



Piano Triennale  
per l'informatica  
nella Pubblica  
Amministrazione

Stato di attuazione  
delle Linee d'Azione  
Aggiornamento  
2021-2023



## Sommario

<b>Introduzione – Breve nota alla lettura .....</b>	<b>2</b>
<b>Capitolo 1 – Servizi.....</b>	<b>3</b>
<b>Capitolo 2 – Dati.....</b>	<b>6</b>
<b>Capitolo 3 – Piattaforme.....</b>	<b>9</b>
<b>Capitolo 4 – Infrastrutture.....</b>	<b>14</b>
<b>Capitolo 5 – Interoperabilità .....</b>	<b>17</b>
<b>Capitolo 6 – Sicurezza Informatica .....</b>	<b>19</b>
<b>Capitolo 7 – Leve per l’Innovazione .....</b>	<b>20</b>
<b>Capitolo 8 – Governare la trasformazione digitale.....</b>	<b>24</b>

## Introduzione – Breve nota alla lettura

Il presente documento è stato realizzato a integrazione del [Piano Triennale 2021-2023](#) (Piano, PT), come supporto informativo per una lettura di sintesi e una comparazione delle diverse Linee di Azione (LA) rispetto a quanto previsto nella precedente edizione, il [Piano Triennale 2020-2022](#).

In particolare, la tabella di seguito riportata fornisce in modo schematico la situazione aggiornata alla data di pubblicazione del Piano 2021-2023 e costituisce un quadro di riferimento dello stato di attuazione delle Linee di Azione.

La tabella è stata impostata seguendo la logica della struttura del documento PT 2021-2023, elencando le LA ripartite per Capitoli con le seguenti informazioni:

- **Cod. Ob. – Cod. LA:** gli identificativi dei Codici Obiettivo e i Codici Linea di Azione contenuti nella versione pubblicata del Piano Triennale 2021-2023.
- **Data:** la data contenuta nella versione pubblicata del Piano Triennale 2021-2023.
- **Descrizione della Linea di Azione:** la descrizione completa della LA contenuta nella versione pubblicata del Piano Triennale 2021-2023.
- **Status:** lo Status di attuazione della LA rispetto al precedente Piano Triennale 2020-2022:
  - **Conclusa:** LA conclusa e non riproposta.
  - **In corso:** la data di conclusione prevista è successiva alla pubblicazione del PT 2021-23 e del presente documento di sintesi.
  - **Ripianificata:** la data di conclusione è stata ridefinita a seguito di cambiamenti/modifiche intercorse dalla precedente versione del PT.
  - **Riformulata:** i contenuti sono stati riformulati per rispondere a differenti esigenze rispetto dalla precedente versione del PT.
  - **Nuova:** LA non presente nella versione precedente del PT.
- **Risultati/Output:** per le LA – Status Conclusa, sono brevemente descritti:
  - **Rilasci,** materiale e risorse web consultabili e disponibili attraverso il link indicato,
  - **Output informativi,** brevi commenti e elementi informativi di riferimento.

Inoltre, a seguito dell'attività di aggiornamento, all'interno del Piano Triennale 2021 – 2023 non sono più presenti alcune linee d'azione, in considerazione, a seconda dei singoli casi, di marcati cambiamenti del contesto strategico e/o normativo, oppure dalla valutazione di non dare evidenza di alcune specifiche attività più di dettaglio all'interno di questa edizione del Piano.

Per completezza, si è ritenuto di tenerne traccia in una ulteriore Tabella di sintesi (Linee di Azione non più presenti nella versione pubblicata del PT 2021- 2023) proposta alla fine del presente documento.



## Capitolo 1 – Servizi

COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.1.1 - CAP1.LA01</b>	entro 30/06/2022	Predisposizione di un'area in Developers Italia finalizzata alla condivisione delle valutazioni comparative svolte dalle PA in relazione all'acquisizione di software nonché di altro materiale finalizzato alla cooperazione tra amministrazioni in materia di sviluppo e conduzione di servizi applicativi - (DTD)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.1.1 - CAP1.LA02</b>	entro 31/12/2020	Rilascio di un documento di guida allo sviluppo e gestione di software secondo il modello open source - (DTD)	CONCLUSA	<a href="#">Consulta la guida</a>
<b>OB.1.1 - CAP1.LA03</b>	entro 31/07/2021	Rilascio del primo set organico di strumenti avanzati per l'analisi statistica web in relazione alla piattaforma Web Analytics Italia (WAI) - (AGID, DTD)	CONCLUSA	Nel corso del 2020 sono state sviluppate una serie di funzioni; tra esse i widget per le PA da incorporare nei siti web per la pubblicazione e aggiornamento automatico delle statistiche del singolo sito. Tutti i riferimenti sono disponibili sul <a href="#">sito di progetto</a> .
<b>OB.1.1 - CAP1.LA04</b>	entro 31/01/2021	Rilascio nuova release della piattaforma Cloud Marketplace (catalogo dei servizi Cloud qualificati da AGID per la PA) al fine di migliorare la fruibilità e l'utilizzo della stessa da parte di fornitori e PA - (AGID)	CONCLUSA	Consulta il <a href="#">Catalogo dei servizi Cloud per la PA qualificati</a>
<b>OB.1.1 - CAP1.LA05</b>	entro 31/01/2021	Avvio di un roadshow sul territorio per illustrare i percorsi di qualificazione dei servizi cloud - (AGID)	CONCLUSA	Nel corso dell'ultimo trimestre del 2020 AGID ha organizzato una serie di eventi online di accompagnamento dedicati alle PA centrali e locali e ai fornitori di servizi cloud per illustrare la Strategia Cloud.
<b>OB.1.1 - CAP1.LA06</b>	entro 31/08/2022	Definizione del modello di integrazione tra Cloud Marketplace e piattaforma AcquistinretePA di Consip - (Consip)	RIFORMULATA RIPIANIFICATA	
<b>OB.1.1 - CAP1.LA07</b>	entro 31/12/2021	Avvio pubblicazione gare strategiche per Servizi SaaS Public Cloud - (Consip)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.1.1 - CAP1.LA09</b>	entro 31/12/2022	Realizzazione del modello integrato Cloud Marketplace e piattaforma AcquistinretePA di Consip - (Consip)	RIFORMULATA RIPIANIFICATA	
<b>OB.1.1 - CAP1.LA10</b>	entro 31/08/2021	Rilascio della funzionalità di widget embedding per i siti PA in relazione alla piattaforma Web Analytics Italia - (AGID, DTD)	CONCLUSA	Nel corso del 2020 sono state sviluppate una serie di funzioni, tra cui i widget per le PA da incorporare nei siti web per la pubblicazione e aggiornamento automatico delle statistiche del singolo sito.
<b>OB.1.1 - CAP1.LA11</b>	entro 31/12/2021	Predisposizione dell'accesso ai flussi dati Web Analytics Italia via API - (AGID)	RIFORMULATA	
<b>OB.1.1 - CAP1.LA14</b>	entro 31/12/2022	Predisposizione e disponibilità dei dati Web Analytics Italia in formato aperto - (AGID)	RIFORMULATA	



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.1.2 - CAP1.LA15</b>	entro 30/09/2020	Pubblicazione dell'analisi degli obiettivi di accessibilità comunicati dalle PA - (AGID)	CONCLUSA	<a href="#">Report - Obiettivi di Accessibilità 2020</a>
<b>OB.1.2 - CAP1.LA16</b>	entro 31/05/2021	Pubblicazione delle linee guida di design contenenti regole, standard e guide tecniche, secondo l'articolo 71 del CAD - (AGID)	CONCLUSA	<a href="#">Linee guida di design per i servizi digitali della PA – In attesa di adozione definitiva</a>
<b>OB.1.2 - CAP1.LA17</b>	entro 30/09/2021	Definizione e lancio di un piano di comunicazione sulle attività da effettuare per comuni e scuole per l'adesione ai modelli standard per lo sviluppo dei siti - (DTD)	CONCLUSA	Nell'ambito del progetto Designers Italia sono state organizzate attività di comunicazione e accompagnamento per supportare le scuole e i comuni nell'adozione dei modelli standard dei siti web. In particolare, è stato definito un piano di comunicazione per quanto concerne il modello dei siti web dei Comuni comprensivo di convenzioni e azioni concrete su sito web, area news, pubblicazione Medium, social media, ed eventi pubblici dedicati in particolare alla formazione.
<b>OB.1.2 - CAP1.LA18</b>	entro 31/05/2021	Attività di disseminazione, divulgazione e test di usabilità della piattaforma di monitoraggio dell'accessibilità "WADcher - Web Accessibility Directive Decision Support Environment" per i siti web della PA - (AGID, CNR)	CONCLUSA	Nel corso del 2020 è stato organizzato un incontro online con 200 PA per la presentazione del progetto Wadcher in collaborazione con il CNR di Pisa. Il progetto Wadcher è stato presentato, insieme alla piattaforma nazionale Form.Agid.gov.it, al meeting EU Wadex. Nel corso dell'anno sono state contattate 7 amministrazioni regionali e locali per la promozione della piattaforma e per la partecipazione volontaria ai test di usabilità. I risultati sono condivisi al board di Wadcher e ai rappresentanti della Commissione Europea.
<b>OB.1.2 - CAP1.LA19</b>	entro 31/12/2020	Analisi accessibilità e usabilità delle pagine web che le Amministrazioni devono pubblicare nel rispetto delle attività previste dal Regolamento Europeo 2018/1724 su Single Digital Gateway - (AGID)	CONCLUSA	Nell'ambito delle proprie attività istituzionali AGID ha condotto specifiche analisi sull'accessibilità e sull'usabilità delle pagine web che le PA devono pubblicare nel rispetto delle attività previste da SDG.
<b>OB.1.2 - CAP1.LA20</b>	entro 30/06/2021	Rilevazione del numero delle dichiarazioni di accessibilità relative alle app mobile delle PA pubblicate dalle amministrazioni tramite form.agid.gov.it - (AGID)	CONCLUSA	<a href="#">Primo monitoraggio primo monitoraggio sulle dichiarazioni delle PA</a>
<b>OB.1.2 - CAP1.LA22</b>	entro 31/12/2021	Monitoraggio dei criteri di accessibilità dei siti web e delle app delle PA (secondo Direttiva UE 2016/2102 e Linee guida AGID accessibilità) e invio della relazione ufficiale alla Commissione europea con gli esiti del monitoraggio - (AGID)	IN CORSO	
<b>OB.1.1 - CAP1.LA23</b>	entro 31/01/2022	Pubblicazione regolamento recante i livelli minimi di sicurezza, capacità elaborativa, risparmio energetico e affidabilità delle infrastrutture digitali per la PA e, le caratteristiche di qualità, sicurezza, performance e scalabilità, portabilità dei servizi cloud per la pubblica	NUOVA	



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
		amministrazione, nonché le modalità di qualificazione dei servizi cloud per la pubblica amministrazione 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) - (AGID)		
<b>OB.1.2 - CAP1.LA24</b>	entro 31/12/2021	Pubblicazione dell'elenco dei criteri di successo non soddisfatti con maggiore frequenza dalle PA, come rilevato nel campione di siti web monitorato da AGID - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.1.2 - CAP1.LA25</b>	entro 31/12/2022	Pubblicazione dell'elenco dei criteri di successo non soddisfatti con maggiore frequenza dalle PA, come rilevato nel campione di siti web monitorato da AGID - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.1.2 - CAP1.LA26</b>	entro 31/12/2022	Definizione di un indicatore di accessibilità, a partire dal campione monitorato da AGID - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.1.3 - CAP1.LA27</b>	entro 31/12/2022	Completamento degli sviluppi tecnologici delle componenti della Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) e del Catalogo Nazionale dei Dati necessarie per integrare il Single Digital Gateway europeo con i procedimenti amministrativi nazionali in ambito del Regolamento UE 2018/1724 - (DTD)	NUOVA	
<b>OB.1.3 - CAP1.LA28</b>	entro 31/12/2022	Completamento degli sviluppi delle componenti nazionali per l'interoperabilità europea, diverse dalla Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) e del Catalogo Nazionale dei Dati, necessarie per integrare il Single Digital Gateway europeo con i procedimenti amministrativi nazionali in ambito del Regolamento UE 2018/1724 - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.1.3 - CAP1.LA29</b>	entro 31/12/2022	Completamento specifiche tecniche Single Digital Gateway per l'implementazione delle procedure a carico delle Pubbliche Amministrazioni competenti - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.1.3 - CAP1.LA30</b>	entro 31/12/2023	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 - (Amministrazioni coinvolte)	NUOVA	



## Capitolo 2 – Dati

COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.2.1 - CAP2.LA01</b>	entro 31/12/2020	Identificazione della baseline delle basi di dati di interesse nazionale - (AGID, DTD)	CONCLUSA	L'elenco delle basi di dati di interesse nazionale è disponibile nella <a href="#">pagina dedicata del sito AGID</a> .
<b>OB.2.1 - CAP2.LA02</b>	entro 31/12/2020	Costruzione dell'indicatore per i dataset di tipo dinamico e definizione delle modalità di misurazione - (AGID, DTD)	CONCLUSA	Alla luce della situazione attuale si prevede a fine 2021 un target di crescita fino a 50 dataset di tipo dinamico documentati nel catalogo nazionale dati.gov.it, 150 a fine 2022 e 300 a fine 2023. La modalità di misurazione avviene attraverso il catalogo nazionale dei dati di tipo aperto.



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.2.1 - CAP2.LA03</b>	entro 31/12/2020	Identificazione dei dataset per il monitoraggio INSPIRE con la definizione del relativo target - (AGID)	CONCLUSA	<p>L'identificazione dei dataset territoriali è basata sulle disposizioni di cui alla Decisione di Esecuzione (UE) 2019/1372 della CE recante attuazione della direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio. Sulla base di tale Decisione, l'identificazione è avvenuta considerando l'indicatore DSi1.1 che fornisce il numero di set di dati territoriali per i quali esistono metadati. Tale indicatore è stato valorizzato con il numero dei dataset rilevato attraverso la raccolta (harvesting) ufficiale effettuata il 16 dicembre 2020 da parte del geoportale INSPIRE dal Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali (RNDT), servizio di ricerca ufficiale nazionale ai fini di INSPIRE. Sono stati quindi individuati gli indicatori relativi a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il numero di set di dati territoriali per i quali esiste sia il servizio di consultazione che quello per lo scaricamento (indicatore NSi2);</li> <li>- il numero di set di dati territoriali per i quali esiste il servizio di consultazione (indicatore NSi2.1);</li> <li>- il numero di set di dati territoriali per i quali esiste il servizio per lo scaricamento (indicatore NSi2.2).</li> </ul> <p>Sulla base di tali indicatori e dei loro valori rilevati dal monitoraggio INSPIRE è stata definita la baseline per il R.A.2.1c</p>
<b>OB.2.2 - CAP2.LA06</b>	entro 31/12/2020	Aggiornamento degli standard di riferimento dei cataloghi nazionali - (AGID, DTD)	CONCLUSA	Nel corso del 2020 sono stati aggiornati ai relativi standard di riferimento i due cataloghi nazionali gestiti da AGID: il Catalogo dati geografici (geodati.gov.it) e il Catalogo dei dati aperti (dati.gov.it).
<b>OB.2.2 - CAP2.LA07</b>	entro 31/12/2020	Definizione degli indicatori per i risultati attesi, delle modalità di monitoraggio e delle relative baseline - (AGID, DTD)	CONCLUSA	Nella prima parte del 2020 sono stati definiti gli indicatori per i risultati attesi sulla base di specifici elementi che prescindevano dalle novità introdotte dal D.L. 76/2020 in materia di dati.
<b>OB.2.2 - CAP2.LA08</b>	entro 31/12/2022	Adozione delle Linee guida contenenti regole tecniche per l'attuazione della norma di recepimento della Direttiva (EU) 2019/1024 relativa all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico - (AGID)	RIPIANIFICATA RIFORMULATA	



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.2.3 - CAP2.LA10</b>	entro 31/12/2020	Costituzione di un gruppo di lavoro multidisciplinare (in ambito PA, accademico, della ricerca e privato) finalizzato: alla redazione di un Libro Verde che enuclei le principali problematiche/sfide poste dall'attuale data governance del patrimonio informativo pubblico e alla stesura della Strategia nazionale dati - (AGID, DTD)	CONCLUSA	È stato costituito uno specifico gruppo di lavoro con l'obiettivo di guidare le attività volte alla stesura di un documento formale di raccomandazioni da porre alle basi di un DPCM in materia di Strategia Dati. Il gruppo di lavoro è composto da rappresentanti del DTD, del Ministero dell'Interno, del MEF, del DFP, da Agenzia delle Entrate, INPS, ISTAT, Sogei, AGID, PagoPA, MIUR, INAIL e IPZS.
<b>OB.2.3 - CAP2.LA11</b>	entro 31/12/2020	Identificazione e adozione della licenza aperta di riferimento nazionale - (AGID, DTD)	CONCLUSA	La misurazione viene effettuata sulla base della licenza CC BY 4.0 promossa dalle <a href="#">Linee Guida AGID</a> .
<b>OB.2.3 - CAP2.LA12</b>	entro 31/01/2021	Definizione di iniziative di formazione e di sensibilizzazione rivolte ai Responsabili per la transizione al digitale e al personale delle amministrazioni sui temi relativi alle politiche di gestione del dato (qualità, processi, riutilizzo, licenza, formati) in raccordo con le iniziative sul tema delle competenze digitali - (AGID, DTD)	CONCLUSA	Già a partire dal 2020 sono stati svolti webinar e eventi di formazione sui dati e le relative policy di condivisione e riutilizzo.
<b>OB.2.1 - CAP2.LA16</b>	entro 31/12/2021	I ciclo di formazione e sensibilizzazione alle PA titolari di dati aperti e/o di dati territoriali per le attività relative alla documentazione dei dati aperti dinamici e alla disponibilità dei dataset territoriali attraverso i servizi di rete INSPIRE - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.2.1 - CAP2.LA17</b>	entro 31/12/2022	Il ciclo di formazione e sensibilizzazione alle PA titolari di dati aperti e/o di dati territoriali per le attività relative alla documentazione dei dati aperti dinamici e alla disponibilità dei dataset territoriali attraverso i servizi di rete INSPIRE - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.2.2 - CAP2.LA18</b>	entro 31/12/2021	I ciclo di formazione e sensibilizzazione alle PA per le attività relative alla qualità dei metadati - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.2.2 - CAP2.LA19</b>	entro 30/06/2022	Rilascio del National Data Catalog per l'interoperabilità semantica - (DTD)	NUOVA	



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.2.3 - CAP2.LA20</b>	entro 31/12/2021	Pubblicazione documento strategico di alto livello sul tema della governance dei dati - Agenda nazionale dati - (DTD)	NUOVA	

### Capitolo 3 – Piattaforme

COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.3.1 - CAP3.LA01</b>	entro 30/06/2022	Revisione della normativa in materia di FSE - (DTD, Ministero Salute, MEF e AGID in collaborazione con Regioni e Province Autonome)	RIFORMULATA RIPIANIFICATA	
<b>OB.3.1 - CAP3.LA03</b>	entro 31/12/2022	Standardizzazione del modello di gestione e conservazione dei dati e documenti sanitari del FSE - (AGID)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.3.1 - CAP3.LA05</b>	entro 31/12/2022	Raccolta ragionata delle guide implementative dei dati e documenti sanitari prodotte da parte degli specifici gruppi di lavoro regionali - (AGID, in collaborazione con Regioni e Province Autonome)	IN CORSO	
<b>OB.3.1 - CAP3.LA12</b>	entro 31/12/2022	Definizione di una proposta di Modello di erogazione dei servizi, inclusi quelli aggiuntivi - (MEF-DAG)	RIFORMULATA RIPIANIFICATA	
<b>OB.3.1 - CAP3.LA13</b>	entro 31/12/2021	Predisposizione e pubblicazione del template per la richiesta di adesione al fine di una raccolta strutturata delle informazioni, tramite questionario di assesment, necessarie alla customizzazione dei servizi sulle Amministrazioni interessate ad attivare i servizi NoiPA - (MEF-DAG)	RIFORMULATA RIPIANIFICATA	
<b>OB.3.1 - CAP3.LA14</b>	entro 31/03/2023	Consolidamento e diffusione del Modello di erogazione dei servizi definiti - (MEF-DAG)	RIFORMULATA RIPIANIFICATA	
<b>OB.3.1 - CAP3.LA15</b>	entro 31/12/2021	Definizione di un Modello a supporto dell'adesione a NoiPA - (MEF-DAG)	RIFORMULATA RIPIANIFICATA	



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.3.1 - CAP3.LA17</b>	entro 30/09/2020	Realizzazione di un cruscotto per il monitoraggio della qualità dei dati presenti in IPA. La validazione delle informazioni seguirà i seguenti criteri: sintassi, obbligatorietà, relazioni fra dati, congruenza con fonti esterne e univocità - (AGID, DTD)	CONCLUSA	AGID e Dipartimento per la trasformazione digitale hanno realizzato <a href="#">un cruscotto per il monitoraggio della qualità dei dati presenti in IPA, presente nel "Nuovo portale IPA"</a> .
<b>OB.3.2 - CAP3.LA19</b>	entro 31/12/2020	Pubblicazione di un applicativo online (sistema di onboarding) per facilitare l'accesso al sistema SPID - (AGID)	CONCLUSA	<a href="#">Diventare fornitori di servizi SPID</a>
<b>OB.3.2 - CAP3.LA20</b>	entro 31/03/2021	Avvio di azioni di accompagnamento per favorire l'adozione e l'utilizzo di SPID su alcune pubbliche amministrazioni target di rilevanza nazionale e regionale - (AGID, DTD)	CONCLUSA	Nel 2020 sono stati organizzati una serie di appuntamenti online sul tema dell'identità digitale rivolti a RTD, al personale pubblico dei sistemi informativi, ai fornitori pubblici e privati di soluzioni software e alle associazioni di categoria. ( <a href="#">ciclo di incontri su SPID</a> )
<b>OB.3.2 - CAP3.LA21</b>	entro 31/12/2021	Messa a disposizione di un servizio di assistenza e supporto dedicato ai fornitori di servizi che vogliono entrare in SPID - (AGID)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.3.2 - CAP3.LA23</b>	entro 31/12/2020	Avvio di un tavolo di lavoro per agevolare ed incrementare l'integrazione della CIE come strumento di autenticazione per i servizi online - (IPZS)	CONCLUSA	Nel 2020 è stato avviato con IPZS un tavolo di lavoro per agevolare l'integrazione della CIE come strumento di autenticazione per i servizi online.
<b>OB.3.2 - CAP3.LA24</b>	entro 31/12/2021	Attività di comunicazione e sensibilizzazione per Comuni non subentrati - (Ministero dell'Interno)	IN CORSO	
<b>OB.3.2 - CAP3.LA25</b>	entro 31/12/2022	Attività di supporto tecnico ed organizzativo per i Comuni subentrati - (Ministero dell'Interno)	IN CORSO	
<b>OB.3.2 - CAP3.LA26</b>	entro 31/12/2020	Attività di sensibilizzazione delle amministrazioni, attraverso il coinvolgimento delle Regioni e delle Province Autonome, partendo da quelle che svolgono funzioni di intermediario tecnologico, per favorire l'aumento del numero di adesioni e di transazioni sul sistema - (PagoPA S.p.A.)	CONCLUSA	<a href="#">Approfondimento</a>
<b>OB.3.2 - CAP3.LA27</b>	entro 31/10/2020	Aggiornamento dello standard OPI per arricchire il flusso informativo tra PA e banca tesoreria/cassiera - (AGID)	CONCLUSA	<a href="#">Pagina di approfondimento su Siope +</a>



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.3.2 - CAP3.LA28</b>	entro 31/12/2020	Avvio dell'adesione al SIOPE+ delle istituzioni scolastiche - (AGID, Provincia Autonoma di Trento)	CONCLUSA	<a href="#">Pagina di approfondimento su Siope +</a>
<b>OB.3.2 - CAP3.LA29</b>	entro 31/03/2021	Verifica assenza criticità utilizzo da parte delle istituzioni scolastiche della versione dello standard OPI in esercizio - (MEF-RGS, Ministero dell'Istruzione, Banca d'Italia)	CONCLUSA	<a href="#">Pagina di approfondimento su Siope +</a>
<b>OB.3.2 - CAP3.LA30</b>	entro 31/12/2021	Avvio dell'adesione volontaria al SIOPE+ da parte delle istituzioni scolastiche statali su tutto il territorio nazionale con il coordinamento del Ministero dell'Istruzione - (Ministero dell'Istruzione)	RIPIANIFICATA RIFORMULATA	
<b>OB.3.2 - CAP3.LA31</b>	entro 31/03/2022	Definizione ed emissione di una versione evolutiva dello standard OPI - (AGID)	IN CORSO	
<b>OB.3.2 - CAP3.LA32</b>	entro 31/07/2022	Analisi tipologie di pubbliche amministrazioni non ancora in SIOPE+ al fine di individuare eventuali modifiche necessarie a facilitarne l'adesione - (MEF-RGS, Banca d'Italia, AGID)	IN CORSO	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA33</b>	entro 31/12/2020	Attività di sensibilizzazione delle amministrazioni, anche attraverso il coinvolgimento delle altre amministrazioni centrali, delle Regioni e degli enti locali, per favorire l'ampliamento dell'offerta di servizi pubblici e l'aumento del numero di adesioni e di transazioni - (PagoPA S.p.A.)	CONCLUSA	L'attività è di carattere continuativo. Sono stati oggetto di primo contatto le principali amministrazioni centrali e locali, Casse Previdenziali e Assistenziali ed Enti vigilati, e le ASL.
<b>OB.3.3 - CAP3.LA34</b>	entro 31/12/2020	Pubblicazione di App IO negli store e pubblicazione e promozione del portale di onboarding su IO dedicato a sviluppatori e Pubbliche Amministrazioni - (PagoPA S.p.A.)	CONCLUSA	<a href="#">Consulta l'approfondimento</a>
<b>OB.3.3 - CAP3.LA35</b>	entro 31/12/2020	Avvio dei servizi di notifica delle principali amministrazioni centrali (INPS, Agenzia Entrate, INAIL, Agenzia Entrate Riscossione, ACI, MIT - Direzione generale Motorizzazione, MEF-DAG) disponibili su IO - (PagoPA S.p.A. in collaborazione con le Amministrazioni aderenti)	CONCLUSA	È stato effettuato l'onboarding dei principali Enti su App Io ed è in corso la progressiva integrazione dei loro servizi in modo incrementale.
<b>OB.3.3 - CAP3.LA36</b>	entro 31/12/2020	Consolidamento delle Linea Guida INAD - (AGID)	CONCLUSA	<a href="#">Consulta le linee guida INAD</a>
<b>OB.3.3 - CAP3.LA37</b>	entro 30/09/2021	Pubblicazione delle Linee Guida INAD - (AGID)	CONCLUSA	<a href="#">Consulta le linee guida INAD</a>



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.3.3 - CAP3.LA38</b>	entro 30/12/2022	Campagne di comunicazione per l'utilizzo delle funzionalità dell'INAD da parte di tutte le pubbliche amministrazioni e dei cittadini - (AGID, DTD)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA43</b>	entro 31/10/2021	POC della PDND Interoperabilità - (PagoPA S.p.A.)	CONCLUSA	È stata rilasciata la prima versione che è in uso. Il progetto è in continua evoluzione.
<b>OB.3.3 - CAP3.LA44</b>	entro 31/03/2021	Pubblicazione tramite la piattaforma dei primi report sulle analisi dei dati di pagoPA e relativi alla digitalizzazione nel Paese - (PagoPA S.p.A.)	CONCLUSA	È disponibile sul sito pagopa.gov.it una <a href="#">dashboard</a> dove sono disponibili i dati relativi alla piattaforma aggiornati quotidianamente.
<b>OB.3.1 - CAP3.LA51</b>	entro 31/12/2022	Avvio delle attività di adesione su 15 nuove Amministrazioni per garantire l'incremento dal 2023 - (MEF-DAG)	NUOVA	
<b>OB.3.2 - CAP3.LA52</b>	entro 31/10/2022	Messa a disposizione di un servizio di assistenza e supporto CIE dedicato ai cittadini e ai fornitori di servizi che vogliono entrare in CIE - (IPZS)	NUOVA	
<b>OB.3.2 - CAP3.LA53</b>	entro 31/12/2022	Istituzione dei soggetti aggregatori per la CIE - (Ministero dell'Interno)	NUOVA	
<b>OB.3.2 - CAP3.LA54</b>	entro 30/06/2022	Individuazione delle amministrazioni che offrono servizi - utilizzabili da minori - che prevedano l'adozione e l'utilizzo di SPID da parte dei minori stessi - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.3.2 - CAP3.LA55</b>	entro 31/12/2023	Completamento del modello SPID con adozione degli attributi qualificati secondo quanto previsto dalle linee guida AGID - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.3.2 - CAP3.LA56</b>	entro 31/12/2021	Attivazione servizio di pagamento IOPay dal sito pagopa.gov.it., che consente il pagamento di un avviso pagoPA direttamente dal sito di prodotto - (PagoPA S.p.A.)	NUOVA	
<b>OB.3.2 - CAP3.LA57</b>	entro 31/01/2022	Erogazione dell'80% del contributo del Fondo Innovazione per le attività verificate al 31 dicembre 2021, su richiesta dei Comuni aderenti - (PagoPA S.p.A. in convenzione con MITD, AGID e IPZS)	NUOVA	
<b>OB.3.2 - CAP3.LA58</b>	entro 30/06/2022	Attivazione SelfCare Enti sulla piattaforma pagoPA - (PagoPA S.p.A.)	NUOVA	
<b>OB.3.2 - CAP3.LA59</b>	entro 31/03/2023	Migrazione in cloud del Payment Manager di pagoPA sempre nel rispetto della PCI - (PagoPA S.p.A.)	NUOVA	



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.3.2 - CAP3.LA60</b>	entro 31/07/2023	Definizione ed emissione di una nuova versione evolutiva dello standard OPI per allinearla agli eventuali nuovi scenari normativi e favorire l'adesione di nuove tipologie di amministrazioni - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA61</b>	entro 31/12/2021	Realizzazione della demo EU Digital Wallet - (PagoPA S.p.A.)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA62</b>	entro 31/01/2022	Attivazione del protocollo di federazione Single Sign ON (SSO) - (PagoPA S.p.A.)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA63</b>	entro 31/03/2022	Attivazione del help desk unico - (PagoPA S.p.A.)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA64</b>	entro 31/03/2022	Attivazione del domicilio digitale su App IO - (PagoPA S.p.A.)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA65</b>	entro 30/06/2022	Realizzazione del login semplificato su App IO - (PagoPA S.p.A.)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA66</b>	entro 31/12/2022	Integrazione dell'App IO con la Piattaforma Notifiche Digitali - (PagoPA S.p.A.)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA67</b>	entro 31/01/2022	Implementazione della piattaforma INAD e integrazione con l'App IO - (AGID, DTD)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA68</b>	entro 31/12/2021	Rilascio del POC della Piattaforma Notifiche Digitali - (PagoPA S.p.A.)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA69</b>	entro 30/09/2022	Rilascio in produzione della Piattaforma Notifiche Digitali con i primi Enti aderenti - (PagoPA S.p.A. e altre PA coinvolte)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA70</b>	entro 31/06/2022	Realizzazione dell'area di produzione sperimentale (MVP) della PDND interoperabilità con prime PA - (PagoPA S.p.A.)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA71</b>	entro 31/12/2022	Attivazione della PDND interoperabilità per la gestione dei processi di autenticazione e autorizzazione della consultazione delle API - (PagoPA S.p.A.)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA72</b>	entro 31/03/2022	Emanazione del DPCM ex art. 64-ter del CAD - (DTD)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA73</b>	entro 31/03/2022	Sottoscrizione di accordo esecutivo - (DTD, IPZS)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA74</b>	entro 31/03/2022	Primo rilascio in esercizio con funzionalità base e utilizzo delle prime PA - (IPZS)	NUOVA	
<b>OB.3.3 - CAP3.LA75</b>	entro 31/12/2022	Secondo rilascio in produzione con funzionalità evolute - (IPZS)	NUOVA	



## Capitolo 4 – Infrastrutture

COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.4.3 - CAP4.LA06</b>	entro 30/09/2020	Predisposizione di un rinnovato bando MEPA per servizi di connettività Internet per le PA locali al fine del caricamento dei cataloghi da parte dei fornitori - (Consip)	CONCLUSA	Consip nel settembre 2020 ha pubblicato, all'interno del bando Servizi del Mepa, la nuova versione dei "Servizi di accesso ad Internet", rinnovando così l'offerta MEPA dei servizi di connettività e rendendo disponibile - alle Amministrazioni Locali in particolare - connettività Internet a banda larga ed ultra-larga.
<b>OB.4.3 - CAP4.LA07</b>	entro 31/10/2020	Realizzazione di una campagna di comunicazione istituzionale da parte di AGID, Consip e Dipartimento sul nuovo bando MEPA per i servizi di connettività Internet - (AGID, DTD, Consip)	CONCLUSA	La pubblicazione del bando MEPA è stata accompagnata da attività di comunicazione, quali ad esempio notizie e pagine di approfondimento tematico sui portali istituzionali.
<b>OB.4.3 - CAP4.LA08</b>	entro 31/12/2021	Rilascio del nuovo modello di connettività - (AGID, DTD)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.4.3 - CAP4.LA10</b>	entro 31/05/2022	Consolidamento della documentazione tecnica/contrattuale di gara - (Consip)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.4.3 - CAP4.LA11</b>	entro 31/07/2022	Pubblicazione delle iniziative di gara che implementano i servizi individuati, anche alla luce della scadenza dei contratti quadro SPC - (Consip)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.4.1 e OB. 4.2 - CAP4.LA12</b>	entro 31/01/2022	Pubblicazione regolamento, 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 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 - (AGID)	NUOVA	



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.4.1 - CAP4.LA13</b>	entro 31/01/2022	Pubblicazione, d'intesa con il DTD, del modello per la predisposizione e l'aggiornamento dell'elenco e della classificazione dei dati e dei servizi digitali della PA come indicato nel Regolamento - (Agenzia per la cybersicurezza nazionale)	NUOVA	
<b>OB.4.1 - CAP4.LA14</b>	entro 31/01/2022	Pubblicazione, d'intesa con il DTD, aggiornamento dei livelli minimi di sicurezza, capacità elaborativa e di affidabilità che le infrastrutture della pubblica amministrazione devono rispettare per trattare i dati e i servizi digitali classificati come ordinari, critici e strategici come indicato nel Regolamento - (Agenzia per la cybersicurezza nazionale)	NUOVA	
<b>OB.4.1 - CAP4.LA15</b>	entro 31/01/2022	Pubblicazione, d'intesa con il DTD, aggiornamento delle caratteristiche di qualità, di sicurezza, di performance e di scalabilità dei servizi cloud per la pubblica amministrazione che devono rispettare per trattare i dati e i servizi digitali classificati come ordinari, critici e strategici come indicato nel Regolamento - (Agenzia per la cybersicurezza nazionale)	NUOVA	
<b>OB.4.1 - CAP4.LA16</b>	entro 31/01/2022	Pubblicazione, d'intesa con il DTD, criteri per la qualificazione dei servizi cloud per la pubblica amministrazione e relative modalità di trasmissione delle domande di qualificazione come indicato nel Regolamento - (Agenzia per la cybersicurezza nazionale)	NUOVA	
<b>OB.4.1 - CAP4.LA17</b>	entro 30/11/2022	Comunicazione riscontro alle PAL circa la conformità dell'elenco e della classificazione dei dati e dei servizi predisposto delle amministrazioni rispetto al modello pubblicato dall'Agenzia per la cybersicurezza nazionale come indicato nel regolamento - (Agenzia per la cybersicurezza nazionale)	NUOVA	
<b>OB.4.1 - CAP4.LA18</b>	entro 31/03/2023	Conclusione del processo di assegnazione dei finanziamenti alle PAL per la migrazione in cloud previsti dal PNRR mediante almeno 3 bandi ciascuno rivolto rispettivamente a Istituti scolastici, Comuni ed Aziende sanitarie locali, ospedaliere - (DTD)	NUOVA	



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.4.1 - CAP4.LA19</b>	entro 30/06/2023	Comunicazione riscontro, anche avvalendosi di AGID, alla PA circa la conformità del piano di migrazione predisposto dalle amministrazioni rispetto al modello pubblicato dal DTD come indicato nel regolamento - (DTD)	NUOVA	
<b>OB.4.2 - CAP4.LA20</b>	entro 31/01/2022	Pubblicazione, d'intesa con il DTD, del modello per la predisposizione e l'aggiornamento dell'elenco e della classificazione dei dati e dei servizi digitali della PA come indicato nel Regolamento - (Agenzia per la cybersicurezza nazionale)	NUOVA	
<b>OB.4.2 - CAP4.LA21</b>	entro 31/01/2022	Pubblicazione, d'intesa con il DTD, aggiornamento dei livelli minimi di sicurezza, capacità elaborativa e di affidabilità che le infrastrutture della pubblica amministrazione devono rispettare per trattare i dati e i servizi digitali classificati come ordinari, critici e strategici come indicato nel Regolamento - (Agenzia per la cybersicurezza nazionale)	NUOVA	
<b>OB.4.2 - CAP4.LA22</b>	entro 31/01/2022	Pubblicazione, d'intesa con il DTD, aggiornamento delle caratteristiche di qualità, di sicurezza, di performance e di scalabilità dei servizi cloud per la pubblica amministrazione che devono rispettare per trattare i dati e i servizi digitali classificati come ordinari, critici e strategici come indicato nel Regolamento - (Agenzia per la cybersicurezza nazionale)	NUOVA	
<b>OB.4.2 - CAP4.LA23</b>	entro 31/01/2022	Pubblicazione, d'intesa con il DTD, criteri per la qualificazione dei servizi cloud per la pubblica amministrazione e relative modalità di trasmissione delle domande di qualificazione come indicato nel Regolamento - (Agenzia per la cybersicurezza nazionale)	NUOVA	
<b>OB.4.2 - CAP4.LA24</b>	entro 30/11/2022	Comunicazione riscontro alle PAC circa la conformità dell'elenco e della classificazione dei dati e dei servizi predisposto dalle amministrazioni rispetto al modello pubblicato dall'Agenzia per la cybersicurezza nazionale come indicato nel Regolamento - (Agenzia per la cybersicurezza nazionale)	NUOVA	
<b>OB.4.2 - CAP4.LA25</b>	entro 31/12/2022	Avvio operatività del Polo Strategico Nazionale - (DTD)	NUOVA	



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.4.2 - CAP4.LA26</b>	entro 30/06/2023	Comunicazione riscontro, anche avvalendosi di AGID, alla PA circa la conformità del piano di migrazione predisposto dalle amministrazioni rispetto al modello pubblicato dal DTD come indicato nel Regolamento - (DTD)	NUOVA	

## Capitolo 5 – Interoperabilità

COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.5.1 - CAP5.LA01</b>	entro 30/09/2020	Emanazione Linea di indirizzo sull'interoperabilità tecnica per la PA - (AGID, DTD)	CONCLUSA	<a href="#">Consulta la linea di indirizzo sull'interoperabilità tecnica</a>
<b>OB.5.1 - CAP5.LA02</b>	entro 31/01/2022	Emanazione Linee guida sul Modello di Interoperabilità per la PA - (AGID)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.5.1 - CAP5.LA03</b>	entro 30/11/2022	Prima revisione con l'aggiunta di nuovi pattern ai documenti operativi delle Linee guida sulla base delle esigenze espresse dalle PA entro luglio 2022 - (AGID)	RIPIANIFICATA RIFORMULATA	
<b>OB.5.1 - CAP5.LA04</b>	entro 31/05/2023	Seconda revisione con l'aggiunta di nuovi pattern ai documenti operativi delle Linee guida sulla base delle esigenze espresse dalle PA entro novembre 2022 - (AGID)	RIPIANIFICATA RIFORMULATA	
<b>OB.5.2 - CAP5.LA06</b>	entro 31/12/2022	Raccolta preliminare delle API su developers.italia.it - (DTD)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.5.2 - CAP5.LA07</b>	entro 31/12/2020	Implementazione strumenti per l'attuazione delle Linee guida sul Modello di Interoperabilità per la PA - (AGID)	CONCLUSA	<a href="#">Consulta l'approfondimento</a>



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.5.1 - CAP5.LA09</b>	entro 31/05/2022	Emanazione Linea guida sulla Piattaforma Digitale Nazionale Dati - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.5.1 - CAP5.LA10</b>	entro 31/12/2022	Lancio della Piattaforma Digitale Nazionale Dati comprensiva del Catalogo API implementata da PagoPA S.p.A - (DTD)	NUOVA	
<b>OB.5.3 - CAP5.LA11</b>	entro 31/01/2022	Condivisione del modello evolutivo della Linea guida sul Modello di Interoperabilità con PAC e Regioni - (AGID, DTD)	RIPIANIFICATA RICOLLOCATA	CAP8.LA30 NEL PT 2020-2022
<b>OB.5.3 - CAP5.LA12</b>	entro 28/02/2022	Implementazione degli strumenti per la raccolta delle esigenze delle PA - (AGID)	RIPIANIFICATA RICOLLOCATA	CAP8.LA31 NEL PT 2020-2022



## Capitolo 6 – Sicurezza Informatica

COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.6.1 - CAP6.LA01</b>	entro 31/10/2020	Emanazione del documento tecnico su cipher suite e protocolli TLS minimi - (AGID, DTD)	CONCLUSA	Consulta il <a href="#">documento tecnico su cipher suite e protocolli TLS minimi</a> .
<b>OB.6.1 - CAP6.LA02</b>	entro 31/12/2020	Erogazione di attività di sensibilizzazione rivolte ai RTD per promuovere l'utilizzo del tool di Cyber Risk Assessment - (AGID)	CONCLUSA	Nel corso del 2020 la presentazione del tool di Cyber Risk Assessment è stata oggetto di diversi interventi di formazione, ad esempio, nell'ambito del I° ciclo di formazione AgID – CRUI per RTD
<b>OB.6.1 - CAP6.LA03</b>	entro 31/12/2020	Conclusione dell'erogazione del I° ciclo di attività di sensibilizzazione rivolti ai RTD sulle tematiche di Cyber Security - (AGID, DTD)	CONCLUSA	Nei mesi di novembre e dicembre 2020 si è svolto il <a href="#">primo corso pilota</a> destina ad RTD sulla sicurezza informatica nella PA organizzato da AGID in collaborazione con il Formez.
<b>OB.6.1 - CAP6.LA04</b>	entro 31/12/2022	Emanazione delle Linee guida per lo sviluppo e la definizione del modello di riferimento per i CERT di prossimità - (AGID)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.6.1 - CAP6.LA05</b>	entro 31/12/2022	Pubblicazione dell'aggiornamento delle attuali Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni - (AGID)	RIFORMULATA RIPIANIFICATA	
<b>OB.6.1 - CAP6.LA07</b>	entro 31/12/2021	Conclusione dell'erogazione del II° ciclo di attività di sensibilizzazione rivolti ai RTD e loro uffici sulle tematiche di Cyber Security - (AGID)	RIFORMULATA	
<b>OB.6.2 - CAP6.LA08</b>	entro 31/12/2021	Rilascio della nuova versione della piattaforma Infosec 2.0 - (AGID)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.6.2 - CAP6.LA09</b>	entro 31/12/2020	Sviluppo del tool di rilevazione e monitoraggio protocollo HTTPS e vulnerabilità maggiori dei CMS utilizzati nei portali istituzionali delle PA - (AGID, DTD)	CONCLUSA	Nel corso del 2020 l'Agenzia ha sviluppato il tool ed effettuato il primo monitoraggio.
<b>OB.6.2 - CAP6.LA10</b>	entro 30/04/2021	Prima emanazione su base periodica di avvisi di sicurezza specifici sull'utilizzo del protocollo HTTPS e sulle potenziali vulnerabilità dei CMS - (AGID)	CONCLUSA	<a href="#">Consulta l'approfondimento</a>
<b>OB.6.1 - CAP6.LA11</b>	entro 30/06/2022	Conclusione dell'erogazione del III° ciclo di attività di sensibilizzazione rivolti ai RTD e loro uffici sulle tematiche di Cyber Security - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.6.1 - CAP6.LA12</b>	entro 31/12/2022	Messa in consultazione delle linee guida sulla sicurezza dei Trusted Services - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.6.2 - CAP6.LA13</b>	entro 31/12/2021	Rilascio tool di self assesment per il controllo del protocollo HTTPS e la versione del CMS dei portali istituzionali delle PA - (AGID)	NUOVA	



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.6.2 - CAP6.LA14</b>	entro 31/12/2021	Aggiornamento del tool di monitoraggio del protocollo HTTPS e delle versioni dei CMS - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.6.2 - CAP6.LA15</b>	entro 31/12/2021	Realizzazione del monitoraggio periodico per HTTPS e CMS - (AGID)	NUOVA	
<b>OB.6.2 - CAP6.LA16</b>	entro 30/04/2022	Potenziamento e ampliamento della infrastruttura di comunicazione eventi Cyber malevoli per i Trusted Services – (AGID)	NUOVA	

## Capitolo 7 – Leve per l'Innovazione

COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.7.1 - CAP7.LA01</b>	entro 30/09/2020	Completamento della consultazione di mercato con i potenziali operatori interessati (imprese, università, centri di ricerca, enti del terzo settore, persone fisiche, etc.) per la preparazione di una gara d'appalto innovativa su Smart mobility - (AGID)	CONCLUSA	<a href="#">Consulta l'approfondimento</a>
<b>OB.7.1 - CAP7.LA02</b>	entro 31/12/2021	Raccolta dei contributi e definizione dei progetti/bandi in funzione delle soluzioni identificate per Smart mobility dalle Smart cities e dai Borghi del futuro coinvolti, e per Wellbeing - (Struttura di progetto Smarter Italy)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.7.1 - CAP7.LA03</b>	entro 31/12/2021	Selezione e avvio dei primi progetti di Smart mobility e Wellbeing - (Struttura di progetto Smarter Italy)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.7.1 - CAP7.LA05</b>	entro 31/03/2022	Raccolta dei contributi e definizione dei progetti/bandi in funzione delle soluzioni identificate per Cultural heritage, ambiente, infrastrutture e formazione per la diffusione dei servizi digitali verso i cittadini - (Struttura di progetto Smarter Italy)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.7.1 - CAP7.LA07</b>	entro 31/12/2021	Pubblicazione dei regolamenti per l'adesione, da parte delle PA, al programma Smarter Italy e agli altri programmi nazionali per la promozione e il finanziamento della domanda pubblica di innovazione. Attivazione sulla Piattaforma per gli appalti di	RIPIANIFICATA RICOLLOCATA	CAP8.LA19 NEL PT 2020-2022



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
		innovazione dei servizi digitali per l'adesione ai programmi nazionali - (Struttura di progetto Smarter Italy)		
<b>OB.7.1 - CAP7.LA08</b>	entro 31/12/2021	Pubblicazione di raccomandazioni per l'esecuzione delle consultazioni di mercato preliminari agli appalti di innovazione, applicando il paradigma dell'open innovation. Attivazione dei servizi di consultazione di mercato sulla Piattaforma per gli appalti di innovazione - (Struttura di progetto Smarter Italia)	RIPIANIFICATA RICOLLOCATA	CAP8.LA22 NEL PT 2020-2022
<b>OB.7.1 - CAP7.LA09</b>	entro 31/12/2021	Raccolta dati e informazioni per la costruzione del sistema pesato degli indicatori generali di digitalizzazione delle Gare strategiche - (Comitato strategico per la governance delle Gare strategiche)	RIPIANIFICATA RIFORMULATA RICOLLOCATA	CAP8.LA21 NEL PT 2020-2022
<b>OB.7.1 - CAP7.LA10</b>	entro 31/03/2022	Pubblicazione di raccomandazioni per la definizione e la gestione di requisiti di innovazione nelle Gare strategiche ICT bandite dalle Centrali di Committenza - (AGID, Centrali di Committenza)	RIPIANIFICATA RICOLLOCATA	CAP8.LA24 NEL PT 2020-2022
<b>OB.7.1 - CAP7.LA11</b>	entro 31/03/2022	Pubblicazione di linee guida alle PA per l'emersione dei fabbisogni di innovazione nella fase di programmazione degli acquisti prevista dall'art. 21 del Codice dei Contratti Pubblici - (AGID)	RIPIANIFICATA RIFORMULATA RICOLLOCATA	CAP8.LA20 NEL PT 2020-2022
<b>OB.7.1 - CAP7.LA12</b>	entro 30/06/2022	Raccolta dati e informazioni per la definizione della baseline del livello di efficacia degli interventi di digitalizzazione operati dalle PA attraverso l'utilizzo delle Gare strategiche - (Comitato strategico per la governance delle Gare strategiche)	NUOVA	
<b>OB.7.1 - CAP7.LA13</b>	entro 30/06/2022	Attivazione delle funzioni di interoperabilità tra la Piattaforma degli appalti di innovazione e i sistemi di acquisto e negoziazione telematica dei soggetti aggregatori, in conformità agli standard per la interoperabilità delle piattaforme di e-procurement - (AGID)	RICOLLOCATA	CAP8.LA27 NEL PT 2020-2022
<b>OB.7.1 - CAP7.LA14</b>	entro 31/12/2022	Raccolta dati e informazioni per la misurazione del livello target raggiunto per il 2022 per il monitoraggio degli indicatori generali di digitalizzazione delle Gare strategiche - (Comitato strategico per la governance delle Gare strategiche)	RICOLLOCATA RIFORMULATA	CAP8.LA29 NEL PT 2020-2022



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.7.1 - CAP7.LA15</b>	entro 31/03/2023	Pubblicazione dei fabbisogni di innovazione prioritari per il biennio 2023 - 24 quale esito dell'aggregazione dei fabbisogni di innovazione per le PA - (AGID, di intesa con MISE e MUR)	RIPIANIFICATA RIFORMULATA RICOLLOCATA	CAP8.LA28 NEL PT 2020-2022
<b>OB.7.2 - CAP7.LA16</b>	entro 31/12/2021	Pubblicazione della Guida di riepilogo dei diritti di cittadinanza digitale - (AGID)	RIPIANIFICATA RIFORMULATA RICOLLOCATA	CAP8.LA39 NEL PT 2020-2022
<b>OB.7.2 - CAP7.LA17</b>	entro 31/01/2022	Avvio sperimentazione pilota di una "palestra digitale", ovvero di un ambiente che favorisca il potenziamento delle competenze digitali dei cittadini con strumenti di autovalutazione del livello di competenze digitali, di formazione e orientamento a risorse formative - (DTD)	RIPIANIFICATE RICOLLOCATA	CAP8.LA40 NEL PT 2020-2022
<b>OB.7.2 - CAP7.LA18</b>	entro 28/02/2022	Consolidamento modello di funzionamento per il progetto di potenziamento e sviluppo delle reti di facilitazione digitale, incluso nel PNRR - (DTD)	NUOVA	
<b>OB.7.2 - CAP7.LA19</b>	entro 31/03/2022	Aggiornamento del piano operativo della strategia nazionale per le competenze digitali, sulla base del monitoraggio sull'attuazione e dei dati rilevati sul 2021, a cura del Comitato Tecnico di Repubblica Digitale - (DTD)	RIPIANIFICATA RIFORMULATA RICOLLOCATA	CAP8.LA43 NEL PT 2020-2022
<b>OB.7.2 - CAP7.LA20</b>	entro 30/06/2022	Erogazione del II° ciclo di attività di formazione rivolte ai RTD, ai responsabili dei sistemi informativi e ai responsabili del monitoraggio aventi come oggetto "la governance dei contratti" ed il monitoraggio degli obiettivi previsti - (AGID)	RICOLLOCATA	CAP8.LA52 NEL PT 2020-2022
<b>OB.7.2 - CAP7.LA21</b>	entro 31/12/2022	Completamento programmi vincitori dell'avviso per il progetto pilota Servizio Civile Digitale - (DTD)	NUOVA	
<b>OB.7.2 - CAP7.LA22</b>	entro 31/12/2022	Consolidamento del sistema di monitoraggio del piano operativo della strategia nazionale per le competenze digitali - (DTD)	NUOVA	
<b>OB.7.2 - CAP7.LA23</b>	entro 28/02/2023	Avvio operativo del progetto di potenziamento e sviluppo delle reti di facilitazione digitale, incluso nel PNRR - (DTD)	NUOVA	
<b>OB.7.2 - CAP7.LA24</b>	entro 31/03/2023	Attuazione delle linee di azione per il settore pubblico previste dalla Strategia nazionale per le competenze digitali in coerenza con gli obiettivi del PNRR - (DTD)	NUOVA	
<b>OB.7.2 - CAP7.LA25</b>	entro 31/03/2023	Aggiornamento del piano operativo della strategia nazionale per le competenze digitali, sulla base del	NUOVA	



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
		monitoraggio sull'attuazione e dei dati rilevati sul 2022, a cura del Comitato Tecnico di Repubblica Digitale - (DTD)		
<b>OB.7.2 - CAP7.LA26</b>	entro 31/12/2023	Completamento programmi vincitori dell'avviso per il progetto Servizio Civile Digitale - prima annualità - incluso nel PNRR - (DTD)	NUOVA	
<b>OB.7.1 - CAP8.LA23</b>	entro 31/07/2021	Aggiornamento della Circolare AGID n.3 del 2016 sulle regole tecniche per il colloquio e la condivisione dei dati tra i sistemi telematici di acquisto e di negoziazione, per la definizione del modello dei dati e del Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) italiano, eDGUE - IT conforme all'ESPD - EDM (European Single Procurement Document - Exchange Data Model) - (AGID)	CONCLUSA RICOLLOCATA	<a href="#">Consulta le specifiche tecniche per la definizione del DGUE elettronico italiano "eDGUE-IT"</a>
<b>OB.7.2 - CAP8.LA34</b>	entro 30/09/2020	Pubblicazione di un catalogo di moduli formativi erogati in modalità e-learning per le 5 aree di competenze di base descritte nel Syllabus Competenze digitali per la PA - (Dipartimento Funzione Pubblica)	CONCLUSA RICOLLOCATA	Il catalogo di moduli formativi è stato realizzato e reso accessibile in modo progressivo alle amministrazioni che decidono di intraprendere il percorso di assessment e formazione proposto nell'ambito del progetto "Competenze digitali per la PA", seguendo un calendario condiviso con il DFP.
<b>OB.7.2 - CAP8.LA35</b>	entro 31/12/2020	Definizione del Piano Operativo correlato alla "Strategia nazionale per le competenze digitali" da parte dei gruppi di lavoro di Repubblica Digitale - (DTD)	CONCLUSA RICOLLOCATA	<a href="#">Consulta il Piano Operativo della Strategia Nazionale per le competenze digitali</a>
<b>OB.7.2 - CAP8.LA36</b>	entro 31/10/2020	Sperimentazione della piattaforma "Competenze digitali per la PA" presso amministrazioni differenziate per dimensioni e tipo di attività svolta (ad es. comuni, enti pubblici non economici, regioni) - (Dipartimento Funzione Pubblica)	CONCLUSA RICOLLOCATA	La piattaforma <a href="#">Competenze digitali per la PA</a> , ed in particolare lo strumento di assessment online delle competenze, sono stati oggetto di sperimentazione attraverso il coinvolgimento di: 12 comuni di piccole dimensioni; 1 Città metropolitana; 1 Ente di ricerca; 2 Regioni.
<b>OB.7.2 - CAP8.LA37</b>	entro 31/12/2020	Definizione di un set di competenze chiave per dirigenti pubblici e RTD a sostegno dei cambiamenti richiesti dalla transizione al digitale - (Dipartimento Funzione Pubblica)	CONCLUSA RICOLLOCATA	Nel 2020 sono state avviate attività propedeutiche alla definizione del set di competenze chiave che includono una ricognizione e un'analisi preliminare delle principali esperienze di riferimento a livello internazionale e nazionale. Inoltre, seguito della scelta di includere tale attività nel più ampio sistema di interventi volti al rafforzamento del capitale umano promosso nell'ambito del PNRR, l'azione è stata oggetto di parziale riprogettazione.
<b>OB.7.2 - CAP8.LA38</b>	entro 31/12/2020	Impostazione del progetto di Servizio Civile Digitale e identificazione della fase pilota, per promuovere, nell'ambito del Servizio Civile Universale coordinato dal Ministro per le Politiche Giovanili e lo Sport, progetti di facilitazione digitale e di supporto alla trasformazione	CONCLUSA RICOLLOCATA	Nel mese di dicembre 2020 è stato formalizzato il <a href="#">Protocollo d'intesa "Servizio Civile Digitale"</a> con la definizione della bozza del Programma quadro sperimentale e delle linee guida per i progetti.



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
		digitale della PA e all'uso di servizi pubblici digitali - (DTD)		
<b>OB.7.2 - CAP8.LA41</b>	entro 28/02/2021	Avvio di un ciclo biennale di corsi di formazione per i dipendenti PA sui temi del Piano triennale: accessibilità, sicurezza e privacy, security awareness - (Dipartimento Funzione Pubblica, Dipartimento per la Trasformazione Digitale, AGID, SNA, Foromez PA)	CONCLUSA RICOLLOCATA	Nell'ambito del progetto Informazione e formazione per la transizione digitale della PA - "Italia Login - La casa del cittadino" a partire dal 2020 sono stati organizzati cicli di formazione sulle principali tematiche afferenti al Piano triennale per l'informatica nella PA.
<b>OB.7.2 - CAP8.LA42</b>	entro 31/03/2021	Avvio di un ciclo biennale di corsi per RTD sui temi della trasformazione digitale quali ad es. il governo dei contratti ICT, il change management, la reingegnerizzazione dei processi - (AGID)	CONCLUSA RICOLLOCATA	Nell'ambito del progetto Informazione e formazione per la transizione digitale della PA - "Italia Login - La casa del cittadino", a partire dal 2020 sono stati organizzati <a href="#">cicli di formazione sui temi della governance della trasformazione digitale e del monitoraggio dei contratti ICT</a> .

## Capitolo 8 – Governare la trasformazione digitale

COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.8.1 - CAP8.LA12</b>	entro 31/12/2020	Attivazione della piattaforma di community per RTD - (AGID)	CONCLUSA	<a href="#">Piattaforma di community degli RTD</a>
<b>OB.8.1 - CAP8.LA13</b>	entro 28/02/2021	Avvio delle attività di animazione della community al fine della definizione e alla condivisione di best practice da parte delle Amministrazioni - (AGID)	CONCLUSA	<a href="#">Piattaforma di community degli RTD</a>
<b>OB.8.1 - CAP8.LA14</b>	entro 31/03/2022	Redazione di un Vademecum per la nomina di RTD in forma associata da parte delle PAL - (AGID)	RIFORMULATA RIPIANIFICATA	
<b>OB.8.1 - CAP8.LA15</b>	entro 30/04/2021	Condivisione delle attività di monitoraggio del Piano triennale che i RTD devono intraprendere presso le proprie amministrazioni - (AGID)	CONCLUSA	Predisposizione e somministrazione attraverso il questionario di rilevazione della spesa ICT 2021 di una check list per la verifica dell'attuazione delle linee d'azione a carico delle PA
<b>OB.8.1 - CAP8.LA16</b>	entro 31/03/2022	Survey annuale sui fabbisogni di formazione del personale PA in tema di trasformazione digitale - (AGID)	RIFORMULATA RIPIANIFICATA	
<b>OB.8.1 - CAP8.LA17</b>	entro 30/06/2021	Sperimentazione di progetto pilota di formazione per RTD - (AGID, DTD, altri organismi di formazione istituzionale)	CONCLUSA	Nel corso del 2020 e del 2021 sono stati avviati una serie di progetti pilota di formazione destinati a RTD in particolare sui temi della <a href="#">sicurezza informatica</a> e della <a href="#">progettazione dei siti e dei servizi digitali</a> .



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.8.1 - CAP8.LA18</b>	entro 31/12/2022	Realizzazione di un programma di formazione avanzata per RTD e per il personale dei loro uffici sulla base dei risultati della survey - (AGID)	RIFORMULATA	
<b>OB.8.1 - CAP8.LA44</b>	entro 31/10/2020	Completamento della definizione flussi raccolta dati per la misurazione dei Risultati Attesi, compresa la definizione di tutte le source - (AGID, DTD)	CONCLUSA	<a href="#">Consulta il Monitoraggio del Piano triennale ICT nella PA</a>
<b>OB.8.1 - CAP8.LA45</b>	entro 31/12/2020	Raccolta, elaborazione dati per la misurazione delle baseline previste come target 2020 dei Risultati Attesi - (AGID, DTD)	CONCLUSA	<a href="#">Consulta il Monitoraggio del Piano triennale ICT nella PA</a>
<b>OB.8.1 - CAP8.LA46</b>	entro 31/12/2021	Rilascio di uno standard "Format PT" per le PA, che ripropone la struttura obiettivi-azioni del PT - (AGID)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.8.1 - CAP8.LA48</b>	entro 31/07/2021	Avvio della condivisione del Format PT con le PA individuate - (AGID, DTD)	CONCLUSA	Nel 2021 è stata avviata una attività di coprogettazione con una serie di PA centrali e locali di un modello standard (Format PT) di Piano ICT dell'Ente.
<b>OB.8.1 - CAP8.LA49</b>	entro 30/06/2021	Erogazione del I° ciclo di attività di formazione rivolte ai RTD, ai responsabili dei sistemi informativi e ai responsabili del monitoraggio aventi come oggetto la governance dei contratti ed il monitoraggio degli obiettivi previsti - (AGID)	CONCLUSA	Nel corso del 2021 AGID ha organizzato un primo ciclo di formazione dedicato al tema della governance e del monitoraggio dei contratti ICT. Le registrazioni e i materiali sono disponibili sulla <a href="#">pagina dedicata</a> .
<b>OB.8.1 - CAP8.LA50</b>	entro 31/12/2021	Pubblicazione report annuale sulla Rilevazione della spesa ICT della PA - (AGID)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.8.1 - CAP8.LA51</b>	entro 31/03/2022	Pubblicazione del monitoraggio dei target 2021 dei Risultati Attesi del Piano triennale - (AGID)	RIPIANIFICATA RIFORMULATA	
<b>OB.8.1 - CAP8.LA52</b>	entro 30/06/2022	Erogazione del II° ciclo di attività di formazione rivolte ai RTD, ai responsabili dei sistemi informativi e ai responsabili del monitoraggio aventi come oggetto "la governance dei contratti" ed il monitoraggio degli obiettivi previsti - (AGID)	IN CORSO	
<b>OB.8.1 - CAP8.LA53</b>	entro 31/12/2022	Pubblicazione report annuale sulla Rilevazione della spesa ICT della PA - (AGID)	RIPIANIFICATA	
<b>OB.8.1 - CAP8.LA54</b>	entro 31/03/2023	Pubblicazione del monitoraggio misurazione target 2022 dei Risultati Attesi del Piano triennale - (AGID)	RIPIANIFICATA RIFORMULATA	
<b>OB.8.1 - CAP8.LA55</b>	entro 30/06/2023	Rilascio della soluzione online per la predisposizione e condivisione del "Format PT" - (AGID)	NUOVA	



COD. O.B. – COD. LA	DATA	DESCRIZIONE LINEA D'AZIONE	STATUS	RISULTATI/OUTPUT
<b>OB.8.1 - CAP8.LA56</b>	entro 31/12/2023	Realizzazione di un nuovo programma di formazione avanzata per RTD e per il personale dei loro uffici coordinato con gli obiettivi e i tempi del Piano operativo della Strategia nazionale sulle competenze digitali - (AGID)	NUOVA	

Tabella “Linee di azione non più presenti”

CAPITOLO	LINEE DI AZIONE – Cod. OB – Cod. LA
<b>1 - SERVIZI</b>	OB.1.1 - CAP1.LA08; OB.1.1 - CAP1.LA12; OB.1.1 - CAP1.LA13; OB.1.2 - CAP1.LA21
<b>2 - DATI</b>	OB.2.1 - CAP2.LA04; OB.2.1 - CAP2.LA05; OB.2.2 - CAP2.LA09; OB.2.3 - CAP2.LA13; OB.2.3 - CAP2.LA14; OB.2.3 - CAP2.LA15
<b>3 - PIATTAFORME</b>	OB.3.1 - CAP3.LA02; OB.3.1 - CAP3.LA04; OB.3.1 - CAP3.LA06; OB.3.1 - CAP3.LA07; OB.3.1 - CAP3.LA08; OB.3.1 - CAP3.LA09; OB.3.1 - CAP3.LA10; OB.3.1 - CAP3.LA11; OB.3.1 - CAP3.LA16; OB.3.1 - CAP3.LA18; OB.3.2 - CAP3.LA22; OB.3.3 - CAP3.LA39; OB.3.3 - CAP3.LA40; OB.3.3 - CAP3.LA41; OB.3.3 - CAP3.LA42; OB.3.3 - CAP3.LA45; OB.3.3 - CAP3.LA46; OB.3.3 - CAP3.LA47; OB.3.3 - CAP3.LA48; OB.3.3 - CAP3.LA49; OB.3.3 - CAP3.LA50
<b>4 - INFRASTRUTTURE</b>	OB.4.1 - CAP4.LA01; OB.4.1 - CAP4.LA02; OB.4.1 - CAP4.LA03; OB.4.1 - CAP4.LA04; OB.4.2 - CAP4.LA05; OB.4.3 - CAP4.LA09
<b>5 - INTEROPERABILITÀ</b>	OB.5.1 - CAP5.LA05; OB.5.2 - CAP5.LA08
<b>6 – SICUREZZA INFORMATICA</b>	OB.6.1 - CAP6.LA06
<b>7 – LE LEVE PER L'INNOVAZIONE</b>	OB.7.1 - CAP7.LA04; OB.7.1 - CAP7.LA06
<b>8 – GOVERNARE LA TRASFORMAZIONE DIGITALE</b>	OB.8.1 - CAP8.LA01; OB.8.1 - CAP8.LA02; OB.8.1 - CAP8.LA03; OB.8.1 - CAP8.LA04; OB.8.1 - CAP8.LA05; OB.8.1 - CAP8.LA06; OB.8.1 - CAP8.LA07; OB.8.1 - CAP8.LA08; OB.8.1 - CAP8.LA09; OB.8.1 - CAP8.LA10; OB.8.1 - CAP8.LA11; OB.8.1 - CAP8.LA25; OB.8.1 - CAP8.LA26; OB.8.1 - CAP8.LA32; OB.8.1 - CAP8.LA33; OB.8.3 - CAP8.LA47