a favore delle Pubbliche Amministrazioni e dei Gestori di Pubblici Servizi \(2018\) SIOPE+:](#)
- [Legge 11 dicembre 2016 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019, art. 1, comma 533](#)

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

INAD

- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 “Codice dell'amministrazione digitale” \(CAD\), art. 3bis e 6-quater](#)
- [Decreto Legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito con modificazioni dalla Legge 29 dicembre 2021, n. 233 “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza \(PNRR\) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”](#)
- [Linee guida AGID sull'Indice nazionale dei domicili digitali delle persone fisiche, dei professionisti e degli altri enti di diritto privato non tenuti all'iscrizione in albi, elenchi o registri professionali o nel registro delle imprese \(2022\)](#)

IO, l'app dei servizi pubblici

- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 “Codice dell'amministrazione digitale” \(CAD\), art. 64bis](#)
- [Decreto Legge 14 dicembre 2018, n. 135, convertito con modificazioni dalla Legge 11 febbraio 2019, n. 12 “Disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazione per le imprese e per la pubblica amministrazione”, art. 8](#)
- [Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, art. 24, lett. F](#)
- [Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, art. 42](#)
- [Linee guida AGID per l'accesso telematico ai servizi della Pubblica Amministrazione \(2021\)](#)

Sistema Gestione Deleghe (SGD)

- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 “Codice dell'amministrazione digitale” \(CAD\), art. 64ter](#)
- [Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per la trasformazione digitale, 30 marzo 2022, Disciplina delle modalità di funzionamento del Sistema di Gestione Deleghe \(«SGD»\)](#)

Piattaforma Notifiche Digitali

- [Decreto Legge 14 dicembre 2018, n. 135, convertito con modificazioni dalla Legge 11 febbraio 2019, n. 12 “Disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazione per le imprese e per la pubblica amministrazione”, art. 8](#)
- [Legge n. 160 del 2019 “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022” art. 1, commi 402 e 403](#)
- [Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”](#)
- [Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, art. 38](#)

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Piattaforma digitale per l'erogazione di benefici economici concessi dalle amministrazioni pubbliche (IDPay):

- [Decreto Legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito con modificazioni dalla Legge 29 dicembre 2021, n. 233 "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza \(PNRR\) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", art. 28 bis](#)

Infrastrutture

In materia di infrastrutture esistono una serie di riferimenti sia normativi che strategici a cui le amministrazioni devono attenersi. Di seguito un elenco delle principali fonti.

Riferimenti normativi nazionali

- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, "Codice dell'amministrazione digitale", articoli. 8-bis e 73;](#)
- [Decreto Legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221, "Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese", articolo 33septies;](#)
- [Decreto legislativo 18 maggio 2018, n. 65, "Attuazione della direttiva \(UE\) 2016/1148 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 6 luglio 2016, recante misure per un livello comune elevato di sicurezza delle reti e dei sistemi informativi nell'Unione"](#)
- [Decreto Legge 21 settembre 2019, n. 105, convertito con modificazioni dalla L. 18 novembre 2019, n. 133 "Disposizioni urgenti in materia di perimetro di sicurezza nazionale cibernetica e di disciplina dei poteri speciali nei settori di rilevanza strategica"](#)
- [Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito con modificazioni dalla Legge 24 aprile 2020, n. 27 "Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19", art. 75;](#)
- [Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", art. 35;](#)
- [Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";](#)
- [Decreto Legge 14 giugno 2021, n. 82, convertito con modificazioni dalla Legge 4 agosto 2021, n. 109 "Disposizioni urgenti in materia di cybersicurezza, definizione dell'architettura nazionale di cybersicurezza e istituzione dell'Agenzia per la cybersicurezza nazionale"](#)
- [Circolare AGID n. 1/2019, del 14 giugno 2019 - Censimento del patrimonio ICT delle Pubbliche Amministrazioni e classificazione delle infrastrutture idonee all'uso da parte dei Poli Strategici Nazionali;](#)
- [Strategia italiana per la banda ultra-larga \(2021\);](#)
- [Strategia Cloud Italia \(2021\);](#)
- [Regolamento AGID, di cui all'articolo 33-septies, comma 4, del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221, recante i livelli](#)

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

minimi di sicurezza, capacità elaborativa, risparmio energetico e affidabilità delle infrastrutture digitali per la pubblica amministrazione e le caratteristiche di qualità, sicurezza, performance e scalabilità, portabilità dei servizi cloud per la pubblica amministrazione, le modalità di migrazione nonché le modalità di qualificazione dei servizi cloud per la pubblica amministrazione (2021);

- Determinazioni ACN in attuazione al precedente Regolamento n. [306/2022](#) (con [allegato](#)) su e n. [307/2022](#) (con [allegato](#))

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

- Investimento 1.1: “Infrastrutture digitali”
- Investimento 1.2: “Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud”

Riferimenti europei

- [European Commission Cloud Strategy, Cloud as an enabler for the European Commission Digital Strategy, 16 May 2019;](#)
- [Strategia europea sui dati, Commissione Europea 19.2.2020 COM \(2020\) 66 final;](#)
- [Data Governance and data policy at the European Commission, July 2020;](#)
- [Regulation of the European Parliament and of the Council on European data governance \(Data Governance Act\) \(2020\)](#)

Interoperabilità

In materia di interoperabilità esistono una serie di riferimenti sia normativi che strategici a cui le amministrazioni devono attenersi. Di seguito un elenco delle principali fonti.

Riferimenti normativi italiani

- [Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”](#)
- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 “Codice dell'amministrazione digitale” \(in breve CAD\), artt. 12, 15, 50, 50-ter, 73, 75](#)
- [Decreto del Presidente della Repubblica 7 settembre 2010, n. 160 “Regolamento per la semplificazione ed il riordino della disciplina sullo sportello unico per le attività produttive, ai sensi dell'articolo 38, comma 3, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133”](#)
- [Decreto Legge 14 dicembre 2018, n. 135, convertito con modificazioni dalla Legge 11 febbraio 2019, n. 12 “Disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazione per le imprese e per la pubblica amministrazione”, art. 8, comma 3](#)
- [Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, art. 34](#)

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

- [Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, art. 39](#)
- [Linee Guida AGID per transitare al nuovo modello di interoperabilità \(2017\)](#)
- [Linee Guida AGID sull’interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni \(2021\)](#)
- [Linee Guida AGID sull’infrastruttura tecnologica della Piattaforma Digitale Nazionale Dati per l’interoperabilità dei sistemi informativi e delle basi di dati \(2021\)](#)
- [Decreto 12 novembre 2021 del Ministero dello sviluppo economico di modifica dell'allegato tecnico del decreto del Presidente della Repubblica 7 settembre 2010, n. 160](#) •

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

- [Investimento M1C1 1.3: “Dati e interoperabilità”](#) ○ [Investimento M1C1 2.2: “Task Force digitalizzazione, monitoraggio e performance”](#)

Riferimenti normativi europei

- [Regolamento \(UE\) 2014/910 del 23 luglio 2014 in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno \(in breve eIDAS\)](#)
- [Regolamento \(UE\) 2016/679 del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali \(in breve GDPR\)](#)
- [European Interoperability Framework – Implementation Strategy \(2017\)](#)
- [Interoperability solutions for public administrations, businesses and citizens \(2017\)](#)

Sicurezza informatica

In materia di sicurezza informatica esistono una serie di riferimenti normativi e strategici a cui le amministrazioni devono attenersi. Di seguito un elenco delle principali fonti.

Riferimenti normativi italiani

- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 - Codice dell'amministrazione digitale \(in breve CAD\), art.51](#)
- [Decreto Legislativo 18 maggio 2018, n. 65 - Attuazione della direttiva \(UE\) 2016/1148 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 6 luglio 2016, recante misure per un livello comune elevato di sicurezza delle reti e dei sistemi informativi nell'Unione](#)
- [Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 8 agosto 2019 - Disposizioni sull’organizzazione e il funzionamento del computer security incident response team - CSIRT italiano](#)
- [Decreto Legge 21 settembre 2019, n. 105 - Disposizioni urgenti in materia di perimetro di sicurezza nazionale cibernetica](#)
- [Regolamento in materia di notifiche degli incidenti aventi impatto su reti, sistemi informativi e servizi informatici di cui all’articolo 1, comma 2, lettera b\), del Decreto Legge 21 settembre](#)

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

[2019, n.105, convertito, con modificazioni, dalla legge 18 novembre 2019, n. 133, e di misura volte a garantire elevati livelli di sicurezza](#)

- [Decreto Legge 14 giugno 2021 n. 82 – Disposizioni urgenti in materia di cybersicurezza, definizione dell’architettura nazionale di cybersicurezza e istituzione dell’Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale](#)
- [Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 17 maggio 2022 - Adozione della Strategia nazionale di cybersicurezza 2022-2026 e del Piano di implementazione 2022-2026](#)
- [Linee guida sulla sicurezza nel procurement ICT \(2020\)](#)
- [Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni](#)
- [Piano Nazionale per la Protezione Cibernetica 2017](#)

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

- [Investimento 1.5: “Cybersecurity”](#)

Riferimenti normativi europei

- [Regolamento \(UE\) n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio – Regolamento eIDAS](#)
- [Regolamento \(UE\) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 in materia di protezione dei dati personali](#)
- [The EU's Cybersecurity Strategy for the Digital Decade \(2020\)](#)

Le leve per l’innovazione

Il procurement per l’innovazione della PA

Riferimenti normativi italiani

- [Legge 24 dicembre 2007, n. 244 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” \(legge finanziaria 2008\) art. 1 co. 209 -214](#)
- [Decreto Legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito con modificazioni dalla Legge 17 dicembre 2012, n. 221 “Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese”, art. 19](#)
- [Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”](#)
- [Legge 27 dicembre 2017, n. 205 “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018 e bilancio pluriennale per il triennio 2018-2020”, art. 1 co. 411-415](#)
- [Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 27 dicembre 2019 “Modifica del decreto 7 dicembre 2018 recante: Modalità e tempi per l'attuazione delle disposizioni in materia di emissione e trasmissione dei documenti attestanti l'ordinazione degli acquisti di beni e servizi effettuata in forma elettronica da applicarsi agli enti del Servizio sanitario nazionale”](#)

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

- [Decreto Legge 14 dicembre 2018, n. 135, convertito con modificazioni dalla Legge 11 febbraio 2019, n. 12 "Disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazione per le imprese e per la pubblica amministrazione", articolo 8, comma 1-ter](#)
- [Decreto Legislativo 27 dicembre 2018, n. 148 - Attuazione della direttiva \(UE\) 2014/55 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 aprile 2014, relativa alla fatturazione elettronica negli appalti pubblici](#)
- [Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Funzione Pubblica, 12 agosto 2021, n. 148 "Regolamento recante modalità di digitalizzazione delle procedure dei contratti pubblici, da adottare ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50"](#)
- [Legge 21 giugno 2022, n. 78 "Delega al Governo in materia di contratti pubblici"](#)
- [Circolare AGID n. 3 del 6 dicembre 2016 "Regole Tecniche aggiuntive per garantire il colloquio e la condivisione dei dati tra sistemi telematici di acquisto e di negoziazione"](#)

Piano Nazionale di ripresa e Resilienza

- [Riforma 1.10 - M1C1-70 "Recovery procurement platform" per la modernizzazione del sistema nazionale degli appalti pubblici e il sostegno delle politiche di sviluppo attraverso la digitalizzazione e il rafforzamento della capacità amministrativa delle amministrazioni aggiudicatrici](#)

Riferimenti normativi europei

- [Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni COM \(2013\) 453 del 26 giugno 2013 - Appalti elettronici end-to-end per modernizzare la pubblica amministrazione](#)
- [Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni COM \(2017\) 572 del 3 ottobre 2017 - Appalti pubblici efficaci in Europa e per l'Europa](#)
- [Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni COM \(2007\) 799 del 14 dicembre 2017 - Appalti pre-commerciali: promuovere l'innovazione per garantire servizi pubblici sostenibili e di elevata qualità in Europa](#)
- [Comunicazione della Commissione europea COM \(2018\) 3051 del 15 maggio 2018 "Orientamenti in materia di appalti per l'innovazione"](#)
- [Comunicazione della Commissione Europea "Orientamenti in materia di appalti per l'innovazione" \(2021\) 4320 del 18 giugno 2021](#)
- [Comunicazione del Consiglio Europeo "Joint Declaration on Innovation Procurement in EU - Information by the Greek and Italian Delegations" del 20 settembre 2021](#)

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

Le competenze digitali per la PA e per il Paese e l'inclusione digitale

Riferimenti normativi italiani

- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'amministrazione digitale" \(in breve CAD\), art. 13](#)
- [Competenze digitali, documento AGID, 13 febbraio 2020](#)
- [Syllabus "Competenze digitali per la PA" \(2020\)](#)
- [Strategia Nazionale per le competenze digitali \(2020\)](#)
- [Piano Operativo della Strategia Nazionale per le competenze digitali \(2020\)](#) • [Guida AGID dei diritti di cittadinanza digitale \(2022\)](#) •

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

- [Investimento 1.7: "Competenze digitali di base"](#) o [Investimento 2.3: "Competenze e capacità amministrativa"](#)

Riferimenti normativi europei

- [Raccomandazione del Consiglio del 22 maggio 2018 relativa alle competenze chiave per l'apprendimento permanente \(GU 2018/C 189/01\)](#)
- [Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni COM \(2020\) 67 final del 19 febbraio 2020 - Plasmare il futuro digitale dell'Europa](#)

Governare la trasformazione digitale

Di seguito un elenco delle principali fonti, raccomandazioni e norme sugli argomenti trattati a cui le amministrazioni devono attenersi.

Generali

- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'amministrazione digitale" \(in breve CAD\) art 14-bis, lettera c e 18-bis](#)
- [Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" artt. 1-11 e art. 41](#)
- [Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79 "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza \(PNRR\)"](#)
- [Regolamento AGID recante le procedure di contestazione, accertamento, segnalazione delle violazioni in materia di transizione digitale e di esercizio del potere sanzionatorio ai sensi dell'art. 18-bis del d. lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e successive modifiche \(2021\)](#)
- [Strategia "Italia Digitale 2026" \(2021\)](#)

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

- [Communication: "2030 Digital Compass: the European way for the Digital Decade" \(2021\)](#)

Nomina e consolidamento del ruolo del Responsabile per la transizione al digitale:

- [Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'amministrazione digitale" \(in breve CAD\) art. 17](#)
- [Circolare n. 3 del 1° ottobre 2018 del Ministro per la Pubblica Amministrazione sul Responsabile per la transizione al digitale](#)
- [Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - M1C1.2 Modernizzazione della Pubblica Amministrazione - Investimento 2.3: Competenze e capacità amministrativa](#)

Il monitoraggio del Piano triennale:

- [Direttiva di definizione degli obiettivi dell'Agenda per l'Italia Digitale \(2022\)](#)
- [Proposal for a Decision establishing the 2030 Policy Programme "Path to the Digital Decade"](#)
 - [The Digital Economy and Society Index \(DESI\)](#)

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 <i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i> Dipartimento della Funzione Pubblica	 REGIONE LAZIO	Logo ente
---	---	--	-----------

Allegato 2: Obiettivi e risultati attesi definiti da AgID per le Pubbliche Amministrazioni.

SERVIZI				
Cod. Ob.	Obiettivo	Cod. RA	Risultato Atteso PT 2021-2023	Risultato Atteso 2022-2024
OB.1.1	Migliorare la capacità di generare ed erogare servizi digitali	R.A.1.1a	Diffusione del modello di riuso di software tra le amministrazioni in attuazione delle Linee Guida AGID sull'acquisizione e il riuso del software per la Pubblica Amministrazione	Diffusione del modello di riuso di software tra le amministrazioni in attuazione delle Linee Guida AGID sull'acquisizione e il riuso del software per la Pubblica Amministrazione
		R.A.1.1b	Incremento del livello di adozione del programma di abilitazione al cloud	-
		R.A.1.1c	Ampliamento dell'offerta del Catalogo dei servizi cloud qualificati	-
		R.A.1.1d	Diffusione del monitoraggio, da parte delle Amministrazioni, della fruizione dei servizi digitali	Diffusione del monitoraggio, da parte delle Amministrazioni, della fruizione dei servizi digitali
OB.1.2	Migliorare l'esperienza d'uso e	R.A.1.2a	Incremento e diffusione dei modelli standard per lo sviluppo	Incremento e diffusione dei modelli standard per lo sviluppo

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

	l'accessibilità dei servizi		di siti disponibili in Designers Italia	di siti disponibili in Designers Italia
		R.A.1.2b	Diffusione dei test di usabilità nelle amministrazioni per agevolare il feedback e le valutazioni da parte degli utenti	Diffusione dei test di usabilità nelle amministrazioni per agevolare il feedback e le valutazioni da parte degli utenti
		R.A.1.2c	Incremento dell'accessibilità dei servizi digitali della PA, secondo quanto indicato dalle Linee guida sull'accessibilità degli strumenti informatici	Incremento dell'accessibilità dei servizi digitali della PA, secondo quanto indicato dalle Linee guida sull'accessibilità degli strumenti informatici
OB.1.3	Piena applicazione del Regolamento Europeo EU 2018/1724 (Single Digital Gateway)	R.A.1.3a	Aumento del livello di fruizione delle informazioni, spiegazioni e istruzioni, di cui agli art. 2, 9 e 10 del Regolamento EU 2018/1724	Aumento del livello di fruizione delle informazioni, spiegazioni e istruzioni, di cui agli art. 2, 9 e 10 del Regolamento EU 2018/1724
		R.A.1.3b	Realizzazione delle procedure e del sistema tecnico di cui agli art. 6, 13, 14 e 15 del Regolamento EU 2018/1724	Realizzazione delle procedure e del sistema tecnico di cui agli art. 6, 13, 14 e 15 del Regolamento EU 2018/1724
OB.1.4	Adeguamento dei servizi di recapito certificato qualificato a norma del regolamento eIDAS	R.A.1.4a	-	Migrazione dalla PEC ai servizi SERQ

DATI				
Cod. Ob.	Obiettivo	Cod. RA	Risultato Atteso PT 2021-2023	Risultato Atteso 2022-2024
OB.2.1	Favorire la condivisione e il riutilizzo dei dati tra le PA e il riutilizzo da parte di cittadini e imprese	R.A.2.1a	Aumento del numero di basi di dati di interesse nazionale che espongono API coerenti con il modello di interoperabilità e con i modelli di riferimento di dati nazionali ed europei	Aumento del numero di basi di dati di interesse nazionale che espongono API coerenti con il modello di interoperabilità e con i modelli di riferimento di dati nazionali ed europei
		R.A.2.1b	Aumento del numero di dataset aperti di tipo dinamico in coerenza con quanto previsto dalla Direttiva (UE) 2019/1024, relativa all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico, con particolare riferimento alla loro pubblicazione in formato interoperabile tramite API (premesse 31 e 32 della citata Direttiva)	Aumento del numero di dataset aperti di tipo dinamico in coerenza con quanto previsto dalla Direttiva (UE) 2019/1024, relativa all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico, con particolare riferimento alla loro pubblicazione in formato interoperabile tramite API
		R.A.2.1c	Aumento del numero di dataset resi disponibili attraverso i servizi di dati territoriali di cui alla Direttiva 2007/2/EC (INSPIRE)	Aumento del numero di dataset resi disponibili attraverso i servizi di dati territoriali di cui alla Direttiva 2007/2/EC (INSPIRE)
OB.2.2	Aumentare la qualità dei dati e dei metadati	R.A.2.2a	Aumento del numero di dataset con metadati di qualità conformi agli standard di riferimento europei e nazionali	Aumento del numero di dataset con metadati di qualità conformi agli standard di riferimento europei e nazionali
		R.A.2.2b	Aumento del numero di dataset di tipo aperto resi disponibili	Aumento del numero di dataset di tipo aperto resi disponibili

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

			dalle pubbliche amministrazioni	dalle pubbliche amministrazioni
OB.2.3	Aumentare la consapevolezza sulle politiche di valorizzazione del patrimonio informativo pubblico e su una moderna economia dei dati	R.A.2.3b	Aumento del numero di dataset di tipo aperto che adottano la licenza CC BY 4.0	Aumento del numero di dataset di tipo aperto che adottano le licenze previste dalle Linee Guida sui dati aperti

PIATTAFORME

Cod. Ob.	Obiettivo	Cod. RA	Risultato Atteso PT 2021-2023	Risultato Atteso 2022-2024
OB.3.1	Favorire l'evoluzione delle piattaforme esistenti per migliorare i servizi offerti a cittadini ed imprese semplificando l'azione amministrativa	R.A.3.1a	Incremento del livello di alimentazione e digitalizzazione del Fascicolo Sanitario Elettronico con i documenti sanitari da parte delle strutture sanitarie territoriali (ASL/AO/IRCCS)	Incremento del livello di alimentazione e digitalizzazione del Fascicolo Sanitario Elettronico con i documenti sanitari da parte delle strutture sanitarie territoriali (ASL/AO/IRCCS)
		R.A.3.1c	Incremento del numero di Amministrazioni servite in NoiPA ed estensione del numero di servizi offerti dalla piattaforma (fiscale, previdenziale ecc.) utilizzati	Incremento del numero di Amministrazioni servite in NoiPA ed estensione del numero di servizi offerti dalla piattaforma (fiscale, previdenziale ecc.) utilizzati
OB.3.2	Aumentare il grado di adozione ed utilizzo delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle Pubbliche Amministrazioni	R.A.3.2a	Incremento dell'adozione e dell'utilizzo dell'identità digitale (SPID e CIE) da parte delle Pubbliche Amministrazioni	Incremento dell'adozione e dell'utilizzo dell'identità digitale (SPID e CIE) da parte delle Pubbliche Amministrazioni
		R.A.3.2b	Incremento del numero di comuni subentrati in ANPR	-
		R.A.3.2c	Incremento dei servizi sulla piattaforma pagoPA	Incremento dei servizi sulla piattaforma pagoPA
		R.A.3.2d	Incremento del numero di Amministrazioni scolastiche la cui spesa è consultabile on-line attraverso SIOPE+	Incremento del numero di Amministrazioni scolastiche la cui spesa è consultabile on-line attraverso SIOPE+

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

OB.3.3	Incrementare e razionalizzare il numero di piattaforme per le Amministrazioni al fine di semplificare i servizi ai cittadini	R.A.3.3a	Incremento dei servizi sulla Piattaforma IO (l'App dei servizi pubblici)	Incremento dei servizi sulla Piattaforma IO (l'App dei servizi pubblici)
		R.A.3.3b	Realizzazione della Piattaforma Indice nazionale dei domicili digitali delle persone fisiche e degli altri enti di diritto privato non tenuti all'iscrizione in albi professionali o nel Registro Imprese (INAD)	Realizzazione della Piattaforma Indice nazionale dei domicili digitali delle persone fisiche e degli altri enti di diritto privato non tenuti all'iscrizione in albi professionali o nel Registro Imprese (INAD)
		R.A.3.3d	Realizzazione del Sistema Gestione Deleghe (SGD) digitali al fine di agevolare la fruizione dei servizi online attraverso soggetti delegati	Realizzazione del Sistema Gestione Deleghe (SGD) digitali al fine di agevolare la fruizione dei servizi online attraverso soggetti delegati
		R.A.3.3e	Realizzazione della Piattaforma Notifiche Digitali (PND)	Realizzazione della Piattaforma Notifiche Digitali (PND)
		R.A.3.3f	Realizzazione della Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) Interoperabilità	-

INFRASTRUTTURE				
Cod. Ob.	Obiettivo	Cod. RA	Risultato Atteso PT 2021-2023	Risultato Atteso 2022-2024
OB.4.1	Migliorare la qualità e la sicurezza dei servizi digitali erogati dalle Amministrazioni locali migrandone gli applicativi on-premise (data center Gruppo B) verso infrastrutture e servizi cloud qualificati	R.A.1.1a	Incremento del livello di adozione del programma di abilitazione al cloud	Numero di amministrazioni che hanno inviato la classificazione di dati e servizi e il piano di migrazione
		R.A.4.1b	Numero di Amministrazioni locali migrate	Numero di Amministrazioni migrate
		R.A.1.1c	Ampliamento dell'offerta del Catalogo dei servizi cloud qualificati	Ampliamento dell'offerta del Catalogo dei servizi cloud qualificati
OB.4.2	Migliorare la qualità e la sicurezza dei servizi digitali erogati dalle Amministrazioni centrali migrandone gli applicativi on-premise (data center Gruppo B) verso infrastrutture e servizi cloud	R.A.4.2b	Numero di Amministrazioni centrali migrate	-

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

	<p>qualificati (incluso PSN)</p>			
<p>OB.4.3</p>	<p>Migliorare la fruizione dei servizi digitali per cittadini ed imprese tramite il potenziamento della connettività per le PA</p>	<p>R.A.4.3a</p>	<p>Disponibilità di servizi di connettività Internet a banda larga e ultra larga per le PA locali</p>	<p>Disponibilità di servizi di connettività Internet a banda larga e ultra larga per le PA locali</p>
		<p>R.A.4.3b</p>	<p>Aggiornamento dei servizi di connettività a banda ultra larga nel contratto SPC connettività</p>	<p>Aggiornamento dei servizi di connettività a banda ultra larga nel contratto SPC connettività</p>

INTEROPERABILITÀ				
Cod. Ob.	Obiettivo	Cod. RA	Risultato Atteso PT 2021-2023	Risultato Atteso 2022-2024
OB.5.1	Favorire l'applicazione della Linea guida sul Modello di Interoperabilità da parte degli erogatori di API	R.A.5.1a	Incremento del numero delle API presenti nel Catalogo - PDND	Incremento del numero delle API presenti nel Catalogo API
		R.A.5.1b	Incremento del numero delle Amministrazioni registrate in PDND API ed erogatrici di API	Incremento del numero delle Amministrazioni registrate in PDND API ed erogatrici di API
OB.5.2	Adottare API conformi al Modello di Interoperabilità	R.A.5.2a	Incremento del numero delle Amministrazioni registrate in PDND e fruitrici di API	Incremento del numero delle Amministrazioni registrate in PDND e fruitrici di API
		R.A.5.2b	Incremento del numero delle autorizzazioni realizzate ad API registrate in PDND	Incremento del numero delle autorizzazioni realizzate ad API registrate in PDND
OB.5.3	Modelli e regole per l'erogazione integrata di servizi interoperabili	R.A.5.3a	Ampliamento del numero delle Amministrazioni coinvolte nell'evoluzione della Linea guida sul Modello di Interoperabilità per la PA	Ampliamento del numero delle Amministrazioni coinvolte nell'evoluzione delle Linee guida sull'Interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni

SICUREZZA INFORMATICA				
Cod. Ob.	Obiettivo	Cod. RA	Risultato Atteso PT 2021-2023	Risultato Atteso 2022-2024
OB.6.1	Aumentare la consapevolezza del rischio cyber (Cyber Security Awareness) nelle PA	R.A.6.1a	Incremento del livello di Cyber Security Awareness misurato tramite questionari di self-assessment ai RTD e ai loro uffici.	Incremento del livello di Cyber Security Awareness misurato tramite questionari di self-assessment ai RTD e ai loro uffici
OB.6.2	Aumentare il livello di sicurezza informatica dei	R.A.6.2a	Incremento del numero dei portali istituzionali che utilizzano il protocollo HTTPS only, misurato tramite tool di analisi specifico	Incremento del numero dei portali istituzionali che utilizzano il protocollo HTTPS only, misurato tramite tool di analisi specifico
	portali istituzionali della Pubblica Amministrazione	R.A.6.2b	Massimizzare il numero dei Content Management System (CMS) non vulnerabili utilizzati nei portali istituzionali delle PA, misurato tramite tool di analisi specifico	Massimizzare il numero dei Content Management System (CMS) con versione aggiornata utilizzati nei portali istituzionali delle PA, misurato tramite tool di analisi specifico

LE LEVE PER L'INNOVAZIONE				
Cod. Ob.	Obiettivo	Cod. RA	Risultato Atteso PT 2021-2023	Risultato Atteso 2022-2024
OB.7.1	Rafforzare le leve per l'innovazione delle PA e dei territori	R.A.7.1a	Incremento della percentuale di PMI e start up che partecipano agli appalti di innovazione	Incremento della percentuale di PMI e start up che partecipano agli appalti di innovazione
		R.A.7.1b	Incremento del livello di trasformazione digitale mediante l'utilizzo dei servizi previsti dalle Gare strategiche	Incremento del livello di trasformazione digitale mediante l'utilizzo dei servizi previsti dalle Gare strategiche
		-	-	Incremento della percentuale di soggetti aggregatori che hanno disponibilità di sistemi di e-procurement conformi alle regole tecniche per la digitalizzazione degli appalti
OB.7.2	Rafforzare le competenze digitali per la PA e per il Paese e favorire l'inclusione digitale	R.A.7.2a	Diffusione delle competenze digitali nella PA attraverso la realizzazione e l'adozione di uno strumento per la rilevazione dei fabbisogni di formazione in ambito digitale e la promozione di interventi formativi mirati, a cura del Dipartimento della Funzione Pubblica	Diffusione delle competenze digitali nella PA, attraverso la promozione dell'accesso da parte dei dipendenti pubblici a percorsi formativi sulle competenze digitali in e-learning
		R.A.7.2b	Incremento delle competenze digitali dei cittadini sulla base della definizione e realizzazione di modelli, strumenti e interventi in ambito e dell'uso dei servizi pubblici digitali	Incremento delle competenze digitali dei cittadini sulla base della definizione e realizzazione di modelli, strumenti e interventi in ambito e dell'uso dei servizi pubblici digitali <i>(Istat/Eurostat realizzano con cadenza biennale la rilevazione)</i>

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

				<i>su questo indicatore)</i>
		R.A.7.2c	Diffusione delle competenze digitali nella PA per l'attuazione degli obiettivi del Piano triennale	Diffusione delle competenze digitali nella PA per l'attuazione degli obiettivi del Piano triennale

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
--	---	--	------------------

GOVERNARE LA TRANSIZIONE DIGITALE				
Cod. Ob.	Obiettivo	Cod. RA	Risultato Atteso PT 2021-2023	Risultato Atteso 2022-2024
OB.8.1	Migliorare i processi di trasformazione digitale della PA	R.A.8.1b	Promozione e diffusione di modalità e modelli di consolidamento del ruolo dei RTD, anche in forma aggregata presso la PAL	Aumento delle PA con RTD nominato e promozione e diffusione di modalità e modelli di consolidamento del ruolo dei RTD, anche in forma aggregata presso la PAL

Allegato 3: Linee di azione di interesse per l'amministrazione

Struttura schede Linee di Azione

Con riferimento agli obiettivi **generali** del Piano Nazionale per la Digitalizzazione ed a fronte delle **Linee di Azione (LA)** definite per le Amministrazioni per ogni componente del piano:

- Servizi;
- Dati;
- Piattaforme;
- Infrastrutture;
- Interoperabilità;
- Sicurezza Informatica;
- Leve per l'innovazione;
- Governare la trasformazione digitale;

qui di seguito, per ciascuna di esse, si riportano delle tabelle sintetiche con l'evidenza di:

- Azione definita in ogni piano:
 - Piano 2020-2022;
 - Piano 2021-2023;
 - Piano 2022-2024;
- Stato di avanzamento;
- Ufficio/settore responsabile dell'esecuzione della linea di azione;
- Il referente responsabile del controllo dell'avanzamento e del completamento con successo;
- La data di avvio;
- La data prevista di completamento;
- La fonte di finanziamento.

Legenda dei simboli

	Linea d'azione conclusa con successo
	Linea d'azione pianificata
	Linea d'azione in corso di attuazione
	Linea d'azione in attesa di sblocco (altre istituzioni)
	Linea d'azione non completata
	Linea d'azione non compatibile con tipologia dell'Ente
	Linea di azione Superata dalle successive
	Linea di azione Pianificata oltre orizzonte Piano

Schede Linee di Azione - Servizi

OB.1.1 Migliorare la capacità di generare ed erogare servizi digitali

Obiettivo:	OB.1.1	Migliorare la capacità di generare ed erogare servizi digitali		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA01			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA finalizzano l'adesione a Web Analytics Italia per migliorare il processo evolutivo dei propri servizi online		Da settembre 2020	
2.o Piano (21-23):	Le PA pubblicano le statistiche di utilizzo dei propri siti web e possono, in funzione delle proprie necessità, aderire a Web Analytics Italia per migliorare il processo evolutivo dei propri servizi online		Da settembre 2020 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PA pubblicano le statistiche di utilizzo dei propri siti web e possono, in funzione delle proprie necessità, aderire a Web Analytics Italia per migliorare il processo evolutivo dei propri servizi online		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.1.1	Migliorare la capacità di generare ed erogare servizi digitali		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA02			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA continuano ad applicare i principi Cloud First & SaaS First e ad acquisire servizi cloud solo se qualificati da AGID, consultando il Catalogo dei servizi cloud qualificati da AGID per la PA		Da settembre 2020	
2.o Piano (21-23):	Le PA continuano ad applicare i principi Cloud First & SaaS First e ad acquisire servizi cloud solo se qualificati da AGID, consultando il Catalogo dei servizi Cloud qualificati da AGID per la PA		Da settembre 2020 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PA continuano ad applicare il principio Cloud First e ad acquisire servizi cloud solo se qualificati		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:			Linea d'azione conclusa con successo	

Obiettivo:	OB.1.1	Migliorare la capacità di generare ed erogare servizi digitali		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA04			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA adeguano le proprie procedure di procurement alle linee guida di AGID sull'acquisizione del software e al CAD (artt. 68 e 69)			Entro ottobre 2020
2.o Piano (21-23):	Le PA adeguano le proprie procedure di procurement alle linee guida di AGID sull'acquisizione del software e al CAD (artt. 68 e 69)			Entro ottobre 2022
3.o Piano (22-24):	Le PA adeguano le proprie procedure di procurement alle Linee Guida di AGID sull'acquisizione del software e al CAD (artt. 68 e 69)			Entro ottobre 2022
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:				

Obiettivo:	OB.1.1	Migliorare la capacità di generare ed erogare servizi digitali		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA05			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PAC aderiscono al programma di abilitazione al cloud e trasmettono al Dipartimento per la Trasformazione Digitale gli elaborati previsti dalla fase di assessment dei servizi avviando le fasi successive. Le PAL aderiscono al programma di abilitazione al cloud e trasmettono ad AGID gli elaborati previsti dalla fase di assessment dei servizi e avviano le fasi successive		Da dicembre 2020	
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.1.1	Migliorare la capacità di generare ed erogare servizi digitali		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA17			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PA avviano il percorso di migrazione verso il cloud consultando il manuale di abilitazione al cloud nell'ambito del relativo programma		Da ottobre 2021 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PA avviano il percorso di migrazione verso il cloud in coerenza con quanto previsto dalla Strategia Cloud Italia		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:				

Obiettivo:	OB.1.1	Migliorare la capacità di generare ed erogare servizi digitali		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA19			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Almeno i Comuni con una popolazione superiore a 15.000 abitanti, le città metropolitane, le università e istituti di istruzione universitaria pubblici, le regioni e province autonome attivano Web Analytics Italia o un altro strumento di rilevazione delle statistiche di utilizzo dei propri siti web che rispetti adeguatamente le prescrizioni indicate dal GDPR			Entro dicembre 2023
3.o Piano (22-24):	Almeno i Comuni con una popolazione superiore a 15.000 abitanti, le Città metropolitane, le Province le Università e istituti di istruzione universitaria pubblici, le Regioni e Province autonome attivano uno strumento di rilevazione delle statistiche di utilizzo dei propri siti web che rispetti adeguatamente le prescrizioni indicate dal GDPR			Entro dicembre 2023
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

OB.1.2 Migliorare l'esperienza d'uso e l'accessibilità dei servizi

Obiettivo:	OB.1.2	Migliorare l'esperienza d'uso e l'accessibilità dei servizi		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA09			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Nei procedimenti di acquisizione di beni e servizi ICT, le PA devono far riferimento alle Linee guida di design		Da settembre 2020	
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:			Linea d'azione conclusa con successo	

Obiettivo:	OB.1.2	Migliorare l'esperienza d'uso e l'accessibilità dei servizi		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA10			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA comunicano ad AGID, tramite apposito form online, l'esito dei test di usabilità del proprio sito istituzionale		Da settembre 2020	
2.o Piano (21-23):	Le PA effettuano test di usabilità e possono comunicare ad AGID, tramite l'applicazione form.agid.gov.it, l'esito dei test di usabilità del proprio sito istituzionale		Da gennaio 2022	
3.o Piano (22-24):	Le PA effettuano test di usabilità e possono comunicare ad AGID, tramite l'applicazione form.agid.gov.it, l'esito dei test di usabilità del proprio sito istituzionale		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.1.2	Migliorare l'esperienza d'uso e l'accessibilità dei servizi		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA13			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA devono pubblicare gli obiettivi di accessibilità sul proprio sito			Entro marzo 2021
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.1.2	Migliorare l'esperienza d'uso e l'accessibilità dei servizi		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA16			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA devono pubblicare gli obiettivi di accessibilità sul proprio sito			Entro marzo 2022
2.o Piano (21-23):	Le PA devono pubblicare gli obiettivi di accessibilità sul proprio sito			Entro marzo 2022
3.o Piano (22-24):	Entro 31 marzo 2023 le PA devono pubblicare gli obiettivi di accessibilità sul proprio sito			Entro marzo 2023
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'Azione Pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.1.2	Migliorare l'esperienza d'uso e l'accessibilità dei servizi		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA20			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PA pubblicano, entro il 23 settembre 2022, tramite l'applicazione form.agid.gov.it, una dichiarazione di accessibilità per ciascuno dei loro i siti web e APP mobili			Entro settembre 2022
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.1.2	Migliorare l'esperienza d'uso e l'accessibilità dei servizi		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA26			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA devono seguire i principi delle Linee guida di design per i siti internet e i servizi digitali della PA		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:				

Obiettivo:	OB.1.2	Migliorare l'esperienza d'uso e l'accessibilità dei servizi		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA27			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA comunicano al DTD la realizzazione dei siti in adesione agli avvisi della misura 1.4.1 del PNRR		Da giugno 2023	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/09/2022	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.1.2	Migliorare l'esperienza d'uso e l'accessibilità dei servizi		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA28			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA pubblicano, entro il 23 settembre 2023, tramite l'applicazione form.agid.gov.it, una dichiarazione di accessibilità per ciascuno dei propri siti web e APP mobili			Entro settembre 2023
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			
Obiettivo:	OB.1.2	Migliorare l'esperienza d'uso e l'accessibilità dei servizi		

Linea di Azione:	CAP1.PA.LA29			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Entro il 31 marzo 2024 le PA devono pubblicare gli obiettivi di accessibilità sul proprio sito			Entro marzo 2024
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.1.2	Migliorare l'esperienza d'uso e l'accessibilità dei servizi		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA30			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA pubblicano, entro il 23 settembre 2024, tramite l'applicazione form.agid.gov.it, una dichiarazione di accessibilità per ciascuno dei propri siti web e APP mobili			Entro settembre 2024
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 <i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i> Dipartimento della Funzione Pubblica	 REGIONE LAZIO	Logo ente
---	--	--	-----------

OB.1.3 Piena applicazione del Regolamento Europeo EU 2018/1724 (Single Digital Gateway)

Obiettivo:	OB.1.3	Piena applicazione del Regolamento Europeo EU 2018/1724 (Single Digital Gateway)		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA24			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le autorità municipali rendono accessibili le informazioni, spiegazioni e istruzioni, di cui agli art. 2, 9 e 10 del Regolamento EU 2018/1724, secondo le specifiche tecniche di implementazione			Entro dicembre 2022
3.o Piano (22-24):	Le Pubbliche amministrazioni competenti rendono accessibili le informazioni, spiegazioni e istruzioni, di cui agli art. 2, 9 e 10 del Regolamento EU 2018/1724, secondo le specifiche tecniche di implementazione			Entro dicembre 2022
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.1.3	Piena applicazione del Regolamento Europeo EU 2018/1724 (Single Digital Gateway)		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA25			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le Pubbliche Amministrazioni competenti per i dati necessari all'esecuzione dei procedimenti amministrativi ricompresi nelle procedure di cui all'Allegato II del Regolamento UE 2018/1724, mettono a disposizione dati strutturati ovvero dati non strutturati in formato elettronico secondo ontologie e accessibili tramite API nel rispetto delle specifiche tecniche del Single Digital Gateway. Nel caso di Pubbliche Amministrazioni che rendono disponibili i dati non strutturati, le stesse amministrazioni predispongono la pianificazione di messa a disposizione degli stessi dati in formato strutturato prevedendo il completamento dell'attività entro Dicembre 2025			Entro dicembre 2023
3.o Piano (22-24):	Le Pubbliche Amministrazioni competenti per i dati necessari all'esecuzione dei procedimenti amministrativi ricompresi nelle procedure di cui all'Allegato II del Regolamento UE 2018/1724, mettono a disposizione dati strutturati ovvero dati non strutturati in formato elettronico secondo ontologie e accessibili tramite API nel rispetto delle specifiche tecniche del Single Digital Gateway. Nel caso di Pubbliche Amministrazioni che rendono disponibili i dati non strutturati, le stesse amministrazioni predispongono la pianificazione di messa a disposizione degli stessi dati in formato strutturato prevedendo il completamento dell'attività entro dicembre 2025			Entro dicembre 2023
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.1.3	Piena applicazione del Regolamento Europeo EU 2018/1724 (Single Digital Gateway)		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA32			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le Pubbliche Amministrazioni competenti per i procedimenti amministrativi relativi alle procedure di cui all'Allegato II del Regolamento UE 2018/1724 adeguano i propri procedimenti amministrativi alle specifiche tecniche di implementazione del Single Digital Gateway			Entro dicembre 2023
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'Azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			

OB.1.4 Adeguamento dei servizi di recapito certificato qualificato a norma del Regolamento eIDAS

Obiettivo:	OB.1.4	Adeguamento dei servizi di recapito certificato qualificato a norma del Regolamento eIDAS		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA33			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA effettuano test per l'integrazione delle applicazioni in uso (ad esempio il protocollo) sul nuovo sistema. Per tali integrazioni si raccomanda alle amministrazioni di utilizzare al meglio i fondi PNRR alla data disponibili			Entro dicembre 2023
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/09/2022	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2023			

Obiettivo:	OB.1.4	Adeguamento dei servizi di recapito certificato qualificato a norma del Regolamento eIDAS		
Linea di Azione:	CAP1.PA.LA34			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA si rendono pronte all'esercizio delle applicazioni sui nuovi sistemi			Entro aprile 2024
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:			Linea d'azione conclusa con successo	

Schede Linee di Azione - Dati

OB.2.1 Favorire la condivisione e il riutilizzo dei dati tra le PA e il riutilizzo da parte di cittadini e imprese

Obiettivo:	OB.2.1	Favorire la condivisione e il riutilizzo dei dati tra le PA e il riutilizzo da parte di cittadini e imprese		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA01			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA individuano i dataset di tipo dinamico da rendere disponibili in open data coerenti con il modello di interoperabilità e con i modelli di riferimento di dati nazionali ed europei		Da gennaio 2021	
2.o Piano (21-23):	Le PA e i gestori di servizi pubblici individuano i dataset di tipo dinamico da rendere disponibili in open data coerenti con quanto previsto dalla Direttiva documentandoli nel catalogo nazionali dei dati aperti		Da gennaio 2021 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PA e i gestori di servizi pubblici individuano i dataset di tipo dinamico da rendere disponibili in open data coerenti con quanto previsto dalla Direttiva documentandoli nel catalogo nazionali dei dati aperti		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			
			Linea d'Azione Pianificata	

Obiettivo:	OB.2.1	Favorire la condivisione e il riutilizzo dei dati tra le PA e il riutilizzo da parte di cittadini e imprese		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA02			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA rendono disponibili i dati territoriali attraverso i servizi di cui alla Direttiva 2007/2/EC (INSPIRE)		Da gennaio 2021	
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2023			

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica	 REGIONE LAZIO	Logo ente
--	--	---	-----------

Obiettivo:	OB.2.1	Favorire la condivisione e il riutilizzo dei dati tra le PA e il riutilizzo da parte di cittadini e imprese		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA03			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA avviano le procedure di apertura dei dati di tipo dinamico individuati di cui sono titolari in conformità alla Direttiva (UE) 2019/1024; stimolano, anche nella predisposizione di gare d'appalto, i gestori di servizi pubblici da loro controllati per l'apertura dei dati dinamici (es. i dati sulla mobilità in possesso dell'azienda partecipata locale), e agevolano la documentazione degli stessi nei cataloghi nazionali di riferimento (dati, geodati e API)		Da febbraio 2021	
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.2.1	Favorire la condivisione e il riutilizzo dei dati tra le PA e il riutilizzo da parte di cittadini e imprese		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA04			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA avviano l'adeguamento dei sistemi che si interfacciano alle banche dati di interesse nazionale secondo le linee guida del modello di interoperabilità		Da gennaio 2022	
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.2.1	Favorire la condivisione e il riutilizzo dei dati tra le PA e il riutilizzo da parte di cittadini e imprese		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA05			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA documentano le API coerenti con il modello di interoperabilità nei relativi cataloghi di riferimento nazionali			Entro dicembre 2022
2.o Piano (21-23):	Le PA documentano le API coerenti con il modello di interoperabilità nei relativi cataloghi di riferimento nazionali		Da gennaio 2022	
3.o Piano (22-24):	Le PA documentano le API coerenti con il modello di interoperabilità nei relativi cataloghi di riferimento nazionali		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.2.1	Favorire la condivisione e il riutilizzo dei dati tra le PA e il riutilizzo da parte di cittadini e imprese		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA17			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA attuano le linee guida contenenti regole tecniche per l'implementazione del Decreto Legislativo n. 36/2006		Da gennaio 2023	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.2.1	Favorire la condivisione e il riutilizzo dei dati tra le PA e il riutilizzo da parte di cittadini e imprese		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA18			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA attuano le indicazioni presenti nella guida operativa sui dati di elevato valore per l'attuazione del relativo Regolamento di esecuzione (UE) e delle Linee Guida sui dati aperti		Da gennaio 2024	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

OB.2.2 Aumentare la qualità dei dati e dei metadati

Obiettivo:	OB.2.2	Aumentare la qualità dei dati e dei metadati		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA06			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA uniformano i propri sistemi di metadati relativi ai dati geografici alle specifiche nazionali e documentano i propri dataset nel catalogo nazionale geodati.gov.it		Da gennaio 2021	
2.o Piano (21-23):	Le PA adeguano i metadati relativi ai dati geografici all'ultima versione delle specifiche nazionali e documentano i propri dataset nel catalogo nazionale geodati.gov.it		Da gennaio 2021 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PA adeguano i metadati relativi ai dati geografici all'ultima versione delle specifiche nazionali e documentano i propri dataset nel catalogo nazionale geodati.gov.it		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica	 REGIONE LAZIO	Logo ente
--	--	---	-----------

Obiettivo:	OB.2.2	Aumentare la qualità dei dati e dei metadati		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA07			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA uniformano i propri sistemi di metadati relativi ai dati non geografici alle specifiche nazionali e documentano i propri dataset nel catalogo nazionale dati.gov.it		Da gennaio 2021	
2.o Piano (21-23):	Le PA adeguano i metadati relativi ai dati non geografici alle specifiche nazionali e documentano i propri dataset nel catalogo nazionale dati.gov.it		Da gennaio 2021 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PA adeguano i metadati relativi ai dati non geografici alle specifiche nazionali e documentano i propri dataset nel catalogo nazionale dati.gov.it		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.2.2	Aumentare la qualità dei dati e dei metadati		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA08			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA forniscono indicazioni sul livello di qualità dei dati per le caratteristiche individuate e pubblicano i relativi metadati (per esempio indicando la conformità ai modelli dati standard nazionali ed europei)		Da gennaio 2021	
2.o Piano (21-23):	Le PA pubblicano i metadati relativi ai propri dati di tipo aperto attraverso il catalogo nazionale dei dati aperti dati.gov.it		Da gennaio 2021 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PA pubblicano i metadati relativi ai propri dati di tipo aperto attraverso il catalogo nazionale dei dati aperti dati.gov.it		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.2.2	Aumentare la qualità dei dati e dei metadati		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA19			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA pubblicano i loro dati aperti ad elevato valore tramite API utilizzando la piattaforma PDND come da Linee Guida sui dati aperti e il riutilizzo dell'informazione del settore pubblico		Da gennaio 2024	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.2.2	Aumentare la qualità dei dati e dei metadati		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA20			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA pubblicano i metadati relativi ai dati di elevato valore, secondo le indicazioni presenti nel Regolamento di esecuzione (UE) e nelle Linee Guida sui dati aperti e relativa guida operativa, nei cataloghi nazionali dati.gov.it e geodati.gov.it		Da gennaio 2024	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

OB.2.3 Aumentare la consapevolezza sulle politiche di valorizzazione del patrimonio informativo pubblico e su una moderna economia dei dati

Obiettivo:	OB.2.3	Aumentare la consapevolezza sulle politiche di valorizzazione del patrimonio informativo pubblico e su una moderna economia dei dati		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA16			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PA attuano le linee guida contenenti regole tecniche per l'attuazione della norma di recepimento della Direttiva (EU) 2019/1024 definite da AGID anche per l'eventuale monitoraggio del riutilizzo dei dati aperti sulla base di quanto previsto nella Direttiva stessa		Da gennaio 2023	
3.o Piano (22-24):	Le PA attuano le linee guida contenenti regole tecniche per l'implementazione del Decreto Legislativo n. 36/2006 relativamente ai requisiti e alle raccomandazioni su licenze e condizioni d'uso		Da gennaio 2023	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024		Linea d'azione pianificata	

Obiettivo:	OB.2.3	Aumentare la consapevolezza sulle politiche di valorizzazione del patrimonio informativo pubblico e su una moderna economia dei dati		
Linea di Azione:	CAP2.PA.LA21			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA attuano il Regolamento di esecuzione (UE) relativo ai dati di elevato valore e le relative indicazioni presenti nella guida operativa nazionale per quanto riguarda le disposizioni su licenze e condizioni d'uso da applicare a tale tipologia di dati		Da gennaio 2024	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Schede Linee di Azione – Piattaforme

OB.3.1 Favorire l'evoluzione delle piattaforme esistenti

Obiettivo:	OB.3.1	Favorire l'evoluzione delle piattaforme esistenti		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA02			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Regioni, Enti Locali e Strutture sanitarie elaborano piani regionali per l'adozione di pagoPA, anche attraverso il dialogo tra le realtà associative degli enti territoriali coinvolti			Entro dicembre 2020
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/09/2022	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2023			

OB.3.2 Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni

Obiettivo:	OB.3.2	Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA07			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA e i gestori di pubblici servizi proseguono il percorso di adesione a SPID e PagoPA e dismettono le altre modalità di autenticazione e pagamento associate ai propri servizi online		Da settembre 2020	
2.o Piano (21-23):	Le PA e i gestori di pubblici servizi proseguono il percorso di adesione a SPID e CIE e dismettono le altre modalità di autenticazione associate ai propri servizi online		Da settembre 2020 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PA e i gestori di pubblici servizi proseguono il percorso di adesione a SPID e CIE e dismettono le altre modalità di autenticazione associate ai propri servizi online		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:				

Obiettivo:	OB.3.2	Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA08			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA e i gestori di pubblici servizi interessati comunicano al Dipartimento per la Trasformazione Digitale le tempistiche per l'adozione dello SPID			Entro dicembre 2020
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		Linea d'azione conclusa con successo
Fine attività prevista:				

Obiettivo:	OB.3.2	Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA09			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA e i gestori di pubblici servizi interessati definiscono un piano operativo e temporale per la cessazione del rilascio di credenziali proprietarie e per la predisposizione di un accesso SPID only nei confronti dei cittadini dotabili di SPID			Entro dicembre 2020
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		Linea d'azione conclusa con successo
Fine attività prevista:				

Obiettivo:	OB.3.2	Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA10			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	I soggetti obbligati all'adesione alla Piattaforma pagoPA risolvono le residuali problematiche tecnico/organizzative bloccanti per l'adesione alla Piattaforma stessa e completano l'attivazione dei servizi			Entro dicembre 2020
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:			Linea d'azione conclusa con successo	

Obiettivo:	OB.3.2	Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA12			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA e i gestori di pubblici servizi interessati cessano il rilascio di credenziali proprietarie a cittadini dotabili di SPID		Da dicembre 2021	
2.o Piano (21-23):	Le PA e i gestori di pubblici servizi interessati cessano il rilascio di credenziali proprietarie a cittadini dotabili di SPID e/o CIE		Da ottobre 2021 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PA e i gestori di pubblici servizi interessati cessano il rilascio di credenziali proprietarie a cittadini dotabili di SPID e/o CIE		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		Linea d'azione conclusa con successo
Fine attività prevista:				

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica	 REGIONE LAZIO	Logo ente
--	--	---	-----------

Obiettivo:	OB.3.2	Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA13			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA e i gestori di pubblici servizi interessati adottano lo SPID by default: le nuove applicazioni devono nascere SPID only a meno che non ci siano vincoli normativi o tecnologici, se dedicate a soggetti dotabili di SPID		Da dicembre 2021	
2.o Piano (21-23):	Le PA e i gestori di pubblici servizi interessati adottano lo SPID e la CIE by default: le nuove applicazioni devono nascere SPID e CIE only a meno che non ci siano vincoli normativi o tecnologici, se dedicate a soggetti dotabili di SPID o CIE		Da ottobre 2021 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PA e i gestori di pubblici servizi interessati adottano lo SPID e la CIE by default: le nuove applicazioni devono nascere SPID e CIE only a meno che non ci siano vincoli normativi o tecnologici, se dedicate a soggetti dotabili di SPID o CIE. Le PA che intendono adottare lo SPID di livello 2 e 3 devono anche adottare il "Login with eIDAS" per l'accesso transfrontaliero ai propri servizi.		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		Linea d'azione conclusa con successo
Fine attività prevista:				

Obiettivo:	OB.3.2	Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA14			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	I Comuni subentrano in ANPR			Entro dicembre 2021
2.o Piano (21-23):	I Comuni subentrano in ANPR		• Entro dicembre 2021	
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/09/2022	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2023			

Obiettivo:	OB.3.2	Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA15			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA completano il passaggio alla Piattaforma pagoPA per tutti gli incassi delle PA centrali e locali			Entro dicembre 2021
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		Linea d'azione conclusa con successo
Fine attività prevista:				

Obiettivo:	OB.3.2	Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA20			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PA devono adeguarsi alle evoluzioni previste dall'ecosistema SPID (tra cui OpenID connect, servizi per i minori e gestione degli attributi qualificati)		Da gennaio 2022	
3.o Piano (22-24):	Le PA devono adeguarsi alle evoluzioni previste dall'ecosistema SPID (tra cui OpenID Connect, servizi per i minori e gestione degli attributi qualificati)		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.3.2	Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA21			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PA aderenti a pagoPA e App IO assicurano per entrambe le piattaforme l'attivazione di nuovi servizi in linea con i target sopra descritti e secondo le modalità attuative definite nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)			Entro dicembre 2023
3.o Piano (22-24):	Le PA aderenti a pagoPA e App IO assicurano per entrambe le piattaforme l'attivazione di nuovi servizi in linea con i target sopra descritti e secondo le modalità attuative definite nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)			Entro dicembre 2023
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/09/2022	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2023			

Obiettivo:	OB.3.2	Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA25			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA aderenti a pagoPA e App IO assicurano per entrambe le piattaforme l'attivazione di nuovi servizi in linea con i target sopra descritti e secondo le modalità attuative definite nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)			Entro dicembre 2024
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/09/2022	Stato Attività:		Azione in corso
Fine attività prevista:	31/12/2023			

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 <i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i> Dipartimento della Funzione Pubblica	 REGIONE LAZIO	Logo ente
--	---	---	-----------

OB.3.3 Incrementare il numero di piattaforme per le amministrazioni ed i cittadini

Piano dei Sistemi	Rev. 202x – 202x	Pag.: 114 di 160
-------------------	------------------	------------------

Obiettivo:	OB.3.3	Incrementare il numero di piattaforme per le amministrazioni ed i cittadini		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA17			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA interessate partecipano al tavolo di lavoro per la definizione degli interventi normativi e tecnici finalizzati alla realizzazione della piattaforma SPID		Da gennaio 2021	
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:				

Obiettivo:	OB.3.3	Incrementare il numero di piattaforme per le amministrazioni ed i cittadini		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA18			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA si predispongono per interagire con INAD per l'acquisizione dei domicili digitali dei soggetti in essa presenti		Da marzo 2021	
2.o Piano (21-23):	Le PA si integrano con le API INAD per l'acquisizione dei domicili digitali dei soggetti in essa presenti		Da febbraio 2022	
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.3.3	Incrementare il numero di piattaforme per le amministrazioni ed i cittadini		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA22			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PA centrali e i Comuni, in linea con i target sopra descritti e secondo la roadmap di attuazione prevista dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), dovranno integrarsi alla Piattaforma Notifiche Digitali			Entro dicembre 2023
3.o Piano (22-24):	Le PA centrali e i Comuni, in linea con i target sopra descritti e secondo la roadmap di attuazione prevista dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), dovranno integrarsi alla Piattaforma Notifiche Digitali			Entro dicembre 2023
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/09/2022	Stato Attività:		Azione in corso
Fine attività prevista:	31/12/2023			

Obiettivo:	OB.3.3	Incrementare il numero di piattaforme per le amministrazioni ed i cittadini		
Linea di Azione:	CAP3.PA.LA26			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA centrali e i Comuni, in linea con i target sopra descritti e secondo la roadmap di attuazione prevista dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), dovranno integrarsi alla Piattaforma Notifiche Digitali			Entro dicembre 2024
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/09/2022	Stato Attività:		Azione in corso
Fine attività prevista:	31/12/2023			

Schede Linee di Azione - Infrastrutture

OB.4.1 Migliorare la qualità dei servizi digitali erogati dalle amministrazioni locali migrandone gli applicativi on-premise (data center Gruppo B) verso infrastrutture e servizi cloud qualificati

Obiettivo:	OB.4.1	Migliorare la qualità dei servizi digitali erogati dalle amministrazioni locali migrandone gli applicativi on-premise (data center Gruppo B) verso infrastrutture e servizi cloud qualificati		
Linea di Azione:	CAP4.PA.LA13			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PAL trasmettono all'Agenzia per la cybersicurezza nazionale l'elenco e la classificazione dei dati e dei servizi digitali come indicato nel Regolamento			Entro giugno 2022 (o altro termine indicato nel Regolamento)
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.4.1	Migliorare la qualità dei servizi digitali erogati dalle amministrazioni locali migrandone gli applicativi on-premise (data center Gruppo B) verso infrastrutture e servizi cloud qualificati		
Linea di Azione:	CAP4.PA.LA14			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PAL aggiornano l'elenco e la classificazione dei dati e dei servizi digitali in presenza di dati e servizi ulteriori rispetto a quelli già oggetto di conferimento e classificazione come indicato nel Regolamento		Da luglio 2022 (o altro termine indicato nel Regolamento)	
3.o Piano (22-24):	Le PA aggiornano l'elenco e la classificazione dei dati e dei servizi digitali in presenza di dati e servizi ulteriori rispetto a quelli già oggetto di conferimento e classificazione come indicato nel Regolamento		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.4.1	Migliorare la qualità dei servizi digitali erogati dalle amministrazioni locali migrandone gli applicativi on-premise (data center Gruppo B) verso infrastrutture e servizi cloud qualificati		
Linea di Azione:	CAP4.PA.LA16			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PAL con obbligo di migrazione verso il cloud trasmettono al DTD e all'AGID i piani di migrazione mediante una piattaforma dedicata messa a disposizione dal DTD come indicato nel Regolamento			Entro febbraio 2023 (o altro termine indicato nel Regolamento)
3.o Piano (22-24):	Le PA con obbligo di migrazione verso il cloud trasmettono al Dipartimento per la Trasformazione Digitale e all'AGID i piani di migrazione mediante i canali di comunicazione messi a disposizione dal Dipartimento per la Trasformazione Digitale come indicato nel Regolamento			Entro febbraio 2023
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:			Linea d'azione conclusa con successo	

OB.4.2 Migliorare la qualità e la sicurezza dei servizi digitali erogati dalle amministrazioni centrali migrandone gli applicativi on-premise (Data Center Gruppo B) verso infrastrutture e servizi cloud qualificati (incluso PSN)

Obiettivo:	OB.4.2	Migliorare la qualità e la sicurezza dei servizi digitali erogati dalle amministrazioni centrali migrandone gli applicativi on-premise (Data Center Gruppo B) verso infrastrutture e servizi cloud qualificati (incluso PSN)		
Linea di Azione:	CAP4.PA.LA20			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PAC aggiornano l'elenco e la classificazione dei dati e dei servizi digitali in presenza di dati e servizi ulteriori rispetto a quelli già oggetto di conferimento e classificazione come indicato nel Regolamento		Da luglio 2022 (o altro termine indicato nel Regolamento)	
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.4.2	Migliorare la qualità e la sicurezza dei servizi digitali erogati dalle amministrazioni centrali migrandone gli applicativi on-premise (Data Center Gruppo B) verso infrastrutture e servizi cloud qualificati (incluso PSN)		
Linea di Azione:	CAP4.PA.LA24			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA, ove richiesto dal Dipartimento per la Trasformazione Digitale o da AGID, trasmettono le informazioni relative allo stato di avanzamento dell'implementazione dei piani di migrazione		Da ottobre 2022	
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:			Linea d'azione conclusa con successo	

OB.4.3 Migliorare l'offerta di servizi di connettività per le PA

Obiettivo:	OB.4.3	Migliorare l'offerta di servizi di connettività per le PA			
Linea di Azione:	CAP4.PA.LA09				
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione			Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PAL si approvvigionano sul nuovo catalogo MEPA per le necessità di connettività non riscontrabili nei contratti SPC			Da ottobre 2020	
2.o Piano (21-23):	Le PAL si approvvigionano sul nuovo catalogo MEPA per le necessità di connettività non riscontrabili nei contratti SPC			Da ottobre 2020 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PAL si approvvigionano sul catalogo MEPA per le necessità di connettività non riscontrabili nei contratti SPC			Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:		Fonte di spesa:			
Inizio attività prevista:		Stato Attività:			Linea d'azione conclusa con successo
Fine attività prevista:					

Obiettivo:	OB.4.3	Migliorare l'offerta di servizi di connettività per le PA		
Linea di Azione:	CAP4.PA.LA10			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA possono acquistare i nuovi servizi disponibili nel listino SPC		Da giugno 2021	
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:			Linea d'azione conclusa con successo	

Obiettivo:	OB.4.3	Migliorare l'offerta di servizi di connettività per le PA		
Linea di Azione:	CAP4.PA.LA23			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PA possono acquistare i servizi della nuova gara di connettività SPC		Da maggio 2023	
3.o Piano (22-24):	Le PA possono acquistare i servizi della nuova gara di connettività SPC		Da gennaio 2024	
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:			Linea d'azione conclusa con successo	

Obiettivo:	OB.4.3	Migliorare l'offerta di servizi di connettività per le PA		
Linea di Azione:	CAP4.PA.LA26			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA che hanno acquistato i servizi della nuova gara di connettività SPC terminano la migrazione			Entro dicembre 2024
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/09/2022	Stato	Azione in corso	
Fine attività prevista:	31/12/2024	Attività:		

Schede Linee di Azione - Interoperabilità

OB.5.1 Favorire l'applicazione della Linea guida sul Modello di Interoperabilità da parte degli erogatori di API

Obiettivo:	OB.5.1	Favorire l'applicazione della Linea guida sul Modello di Interoperabilità da parte degli erogatori di API		
Linea di Azione:	CAP5.PA.LA01			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA prendono visione della Linea di indirizzo sull'interoperabilità tecnica per la PA e programmano le azioni per trasformare i servizi per l'interazione con altre PA implementando API conformi		Da settembre 2020	
2.o Piano (21-23):	Le PA prendono visione della Linea di indirizzo sull'interoperabilità tecnica per la PA e programmano le azioni per trasformare i servizi per l'interazione con altre PA implementando API conformi		Da settembre 2020 (in corso)	
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/01/2025	Stato Attività:		Linea di azione Pianificata oltre orizzonte Piano
Fine attività prevista:	tbd			

OB.5.2 Adottare API conformi al Modello di Interoperabilità

Obiettivo:	OB.5.2	Adottare API conformi al Modello di Interoperabilità		
Linea di Azione:	CAP5.PA.LA11			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	Le PA rispondono ai bandi pubblicati per l'erogazione di API su PDND		Da marzo 2023	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/01/2025	Stato Attività:		Linea di azione Pianificata oltre orizzonte Piano
Fine attività prevista:	tbd			

OB.5.3 Modelli e regole per l'erogazione integrata di servizi interoperabili

Obiettivo:	OB.5.3	Modelli e regole per l'erogazione integrata di servizi interoperabili		
Linea di Azione:	CAP5.PA.LA13			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):	I Comuni e le altre amministrazioni coinvolte nei procedimenti SUAP si dotano di piattaforme digitali conformi alle "specifiche tecniche SUAP"		Da giugno 2023	
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista				

Schede Linee di Azione – Sicurezza Informatica

OB.6.1 Aumentare la consapevolezza del rischio cyber (Cyber Security Awareness) nelle PA

Obiettivo:	OB.6.1	Aumentare la consapevolezza del rischio cyber (Cyber Security Awareness) nelle PA		
Linea di Azione:	CAP6.PA.LA01			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA nei procedimenti di acquisizione di beni e servizi ICT devono far riferimento alle Linee guida sulla sicurezza nel procurement ICT		Da settembre 2020	
2.o Piano (21-23):	Le PA nei procedimenti di acquisizione di beni e servizi ICT devono far riferimento alle Linee guida sulla sicurezza nel procurement ICT		Da settembre 2020 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PA nei procedimenti di acquisizione di beni e servizi ICT devono far riferimento alle Linee guida sulla sicurezza nel procurement ICT		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:				

Obiettivo:	OB.6.1	Aumentare la consapevolezza del rischio cyber (Cyber Security Awareness) nelle PA		
Linea di Azione:	CAP6.PA.LA02			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA devono fare riferimento al documento tecnico Cipher Suite protocolli TLS minimi per la comunicazione tra le PA e verso i cittadini		Da novembre 2020	
2.o Piano (21-23):	Le PA devono fare riferimento al documento tecnico Cipher Suite protocolli TLS minimi per la comunicazione tra le PA e verso i cittadini		Da novembre 2020 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PA devono fare riferimento al documento tecnico Cipher Suite protocolli TLS minimi per la comunicazione tra le PA e verso i cittadini		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		
Fine attività prevista:				

Obiettivo:	OB.6.1	Aumentare la consapevolezza del rischio cyber (Cyber Security Awareness) nelle PA		
Linea di Azione:	CAP6.PA.LA03			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA che intendono istituire i CERT di prossimità devono far riferimento alle Linee guida per lo sviluppo e la definizione del modello di riferimento per i CERT di prossimità		Da luglio 2021	
2.o Piano (21-23):	Le PA che intendono istituire i CERT di prossimità devono far riferimento alle Linee guida per lo sviluppo e la definizione del modello di riferimento per i CERT di prossimità		Da gennaio 2023	
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/09/2022	Stato Attività:	Azione in corso	
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.6.1	Aumentare la consapevolezza del rischio cyber (Cyber Security Awareness) nelle PA		
Linea di Azione:	CAP6.PA.LA04			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA valutano l'utilizzo del tool di Cyber Risk Assessment per l'analisi del rischio e la redazione del Piano dei trattamenti			Entro dicembre 2021
2.o Piano (21-23):	Le PA, in funzione delle proprie necessità, possono utilizzare il tool di Cyber Risk Self Assessment per l'analisi del rischio e la redazione del Piano dei trattamenti		Da settembre 2020 (in corso)	
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/01/2025	Stato Attività:		Linea di azione Pianificata oltre orizzonte Piano
Fine attività prevista:	tbd			

Obiettivo:	OB.6.1	Aumentare la consapevolezza del rischio cyber (Cyber Security Awareness) nelle PA		
Linea di Azione:	CAP6.PA.LA05			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA definiscono, sulla base di quanto proposto dal RTD, all'interno dei piani di formazione del personale, interventi sulle tematiche di Cyber Security Awareness			Entro marzo 2022
2.o Piano (21-23):	Le PA possono definire, in funzione delle proprie necessità, all'interno dei piani di formazione del personale, interventi sulle tematiche di Cyber Security Awareness			Entro dicembre 2022
3.o Piano (22-24):	Le PA possono definire, in funzione delle proprie necessità, all'interno dei piani di formazione del personale, interventi sulle tematiche di Cyber Security Awareness			Entro dicembre 2022
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.6.1	Aumentare la consapevolezza del rischio cyber (Cyber Security Awareness) nelle PA		
Linea di Azione:	CAP6.PA.LA06			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA si adeguano alle Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni aggiornate			Entro giugno 2022
2.o Piano (21-23):	Le PA si adeguano alle Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni aggiornate			Entro dicembre 2023
3.o Piano (22-24):	Le PA continuano a seguire le Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			

OB.6.2 Aumentare il livello di sicurezza informatica dei portali istituzionali della Pubblica Amministrazione

Obiettivo:	OB.6.2	Aumentare il livello di sicurezza informatica dei portali istituzionali della Pubblica Amministrazione		
Linea di Azione:	CAP6.PA.LA07			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA devono consultare la piattaforma Infosec aggiornata per rilevare le vulnerabilità (CVE) dei propri asset		Da gennaio 2021	
2.o Piano (21-23):	Le PA devono consultare la piattaforma Infosec aggiornata per rilevare le vulnerabilità (CVE) dei propri asset		Da dicembre 2021	
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/01/2025	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	tbd			

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica	 REGIONE LAZIO	Logo ente
--	--	---	-----------

Obiettivo:	OB.6.2	Aumentare il livello di sicurezza informatica dei portali istituzionali della Pubblica Amministrazione		
Linea di Azione:	CAP6.PA.LA08			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA devono mantenere costantemente aggiornati i propri portali istituzionali e applicare le correzioni alle vulnerabilità		Da maggio 2021	
2.o Piano (21-23):	Le PA devono mantenere costantemente aggiornati i propri portali istituzionali e applicare le correzioni alle vulnerabilità		Da dicembre 2021	
3.o Piano (22-24):	Le PA devono mantenere costantemente aggiornati i propri portali istituzionali e applicare le correzioni alle vulnerabilità		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/09/2022	Stato Attività:	Azione in corso	
Fine attività prevista:	31/12/2024			

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
---	---	--	------------------

Schede Linee di Azione – Leve per l’Innovazione

OB.7.1 Dare impulso allo sviluppo delle Smart Cities e dei Borghi del Futuro

Obiettivo:	OB.7.1	Dare impulso allo sviluppo delle Smart Cities e dei Borghi del Futuro		
Linea di Azione:	CAP7.PA.LA07			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PA, nell'ambito della pianificazione per l'attuazione della propria strategia digitale, valutano gli strumenti di procurement disponibili		Da dicembre 2020 (in corso)	
3.o Piano (22-24):	Le PA, nell'ambito della pianificazione per l'attuazione della propria strategia digitale, valutano gli strumenti di procurement innovativo disponibili		Linee di azione ancora vigenti	
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.7.1	Dare impulso allo sviluppo delle Smart Cities e dei Borghi del Futuro		
Linea di Azione:	CAP7.PA.LA09			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PA, che ne hanno necessità, programmano i fabbisogni di innovazione, beni e servizi innovativi per l'anno 2023			Entro ottobre 2022
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		Linea d'azione conclusa con successo
Fine attività prevista:				

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica	 REGIONE LAZIO	Logo ente
---	---	---	-----------

Obiettivo:	OB.7.1	are impulso allo sviluppo delle Smart Cities e dei Borghi del Futuro		
Linea di Azione:	CAP7.PA.LA10			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PA, che ne hanno necessità, programmano i fabbisogni di innovazione, beni e servizi innovativi per l'anno 2024			Entro ottobre 2023
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:	 	Linea d'azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.7.1	Dare impulso allo sviluppo delle Smart Cities e dei Borghi del Futuro		
Linea di Azione:	CAP7.PA.LA17			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/01/2025	Stato Attività:		Linea di azione Pianificata oltre orizzonte Piano
Fine attività prevista:	tbd			

Obiettivo:	OB.7.1	Dare impulso allo sviluppo delle Smart Cities e dei Borghi del Futuro		
Linea di Azione:	CAP7.PA.LA18			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/09/2022	Stato Attività:	Azione in corso	
Fine attività prevista:	31/12/2024			

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
---	---	--	------------------

OB.7.2 Rafforzare le competenze digitali per la PA e per il Paese e favorire l'inclusione digitale

Obiettivo:	OB.7.2	Rafforzare le competenze digitali per la PA e per il Paese e favorire l'inclusione digitale		
Linea di Azione:	CAP7.PA.LA16			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PA, in funzione delle proprie necessità, utilizzano tra i riferimenti per i propri piani di azione quanto previsto nel Piano operativo della strategia nazionale per le competenze digitali aggiornato		Da aprile 2023	
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		Linea d'azione conclusa con successo
Fine attività prevista:				

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>Logo ente</p>
---	---	--	------------------

Schede Linee di Azione - Governare la trasformazione digitale

OB.8.1 Rafforzare le leve per l'innovazione delle PA e dei territori Coinvolgimento attivo delle amministrazioni e dei territori

Obiettivo:	OB.8.1	Rafforzare le leve per l'innovazione delle PA e dei territori Coinvolgimento attivo delle amministrazioni e dei territori		
Linea di Azione:	CAP8.PA.LA15			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA programmano i fabbisogni di innovazione, beni e servizi innovativi per l'anno 2023			Entro ottobre 2022
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.8.1	Rafforzare le leve per l'innovazione delle PA e dei territori Coinvolgimento attivo delle amministrazioni e dei territori		
Linea di Azione:	CAP8.PA.LA32			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PA in base alle proprie esigenze, partecipano alle iniziative di formazione per RTD e loro uffici proposte da AGID		Da gennaio 2022	
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.8.1	Rafforzare le leve per l'innovazione delle PA e dei territori Coinvolgimento attivo delle amministrazioni e dei territori		
Linea di Azione:	CAP8.PA.LA33			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):				
2.o Piano (21-23):	Le PA, in base alle proprie esigenze, partecipano alle iniziative di formazione per RTD e loro uffici proposte da AGID e contribuiscono alla definizione di moduli formativi avanzati da mettere a disposizione di tutti i dipendenti della PA		Da gennaio 2023	
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica</p>	 <p>REGIONE LAZIO</p>	Logo ente
---	---	--	-----------

OB.8.2 Rafforzare le competenze digitali per la PA e per il Paese e favorire l'inclusione digitale

Obiettivo:	OB.8.2	Rafforzare le competenze digitali per la PA e per il Paese e favorire l'inclusione digitale		
Linea di Azione:	CAP8.PA.LA22			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA aggiornano i piani di azione secondo quanto previsto nel Piano strategico nazionale per le competenze digitali		Da febbraio 2021	
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 <i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i> Dipartimento della Funzione Pubblica	 REGIONE LAZIO	Logo ente
--	---	--	-----------

Obiettivo:	OB.8.2	Rafforzare le competenze digitali per la PA e per il Paese e favorire l'inclusione digitale		
Linea di Azione:	CAP8.PA.LA23			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA aggiornano i piani di azione secondo quanto previsto nel Piano strategico nazionale per le competenze digitali		Da febbraio 2022	
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		
Fine attività prevista:	31/12/2024			

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica	 REGIONE LAZIO	Logo ente
---	---	---	-----------

OB.8.3 Migliorare i processi di trasformazione digitale e di innovazione della PA Il monitoraggio del Piano triennale

Obiettivo:	OB.8.3	Migliorare i processi di trasformazione digitale e di innovazione della PA Il monitoraggio del Piano triennale		
Linea di Azione:	CAP8.PA.LA24			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA partecipano alle attività di monitoraggio predisponendosi per la misurazione delle baseline dei Risultati Attesi del Piano secondo le modalità definite da AGID e Dipartimento per la Trasformazione Digitale			Entro dicembre 2020
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.8.3	Migliorare i processi di trasformazione digitale e di innovazione della PA Il monitoraggio del Piano triennale		
Linea di Azione:	CAP8.PA.LA29			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA partecipano alle attività di formazione secondo le indicazioni fornite da AGID		Da marzo 2022	
2.o Piano (21-23):				
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			

Obiettivo:	OB.8.3	Migliorare i processi di trasformazione digitale e di innovazione della PA Il monitoraggio del Piano triennale		
Linea di Azione:	CAP8.PA.LA30			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA coinvolte rilasciano il Format PT compilato			Entro maggio 2022
2.o Piano (21-23):	Le PA possono adottare la soluzione online per la predisposizione del "Format PT"		Da luglio 2023	
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:		Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:		Stato Attività:		Linea d'azione conclusa con successo
Fine attività prevista:				

Obiettivo:	OB.8.3	Migliorare i processi di trasformazione digitale e di innovazione della PA Il monitoraggio del Piano triennale		
Linea di Azione:	CAP8.PA.LA31			
Piano AgID di riferimento	Linee di azione ed attività a carico della Amministrazione che redige il Piano il Responsabile indicato ne controlla l'avanzamento e l'attuazione		Inizio attività prevista da AgID	Scadenza
1.o Piano (20-22):	Le PA partecipano alle attività di monitoraggio per la misurazione dei target degli Risultati Attesi del Piano secondo le modalità definite da AGID e Dipartimento per la Trasformazione Digitale			Entro dicembre 2022
2.o Piano (21-23):	Le PA panel partecipano alle attività di monitoraggio del Piano triennale secondo le modalità definite da AGID			Entro dicembre 2023
3.o Piano (22-24):				
Responsabile:	RTD	Fonte di spesa:		
Inizio attività prevista:	01/06/2023	Stato Attività:		Linea d'azione pianificata
Fine attività prevista:	31/12/2024			