



# PROVINCIA DI SALERNO

Sett. Pianificazione Strategica e Sistemi Culturali

Dir. Castaldo dott. Ciro

OGGETTO: Determinazione a contrarre per l'affidamento del servizio di "manutenzione dell'hardware e del software installato presso il ced della provincia di salerno e noleggio hardware di storage e backup"  
Numero di gara: 7449255 CIG: 7924554CD3

IMPEGNO

PROVINCIA DI SALERNO

Dichiaro di aver affisso la determina all'Albo Pretorio telematico

Pubblicazione n. \_\_\_\_\_ dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

Il Responsabile della Pubblicazione

Salerno, \_\_\_\_\_



## IL DIRIGENTE

### **Premesso:**

**che** la Provincia di Salerno per la digitalizzazione e l'informatizzazione delle proprie attività è dotata di un CED situato presso la sede centrale in Salerno regolarmente censito come da Circolare AGID n. 5 del 30 novembre 2017;

**che** sono in corso le attività di migrazione dei primi servizi presso i sistemi in cloud come richiesto dal Piano Triennale AGID 2019-2021 per implementare l'approccio cloud first tramite la convenzione Consip SPC cloud lotto 1;

**che** al momento per tale CED diventa fondamentale, comunque, garantire l'estensione delle garanzie e delle manutenzioni dell'hardware e del software per garantire la continuità operativa dell'Ente;

**che**, in aggiunta al suddetto CED, esistono altri 2 CED uno presso il settore Patrimonio ed Edilizia Scolastica localizzato presso Piazza Matteotti in Salerno ed un altro presso il settore Ambiente in Via Mauri entrambi con hardware ormai obsoleti e non più mantenuti e ciò richiede un consolidamento delle attività di ambo i CED presso la sede centrale in vista della successiva migrazione al cloud;

**che** la migrazione in cloud degli applicativi sta comportando l'analisi sia in termini delle modalità di migrazione che delle necessità di estensione della banda in quanto, in particolare per i servizi di file server condivisi e di gestione documentale, la banda rappresenta un fattore critico come riportato anche nel paragrafo 3.3 del piano triennale ICT per il triennio 2019-2021 dove si recita al paragrafo 3.3.3:

*AGID e Team per la trasformazione digitale elaborano un documento che descrive lo sviluppo del modello di connettività per la PA al fine di supportare al meglio il paradigma cloud e introdurre nuovi servizi nell'ambito della connettività.*

e ciò implica un'attenta prosecuzione dello studio degli impatti che potranno avere le migrazioni dei servizi in cloud allorchè questi richiedano una banda significativa;

**che** in particolare presso il CED di Piazza Matteotti sono presenti file server condivisi e, alla luce di quanto detto, è a maggior ragione opportuno migrare gli stessi prima verso il CED della sede centrale;

**che** il CED della sede centrale comprende una SAN VNX e 2 SAN HP una delle quali inutilizzabile a seguito di eventi accidentali del periodo febbraio/marzo e che si intende sostituire con la formula del noleggio con eventuale possibilità di riscatto di una nuova SAN VNX;

**che** nelle attività di manutenzione per il CED della sede centrale sopra citate va inclusa anche la sostituzione del sistema di cassette di backup per obsolescenza ed il noleggio di una scheda per il backup (con il relativo software add on del software Data Protector attualmente in dotazione all'Ente) allo scopo di massimizzare l'efficienza del backup del mutato ammontare di dati;

**che** la spesa stimata per l'estensione delle garanzie e della manutenzione per hardware (comprensivo della sostituzione delle cassette) e software e del noleggio della SAN e della scheda per il backup è di euro 83.200 IVA esclusa di cui l'80% sono da attribuirsi

all'estensione delle garanzie e il 20% per il noleggio della SAN e della scheda di backup con il relativo add on di Data Protector;

**Considerato:**

**che** il Piano Triennale per l'ICT 2019-2021 al paragrafo 3.2.1 a proposito dei data center recita:

*Come già indicato nel Piano Triennale 2017 - 2019, durante il periodo di esecuzione del presente Piano, le PA non possono effettuare spese o investimenti in materia di data center, secondo le indicazioni e le eccezioni indicate nella circolare AGID n.2 del 24 giugno 2016 e nella circolare AGID n.5 del 30 novembre 2017.*

e la suddetta circolare AGID 2/2016, cui demanda il piano triennale, recita al paragrafo 4 lett. b):

*In particolare non potranno essere sostenute spese relative alla costituzione di nuovi data center né tantomeno quelle per l'adeguamento di applicazioni rientranti tra quelle disponibili nelle infrastrutture immateriali, quali, ad esempio, il potenziamento di soluzioni di pagamento locale o di infrastrutture per l'autenticazione ai servizi online.*

e al paragrafo 3 la suddetta circolare AGID 2/2016 a proposito delle infrastrutture materiali recita:

*Infrastrutture materiali  
È il primo dei livelli nei quali si articola il sistema informativo della PA e comprende le infrastrutture fisiche (e i relativi servizi sistemistici) con le quali vengono erogati i servizi applicativi delle pubbliche amministrazioni: data center, servizi di connettività, disaster recovery, business continuity, cybersecurity. In termini generali, il Piano Triennale indirizzerà la necessità di diminuire drasticamente la numerosità di data center, per conseguire obiettivi di efficienza e per assicurare adeguati standard di sicurezza, attraverso la riduzione della base d'attacco e la concentrazione degli investimenti su poche e qualificate realtà. Per raggiungere tali obiettivi, le infrastrutture materiali verranno suddivise in cluster, in funzione dei servizi applicativi erogati e dei dati gestiti, e per ogni cluster verranno definiti gli obiettivi da raggiungere in termini di costi, performance (indici di virtualizzazione, di consolidamento, di consumo energetico, ecc) e sicurezza, incluse le necessità di disaster recovery e business continuity;*

e la suddetta circolare AGID 5/2017 a proposito del censimento dei CED recita all'art. 6:

*Si specifica altresì che, ai sensi della circolare AgID 24 giugno 2016, n. 2, come richiamata dal Piano triennale (cfr. paragrafo 3.1.3. Linee di azione - azione 1), in materia di spesa le PA non possono effettuare spese o investimenti in materia di Data center, ma - previa approvazione di AgID - possono procedere agli adeguamenti dei propri Data center esclusivamente al fine di:*

*evitare problemi di interruzione di pubblico servizio (inclusi gli interventi necessari a garantire la sicurezza dei dati e dei sistemi, in applicazione delle regole AgID Basic Security Controls);*

*anticipare processi di dismissione dei propri Data center per migrare al Cloud della PA;*

*consolidare i propri servizi sui Data center di altre PA per ottenere economie di spesa.*

e che, dalla lettura congiunta del piano triennale per l'ICT e delle due circolari si può concludere che è legittimo determinare di contrarre per le prestazioni descritte in premessa in quanto le stesse sono assimilabili a mera manutenzione e non ad adeguamento, o costituzione di nuovi data center ;

**che** le prestazioni richieste non sono disponibili tra le convenzioni Consip, ma nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) fra i servizi è presente la categoria "SERVIZI DI ASSISTENZA, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI BENI E APPARECCHIATURE" che comprende la sottocategoria "ASSISTENZA, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI APPARECCHIATURE ICT" e che il codice CPV di interesse è il CPV 50300000-8;

**che** il servizio comprendente tutte le prestazioni descritte è opportuno sia fornito come un servizio "chiavi in mano" per assicurare una gestione unitaria del CED anche con la contemporaneità delle prestazioni al fine di assicurare una gestione uniforme dei passi per la migrazione dei sistemi in cloud e quindi non è conveniente dividere in lotti l'appalto stesso;

**Visti** il capitolato e disciplinare allegati alla presente determinazione;

**Visto** gli articoli 36 comma 2 lett. a) e 32 del d.lgs. 50/2016 ed s.m.i.;

**Vista** la legge 296/2006 e s.m.i.;

**Viste** le linee guida nr. 4 di ANAC approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 ed aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;

**Visto** il Decreto del Presidente della Provincia nr. 145 del 29/11/2018 avente ad oggetto "Direttiva per le procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria (ai sensi dell'art.36 del Codice dei contratti pubblici D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)";

**Dato atto:**

**che** il numero di gara ed il codice Identificativo Gara come ottenuti dai sistemi informativi dell'ANAC sono i seguenti:

Numero di gara: 7449255  
CIG: 7924554CD3;

**che** il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art.4 e ss. della L.07/08/1990 n. 241 è il dott. Ciro Castaldo e che non sussistono cause di incompatibilità ai sensi del Codice di comportamento dell'Ente e alla vigente normativa in materia di anticorruzione e di trasparenza (L. 190/2012 e D.Lgs. 33/2013);

**che** il responsabile dell'istruttoria tecnica è il dott. Alfonso Pisani responsabile del servizio Sistemi Informativi dell'Ente;

**che** il direttore dell'Esecuzione del contratto è il dott. Alfonso Pisani, Funzionario del settore Servizi ai Comuni;

**che** sono stati rispettati i termini di conclusione del procedimento ai sensi di quanto stabilito dall'art. 2 della L. 07/08/1990 n.241;

**Precisato che** il parere di regolarità attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa viene reso dal dirigente proponente con la sottoscrizione del presente atto;

**Considerato** che sono state rispettate le norme sulla privacy e che il procedimento è qualificato nel macroprocesso, in base alla tabella allegata al PTPC, con grado del rischio "alto";

**Constatato** che l'adozione del presente provvedimento compete al dirigente del settore per il combinato disposto dell'articolo 107 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i. «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali», degli articoli 4,16 e 17 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 s.m.i. «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche», dallo Statuto dell'Ente e dal «Regolamento per l'ordinamento degli uffici e dei servizi»;

**Visto** altresì il regolamento recante la disciplina dei controlli interni, approvato con deliberazione di Consiglio Provinciale n. 4 del 14.02.2013;

**Dato atto che** sulla presente determinazione è stato effettuato il controllo preventivo di regolarità amministrativa;

**Precisato che** il parere di regolarità attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa viene reso dal dirigente proponente con la sottoscrizione del presente atto;

**Stabilita**, pertanto, la propria competenza per l'adozione del presente provvedimento;

**Precisato che** è stata compilata la corrispondente check-list che si allega al presente atto, ai sensi della direttiva del Segretario Generale n. 2/2017 inerente gli adempimenti prescritti dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2017/2019;

**che** sono state osservate le prescrizioni del codice di comportamento di cui alla delibera CP n. 4 del 31/01/2019;

## D E T E R M I N A

- 1) dichiarare la narrativa parte integrante e sostanziale nonché motivazione del presente provvedimento ed intendere la stessa di seguito integralmente ripetuta e trascritta;
- 2) di indire gara d'appalto ai sensi del d.lgs. 50/2016 art. 36 comma 2 lett b) tramite lo strumento della RDO aperta in MEPA alla quale, secondo le regole del MEPA stesso, potrà partecipare qualunque operatore previa abilitazione al MEPA;
- 3) di precisare, ai sensi dell'articolo 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 che:
  - a) il fine che si intende perseguire è la manutenzione del CED della Provincia di Salerno comprensiva dell'estensione delle relative garanzie software ed hardware come indicato in premessa;
  - b) l'oggetto dell'affidamento è l'acquisto del servizio di "MANUTENZIONE DELL'HARDWARE E DEL SOFTWARE INSTALLATO PRESSO IL CED DELLA PROVINCIA DI SALERNO E NOLEGGIO STORAGE" secondo le modalità indicate nel capitolato e disciplinare allegati e che il servizio avrà durata di 24

- mesi a partire dalla data di avvio dell'esecuzione del servizio;
- c) l'importo dell'affidamento è di € 83.200 IVA esclusa, cioè euro 101.504 IVA inclusa;
- d) che l'appalto, come da capitolato e disciplinare allegati sarà aggiudicato secondo il criterio del minor prezzo secondo gli articoli 36 e 95 del d.lgs. 50/2016 ed s.m.i.;
- 4) di registrare l'impegno di € 16.919,00 a copertura dell'espletamento della gara, con esigibilità anno 2019, con imputazione sul capitolo **01061067**, denominato **"Ex271005 - Manutenzione Hardware e Softwarepabx del Parco Scientifico e Tecnologico dell'Ente"**, individuato nel bilancio 2019 nell'ambito della:  
**Missione 01;**  
**Programma 06;**  
**Titolo 1;**
- 5) di registrare l'impegno di € 50.751,00 a copertura dell'espletamento della gara, con esigibilità anno 2020, con imputazione sul capitolo **01061067**, denominato **"Ex271005 - Manutenzione Hardware e Softwarepabx del Parco Scientifico e Tecnologico dell'Ente"**, individuato nel bilancio 2019 nell'ambito della:  
**Missione 01;**  
**Programma 06;**  
**Titolo 1;**
- 6) di registrare l'impegno di € 33.834,00 a copertura dell'espletamento della gara, con esigibilità anno 2021, con imputazione sul capitolo **01061067**, denominato **"Ex271005 - Manutenzione Hardware e Softwarepabx del Parco Scientifico e Tecnologico dell'Ente"**, individuato nel bilancio 2019 nell'ambito della:  
**Missione 01;**  
**Programma 06;**  
**Titolo 1;**
- 7) di registrare l'impegno di € 30,00 (Trenta/00) esente IVA, a favore della società ANAC, con sede in Roma alla Via Minghetti, 10 – C.F. 97584460584, quale contributo della stazione appaltante, per il servizio descritto in premessa relativo all'anno 2019, con imputazione sul capitolo **01061067**, denominato **"Ex271005 - Manutenzione Hardware e Softwarepabx del Parco Scientifico e Tecnologico dell'Ente"**, individuato nel bilancio 2019 nell'ambito della::  
**Missione 01;**  
**Programma 08;**  
**Titolo 1;**
- 8) **di riportare**, per tutti gli impegni sopra citati, i sotto evidenziati elementi della transazione elementare, come definito dall'allegato 7 del D.Lgs. n. 118/2011:

Miss.	Progr.	Titolo	Macro Aggreg.	V Livello Piano Conti	Cofog	Descrizione Cofog	Cod.UE
01	06	1	03	U.1.03.02.19.005	01.3	Servizi generali	8

- 9) **di disporre** la pubblicazione della presente determinazione nella sezione trasparenza e all'albo pretorio dell'Ente.

Sono allegati alla determina i seguenti documenti digitali:

- Check list anticorruzione - conforme all'originale
- Capitolato di gara - conforme all'originale
- Disciplinare di gara - conforme all'originale

Obblighi di pubblicazione L.190/2012 e D.Lgs 33/2013 – Amministrazione trasparente

Tipologia: Lavori, servizi o forniture (AVCP)

CIG: 7924554CD3 - Fase: Prenotazione di impegno

AVCP - Procedura: 04-PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO

L'Istruttore

Il Responsabile del Servizio

Il Dirigente

---

---

---

Il Responsabile contabile

Il Funzionario contabile

Il Dirigente



## CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata mediante affissione all'Albo Pretorio Telematico della Provincia di Salerno in data odierna per rimanervi 15 giorni consecutivi.

Salerno, li \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

\_\_\_\_\_