



# COMUNE DI CERIALE

## PROVINCIA DI SAVONA

UNI EN ISO 14001:2015



SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO

Riviera delle Palme

Tel. 0182.91931  
Fax 0182.991461  
Cod. Fisc. 00314120098  
info@comune.ceriale.sv.it  
PEC comuneceriale@postecert.it



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



### Progetto

#### **Misura 1.2 “Abilitazione al Cloud per le PA locali” Comuni - Missione 1 Componente 1 del PNRR, finanziato dall’Unione europea nel contesto dell’iniziativa Next Generation EU - Investimento 1.2 “ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI” COMUNI” – CUP C91C22000470006**

Il Comune di Ceriale con delibera di G.C. n. 169/2020 del 23.12.2020, ha approvato il “Piano Triennale ICT 2020-2022, contenente le linee di azione rivolte a:

- a) favorire la trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione, favorendo così lo sviluppo di una società digitale, in cui i servizi mettono al centro i cittadini e le imprese attraverso appunto la digitalizzazione della Pubblica Amministrazione ;
- b) promuovere lo sviluppo sostenibile, etico ed inclusivo, attraverso l’innovazione e la digitalizzazione al servizio delle persone, delle comunità e dei territori, nel rispetto della sostenibilità ambientale;
- c) contribuire alla diffusione delle nuove tecnologie digitali nel tessuto produttivo italiano, incentivando la standardizzazione, l’innovazione e la sperimentazione nell’ambito dei servizi pubblici.

Nell’ambito di questo percorso, il Comune di Ceriale ha previsto il rinnovamento tecnologico ed un adeguamento normativo delle proprie infrastrutture e dei servizi interni ed ha avviato un processo di evoluzione del proprio modello organizzativo, teso al miglioramento, all’ammodernamento e all’adeguamento degli stessi sistemi alle Linee Guida AGID;

Il Piano Triennale per l’informatica nella Pubblica Amministrazione 2019-2021 aveva stabilito che il cloud, nell’ambito della trasformazione digitale, rappresenta una delle tecnologie innovative e comporta notevoli vantaggi in termini di incremento di affidabilità dei sistemi IT, di qualità dei servizi erogati, di riduzione del rischio di dipendenza esclusiva dal fornitore dell’infrastruttura (lock-in), di aumento della sicurezza e protezione dei dati, di riduzione dei costi e la possibilità di riconoscere soltanto gli effettivi consumi (pay-per-use). L’adozione del paradigma cloud rappresenta la chiave della trasformazione digitale consentendo una vera e propria rivoluzione del modo di pensare i processi di erogazione dei servizi della PA verso i cittadini.

Agid inoltre ha definito il principio Cloud First come la necessità di ricorrere a strumenti e tecnologie di tipo cloud, nelle sue diverse articolazioni IaaS (Infrastructure as a Service), PaaS (Platform as a Service) e SaaS (Software as a service), nel momento in cui le pubbliche amministrazioni intendono acquisire sul mercato nuove soluzioni e servizi ICT per la realizzazione di un nuovo progetto o nuovi servizi destinati a cittadini, imprese o utenti interni alla PA.

Consip S.p.a. aveva sottoscritto in data 20/07/2016 il contratto quadro che per servizi di cloud computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione

applicativa per le Pubbliche Amministrazioni -Lotto I SPC Cloud con Telecom Italia S.p.a mandataria capogruppo del Raggruppamento Temporaneo con le mandanti HPE Services Italia S.r.l., Postecon S.p.a., Poste Italiane S.p.a. La durata del Contratto Quadro era di 36 (trentasei) mesi, decorrenti dalla data della sua sottoscrizione (20/07/2016), prorogato da Consip per ulteriori 24 (ventiquattro) mesi, con scadenza al 20/07/2021 e che in tale periodo ogni Pubblica Amministrazione poteva acquistare i servizi offerti dalla Convenzione tramite la stipula di specifici Contratti Esecutivi che rispondono alle esigenze e alle indicazioni espresse nel Piano dei Fabbisogni e alla proposta tecnico/economica contenuta nel Progetto dei Fabbisogni predisposto dal fornitore.

La Gara SPC Cloud - Lotto 1 - Servizi di Cloud Computing per la Pubblica Amministrazione, veniva ulteriormente prorogata nella durata temporale del Contratto Quadro, indicando come nuova scadenza la data del 20/07/2022.

Nel Contratto Quadro Consip suddetto, erano disponibili Servizi di Cloud Enabling (servizi professionali) rispondenti alle specifiche tecniche e alle esigenze dell'Amministrazione in relazione al supporto professionale per la razionalizzazione e l'ottimizzazione del Sistema Informativo del Comune di Ceriale.

Il Comune di Ceriale ha pertanto invitato la società Telecom Italia S.p.A., mandataria della RTI sopra citata a predisporre, nell'ambito della gara per la fornitura dei Servizi di Cloud Computing, un Piano dei Fabbisogni per l'adesione alla Convenzione SPC Cloud - Lotto 1 Servizi di Cloud Computing, secondo quanto previsto dalla documentazione di gara pubblicata da Consip. In risposta alle esigenze espresse nel suddetto Piano dei Fabbisogni, è stato presentato un apposito Progetto dei Fabbisogni ID 2100314120098004PJF del RTI per la fornitura dei servizi di Cloud Computing (gara SPC Cloud Lotto 1) da parte della società Telecom Italia S.p.A. (denominata anche TIM S.p.A) che, in qualità di mandataria, ha in carico tutte le attività propedeutiche all'attivazione dei servizi, come da documentazione acquisita agli atti con prot. n. 21291 del 04/10/2021.

Il Comune di Ceriale con la delibera di Giunta Comunale n. 129 del 14.10.2021 con ha approvato il "Progetto dei fabbisogni per la fornitura di "Servizi di Cloud Computing" SPC Cloud Lotto 1 per la razionalizzazione e ottimizzazione del sistema informatico in uso al Comune di Ceriale" ritenendolo idoneo a soddisfare le esigenze dell'Amministrazione, sia in relazione agli aspetti tecnici che economici, in merito alla fornitura di servizi di supporto specialistico per la razionalizzazione e l'ottimizzazione del Sistema Informativo utilizzato dal Comune di Ceriale, secondo quanto descritto nel Piano dei Fabbisogni

In data 21/10/2021 veniva sottoscritto apposito contratto esecutivo tra il Comune di Ceriale e la Società Telecom Italia S.p.A nella sua qualità di impresa mandataria capo-gruppo del Raggruppamento Temporaneo con le mandanti HPE Services Italia S.r.l., Postecon S.p.a., Poste Italiane S.p.a.

Il Progetto dei Fabbisogni del RTI Telecom Italia S.p.A. – Enterprise Services Italia S.r.l. - a DXC Technology Company - Poste Italiane S.p.A. - Postel S.p.A., in accordo alla gara SPC Cloud - Lotto 1 Servizi di Cloud Computing e in risposta alle richieste contenute nel Piano dei Fabbisogni dell'Amministrazione, constava di una proposta tecnico/economica finalizzata alla fornitura di servizi di supporto professionale, Servizi di Cloud Enabling, da espletarsi mediante l'impiego di giornate-uomo di attività specialistica, svolte da figure professionali, quali Capo Progetto, IT Architect senior, Specialista di tecnologia/prodotto, secondo le caratteristiche descritte nel Progetto e in base ad un piano programmato di interventi e ad un quantitativo di giorni riportato nella seguente tabella:

Servizio	Elementi	Profilo	Quant
Servizi professionali	<b>Capo Progetto</b>	gg/pp	<b>1</b>
Servizi professionali	<b>IT Architect senior</b>	gg/pp	<b>3</b>
Servizi professionali	<b>Specialista di tecnologia/prodotto</b>	gg/pp	<b>65</b>

Con determinazione N. 1163 del 20/12/2021 sono stati affidati i servizi professionali di Cloud Enabling come indicati nel "Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Comune di Ceriale" - Codice documento: ID2100314120098004PJF - Versione 1.0 - Data

di emissione 23/09/2021, acclarato al protocollo generale dell'Ente con il numero 21291 del 04.10/2021 alla Società Telecom Italia S.p.A nella sua qualità di impresa mandataria capogruppo del Raggruppamento Temporaneo con le mandanti HPE Services Italia S.r.l., Postecon S.p.a., Poste Italiane S.p.a, verso la spesa prevista di Euro 21.114,32 oltre I.V.A. Successivamente il progetto veniva ampliato con determinazione n. 695 del 27/05/2022 per un importo di € 4.574,74 oltre I.V.A. al 22%.

Per quanto sopra si è provveduto a emigrare sul cloud, nel corso dell'anno 2022, i seguenti servizi:

DEMOGRAFICI – ANAGRAFE  
DEMOGRAFICI – STATO CIVILE  
DEMOGRAFICI - CIMITERI  
DEMOGRAFICI – LEVA MILITARE  
DEMOGRAFICI – GIUDICI POPOLARI  
DEMOGRAFICI – ELETTORALE  
STATISTICA  
PROTOCOLLO  
ALBO PRETORIO  
CONTABILITA' E RAGIONERIA  
ECONOMATO  
GESTIONE ECONOMICA.

Successivamente il Ministero per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITD) ha invitato i Comuni italiani a presentare domanda di partecipazione all'avviso pubblico del Piano nazionale di ripresa e resilienza – Missione 1 – Componente 1 – INVESTIMENTO 1.2 “ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI” COMUNI (NOVEMBRE 2023) finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

- l'obiettivo finale per l'investimento 1.2 (milestone e target europei) è quello di portare alla migrazione di 12.464 pubbliche amministrazioni locali verso ambienti Cloud certificati; tale migrazione sarà realizzata quando la verifica di tutti i sistemi e dataset e della migrazione delle applicazioni incluse in ciascun piano di migrazione sarà stata effettuata con esito positivo;
- gli interventi finanziabili consistono nell'implementazione di un Piano di migrazione al Cloud (comprensivo delle attività di assesment, pianificazione della migrazione, esecuzione e completamento della migrazione, formazione) delle basi dati e delle applicazioni e servizi dell'amministrazione;

L'avviso ministeriale prevede:

- il riconoscimento ai Comuni di un importo forfettario (lump sum) determinato in funzione:
  - a) delle modalità di migrazione al Cloud;
  - b) della classe di popolazione residente nel Comune;
- l'erogazione del contributo forfettario in un'unica soluzione a seguito del perfezionamento delle attività previste dal bando;
- che le attività di cui al finanziamento richiesto siano state avviate a decorrere dal 1° febbraio 2020 con risorse proprie;

Il Comune di Ceriale, relativamente a quanto previsto dall'Avviso Pubblico ha presentato domanda in data 29/12/2023 e risulta finanziato per € 121.992,00 con CUP C91C22000470006, giusto decreto di finanziamento n. 174 - 1/2023 – PNRR-2024 del 02/02/2024

Preso atto che il Comune di Ceriale ha già provveduto a emigrare sul cloud, nel corso dell'anno 2022, i seguenti servizi:

DEMOGRAFICI – ANAGRAFE  
DEMOGRAFICI – STATO CIVILE  
DEMOGRAFICI - CIMITERI  
DEMOGRAFICI – LEVA MILITARE

DEMOGRAFICI – GIUDICI POPOLARI  
 DEMOGRAFICI – ELETTORALE  
 STATISTICA  
 PROTOCOLLO  
 ALBO PRETORIO  
 CONTABILITA' E RAGIONERIA  
 ECONOMATO  
 GESTIONE ECONOMICA.

Il servizio SPC Cloud non ha i requisiti tecnici previsti dall'Avviso Pubblico del Piano nazionale di ripresa e resilienza – Missione 1 – Componente 1 – INVESTIMENTO 1.2 "ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI" COMUNI (NOVEMBRE 2023) per ottenere il finanziamento previsto dal PNRR. Pertanto occorre provvedere per i servizi già in SPC Cloud, ad un aggiornamento in sicurezza di applicazioni in Cloud, utilizzando una tra le strategie repurchase/replace e replatform. Per repurchase/replace si intende l'acquisto di una soluzione nativa in Cloud, in genere erogata in modalità Software as a Service, mentre per replatforming si intende la riorganizzazione dell'architettura applicativa sostituendo intere componenti del servizio in favore di soluzioni Cloud native in modo da usufruire dei benefici dell'infrastruttura Cloud

<b>Attività da avviare</b>		
<b>Descrizione attività</b>	<b>Stato della migrazione</b>	<b>Modalità di migrazione</b>
DEMOGRAFICI – ANAGRAFE	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
DEMOGRAFICI – STATO CIVILE	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
DEMOGRAFICI - CIMITERI	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
DEMOGRAFICI – GIUDICI POPOLARI	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
DEMOGRAFICI – ELETTORALE	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
PROTOCOLLO	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
ALBO PRETORIO	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud

CONTABILITA' E RAGIONERIA	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
ECONOMATO	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
TRIBUTI MAGGIORI	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
GESTIONE PATRIMONIO	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
GESTIONE ECONOMICA	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
ORDINANZE	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
CONTRATTI	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud

Per quanto sopra di dovrà provvedere contrattualizzare gli operatori economici le attività non ancora avviate, come da tabella suddetta.

Ceriale, 10/04/2024

Il Responsabile Area Affari Generali  
e Programmazione  
(Dott. Ivano Cambiano)