



# COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 3362

## DETERMINA N. 2919 DEL 15/12/2022

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Beggiano Lorenzo

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

SETTORE PROPONENTE: SERVIZIO SISTEMA INFORMATICO COMUNALE

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

### OGGETTO:

AFFIDAMENTO A PASUBIO TECNOLOGIA S.R.L. DI SERVIZI CLOUD IAAS IN ATTUAZIONE DELLA RAZIONALIZZAZIONE DEI DATACENTER E MIGRAZIONE DEI SERVERS FISICI NEL CLOUD, NELL'AMBITO DEL PROGETTO POR FESR 2014-2020 - ASSE 2 - AZIONE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, APPROVATO CON DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DEL VENETO N. 557/2020 BANDO "AGIRE PER LA CITTADINANZA DIGITALE", DENOMINATO "VI-PA", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., CON INDIZIONE DI TRATTATIVA DIRETTA IN MEPA - CIG 95511019E0



Proposta N. 3362

**DETERMINA N. 2919 DEL 15/12/2022**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Beggiato Lorenzo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

**OGGETTO: AFFIDAMENTO A PASUBIO TECNOLOGIA S.R.L. DI SERVIZI CLOUD IAAS IN ATTUAZIONE DELLA RAZIONALIZZAZIONE DEI DATACENTER E MIGRAZIONE DEI SERVERS FISICI NEL CLOUD, NELL'AMBITO DEL PROGETTO POR FESR 2014-2020 - ASSE 2 – AZIONE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, APPROVATO CON DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DEL VENETO N. 557/2020 BANDO "AGIRE PER LA CITTADINANZA DIGITALE", DENOMINATO "VI-PA", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., CON INDIZIONE DI TRATTATIVA DIRETTA IN MEPA – CIG 95511019E0**

**IL DIRIGENTE**

Premesso quanto segue

La Strategia *Cloud Italia* prevede la realizzazione del sistema operativo del Paese anche mediante l'adozione del cloud computing nel settore pubblico. Il Dipartimento, in collaborazione con l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale, ha definito la strategia per il cloud per le pubbliche amministrazioni.

La strategia Cloud per la PA si declina sulla base delle seguenti linee di indirizzo strategico:

1. Classificazione dei Dati e dei Servizi: definizione di un processo di classificazione dei dati per guidare e supportare la migrazione dei dati e servizi della PA sul Cloud;
2. Qualificazione dei Servizi Cloud: realizzazione di un processo sistematico di scrutinio e qualificazione dei servizi Cloud utilizzabili dalla PA;
3. Polo Strategico Nazionale: creazione di un'infrastruttura nazionale per l'erogazione di servizi Cloud, la cui gestione e controllo siano autonomi da soggetti extra UE.

La realizzazione di queste macro-azioni permetterà di armonizzare e regolamentare l'adozione del Cloud nella PA, nonché applicare economie di scala per favorire una riduzione dei costi di gestione offrendo servizi digitali più affidabili e resilienti.

La strategia prevede di mettere in sicurezza i servizi erogati dalle amministrazioni e in particolare:

- le amministrazioni centrali i cui sistemi informativi non hanno i requisiti definiti da AGID, migrano i servizi ospitati su tali sistemi verso l'infrastruttura ad alta affidabilità promossa dalla Presidenza del Consiglio dei ministri, anche detta Polo Strategico Nazionale (PSN) oppure verso i servizi cloud qualificati;
- le amministrazioni locali i cui sistemi informativi non hanno i requisiti definiti da AGID, migrano i servizi ospitati su tali sistemi verso soluzioni cloud qualificate da AGID; o in alternativa, possono rivolgersi ad altre amministrazioni locali (data center di tipo A), o al Polo Strategico Nazionale per consolidare le proprie infrastrutture e servizi.

La scelta di quali servizi migrare verso soluzioni cloud qualificate da AGID o verso il Polo Strategico Nazionale avviene sulla base della classificazione dei dati definita all'interno della Strategia Cloud Italia.



Proposta N. 3362

**DETERMINA N. 2919 DEL 15/12/2022**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Beggiano Lorenzo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

**OGGETTO: AFFIDAMENTO A PASUBIO TECNOLOGIA S.R.L. DI SERVIZI CLOUD IAAS IN ATTUAZIONE DELLA RAZIONALIZZAZIONE DEI DATACENTER E MIGRAZIONE DEI SERVERS FISICI NEL CLOUD, NELL'AMBITO DEL PROGETTO POR FESR 2014-2020 - ASSE 2 – AZIONE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, APPROVATO CON DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DEL VENETO N. 557/2020 BANDO "AGIRE PER LA CITTADINANZA DIGITALE", DENOMINATO "VI-PA", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., CON INDIZIONE DI TRATTATIVA DIRETTA IN MEPA – CIG 95511019E0**

In particolare sulla base dell'analisi delle soluzioni tecnologiche e organizzative disponibili sul mercato, la qualificazione dei servizi Cloud è così ripartita:

- *Servizi di Cloud Pubblico non qualificato* (extra UE/UE), ovvero quei servizi che non rispondono ai criteri tecnico-organizzativi e normativi individuati in precedenza.
- *Servizi di Cloud Pubblico qualificato* (UE) compatibili con legislazioni rilevanti in materia (es. GDPR e NIS) che consentono la localizzazione dei dati in UE e il rispetto di requisiti di sicurezza tecnico organizzativi, tipicamente sulla base di sistemi di cifratura granulare gestiti dal fornitore CSP 10.
- Servizi di Cloud pubblico con controllo on-premise dei meccanismi di sicurezza, c.d. Cloud Criptato (IT), che consentono di incrementare significativamente il livello di controllo sui dati e servizi, introducendo un maggior livello di autonomia dai CSP extra-UE nella gestione operativa e il controllo delle infrastrutture tecnologiche 11.
- Soluzioni di Cloud privato e ibrido che permettono la localizzazione dei dati in Italia e maggior isolamento dalle *region* pubbliche dei principali CSP. Tali garanzie di autonomia sono ottenute mediante la gestione operativa da parte di un fornitore soggetto a vigilanza e monitoraggio pubblico.

I servizi Cloud qualificati potranno essere utilizzati, in accordo alla classificazione dei dati, con i seguenti vincoli:

1. le offerte di Cloud Pubblico Qualificato e Criptato, potranno ospitare dati e servizi ordinari;
2. le offerte di Cloud Criptato, Privato/Ibrido "su licenza" e Privato Qualificato potranno ospitare dati e servizi critici;
3. le offerte di Cloud Privato/Ibrido "su licenza" e Privato Qualificato potranno ospitare dati e servizi strategici.

**CONSIDERATO CHE**

Il Comune di Vicenza, nel corso del mese di giugno 2022, ha completato il processo di classificazione su PA digitale 2026, individuando complessivi 95 servizi quali servizi "ordinari", ovvero *dati e servizi la cui compromissione non provochi l'interruzione di servizi dello Stato o, comunque, un pregiudizio per il benessere economico e sociale del Paese.*

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 3362

**DETERMINA N. 2919 DEL 15/12/2022**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Beggiano Lorenzo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

**OGGETTO: AFFIDAMENTO A PASUBIO TECNOLOGIA S.R.L. DI SERVIZI CLOUD IAAS IN ATTUAZIONE DELLA RAZIONALIZZAZIONE DEI DATACENTER E MIGRAZIONE DEI SERVERS FISICI NEL CLOUD, NELL'AMBITO DEL PROGETTO POR FESR 2014-2020 - ASSE 2 – AZIONE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, APPROVATO CON DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DEL VENETO N. 557/2020 BANDO "AGIRE PER LA CITTADINANZA DIGITALE", DENOMINATO "VI-PA", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., CON INDIZIONE DI TRATTATIVA DIRETTA IN MEPA – CIG 95511019E0**

Il datacenter comunale è stato classificato da Agid in categoria B *“Data center che non garantiscono requisiti minimi di affidabilità e sicurezza dal punto di vista infrastrutturale e/o organizzativo, o non garantiscono la continuità dei servizi”*. Ne consegue il divieto di effettuare investimenti e il contestuale obbligo di dismissione e di migrazione al Cloud della PA secondo quanto previsto dal Programma nazionale di abilitazione al Cloud della PA.

**DATO ATTO CHE**

Anticipando le azioni di messa in sicurezza dei dati e dei servizi previste dalla Strategia Cloud Italia, la Regione Veneto, con D.G.R. n. 557 del 5 maggio 2020 ha autorizzato l'avvio del Bando pubblico *“Agire per la cittadinanza digitale”* per lo sviluppo di progettualità integrate (quali la razionalizzazione di data center comunali, l'espansione di servizi digitali, l'aumento del livello di interoperabilità dei sistemi degli Enti Locali) aventi come obiettivo la digitalizzazione dei processi amministrativi, in attuazione del Programma Operativo POR FESR 2014-2020, Asse 2 (Azioni 2.2.1, 2.2.2 e 2.2.3);

L'obiettivo della digitalizzazione dei processi amministrativi viene perseguito mediante la realizzazione delle seguenti tre azioni:

- Azione 2.2.1: razionalizzazione dei data center che si propone di consolidare i data center pubblici e creare un Hub regionale;
- Azione 2.2.2: soluzioni tecnologiche per lo sviluppo e la diffusione di servizi digitali di e-Government (LEDD) per cittadini e imprese;
- Azione 2.2.3: interventi per assicurare l'interoperabilità dei sistemi degli enti locali;

la Regione del Veneto con D.G.R. 1058/2019 ha avviato un'indagine esplorativa finalizzata all'individuazione di Soggetti aggregatori Territoriali per il Digitale (SAD) e con Decreto n. 117 del 4/11/2019 della Direzione ICT e Agenda Digitale ha approvato l'elenco di tali Soggetti (SAD), tra cui il SAD-VI costituito dalla Provincia di Vicenza, in qualità di Ente Capofila, dal Comune di Vicenza e da Pasubio Tecnologia S.r.l.;

il Comune di Vicenza:

- con propria Decisione di Giunta n. 293 del 29 settembre 2019 ha dato parere favorevole alla presentazione della candidatura per costituire un SAD unico per il territorio provinciale, congiuntamente a Provincia di Vicenza e Pasubio Tecnologia;
- con Delibera di Giunta n. 70 del 17/06/2020 ha approvato la partecipazione in forma associata al Bando pubblico *“Agire per la cittadinanza digitale”* di cui alla DGRV n. 557/2020;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 3362

**DETERMINA N. 2919 DEL 15/12/2022**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Beggiano Lorenzo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

**OGGETTO: AFFIDAMENTO A PASUBIO TECNOLOGIA S.R.L. DI SERVIZI CLOUD IAAS IN ATTUAZIONE DELLA RAZIONALIZZAZIONE DEI DATACENTER E MIGRAZIONE DEI SERVER FISICI NEL CLOUD, NELL'AMBITO DEL PROGETTO POR FESR 2014-2020 - ASSE 2 – AZIONE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, APPROVATO CON DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DEL VENETO N. 557/2020 BANDO "AGIRE PER LA CITTADINANZA DIGITALE", DENOMINATO "VI-PA", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., CON INDIZIONE DI TRATTATIVA DIRETTA IN MEPA – CIG 95511019E0**

- con Delibera del Consiglio Comunale n. 12 del 11/02/2021 ha approvato lo schema di convenzione per la definizione dei rapporti tra gli Enti coinvolti nella realizzazione del Progetto "VI-PA" ammesso a contributo del Bando succitato;
- in data 16/03/2021, pgn. 42838/2021, ha sottoscritto la Convenzione, stipulata tra il Comune di Vicenza e altri 52 Enti Locali della Provincia di Vicenza, cui il Comune di Schio è Ente Capofila, finalizzata all'attuazione del Progetto "VI-PA" che è risultato ammesso al bando sopra citato con Decreto Avepa n. 383/2020;

Con Decreto AVEPA n. 383 del 11/11/2020, prot. 218467/2020, è stata approvata la graduatoria regionale delle domande di sostegno ritenute ammissibili determinando l'importo dei contributi assegnati all'aggregazione, ripartita come segue:

- Euro 1.000.000,00 per l'Azione 2.2.1;
- Euro 714.000,00 per l'Azione 2.2.2;
- Euro 140.000,00 per l'Azione 2.2.3.

L'azione 2.2.1, per la quale è responsabile il comune di Schio, prevede il consolidamento dei server degli enti dell'aggregazione nel data center di Pasubio Tecnologia che risulta certificato e già classificato da AgID come "Candidabile PSN, ovvero classificato data center di gruppo A".

**CONSIDERATO CHE**

Nell'ambito di questo progetto il Comune di Vicenza ha dato avvio all'attività di migrazione dei primi servizi; entro il 2023 si prevede di migrare nel datacenter di Pasubio Tecnologia circa 18 server degli oltre 100 attualmente attivi nel datacenter comunale;

Il progetto VI-PA copre le spese relative ai servizi per il decommissionamento e migrazione dei server relativamente ai seguenti servizi funzionali alla razionalizzazione dei datacenter degli enti dell'aggregazione:

1. progettazione esecutiva, compresa la verifica di compatibilità tecnica, organizzativa, economica da effettuare per ogni server dei data center interessati;
2. adeguamento tecnologico dei locali e degli impianti; sviluppo software e hardware per la 'virtualizzazione' e relativa installazione;
3. servizi per il decommissionamento dei server (attività necessarie a dismettere dalla operatività un server fisico e i server virtuali in esso funzionanti), servizi per la protezione e il trasferimento dei dati;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 3362

**DETERMINA N. 2919 DEL 15/12/2022**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Beggiano Lorenzo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

**OGGETTO: AFFIDAMENTO A PASUBIO TECNOLOGIA S.R.L. DI SERVIZI CLOUD IAAS IN ATTUAZIONE DELLA RAZIONALIZZAZIONE DEI DATACENTER E MIGRAZIONE DEI SERVER FISICI NEL CLOUD, NELL'AMBITO DEL PROGETTO POR FESR 2014-2020 - ASSE 2 – AZIONE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, APPROVATO CON DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DEL VENETO N. 557/2020 BANDO "AGIRE PER LA CITTADINANZA DIGITALE", DENOMINATO "VI-PA", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., CON INDIZIONE DI TRATTATIVA DIRETTA IN MEPA – CIG 95511019E0**

4. migrazione dei server verso il Centro Elaborazione Dati – CED di Pasubio Tecnologia certificato ISO 27001, ISO 270017, ISO27018;
5. erogazione di servizi di risk assessment e cybersecurity delle infrastrutture consolidate.

Il progetto VI-PA non include le spese correnti a copertura dei canoni per l'erogazione dei servizi cloud di tipo Infrastructure as a Service (IaaS) che rimangono a carico degli enti.

**RILEVATA**

la necessità e la convenienza di consolidare per un periodo di un biennio l'intervento effettuato nell'ambito dell'azione 2.2.1 del Bando pubblico "Agire per la cittadinanza digitale" di cui alla DGRV n. 557/2020 descritta, in attuazione del Progetto VI-PA e conforme alla strategia Cloud Italia procedendo all'affidamento dei servizi cloud IaaS.

**RITENUTO**

di attivare la procedura necessaria per l'affidamento dei servizi IaaS di cui trattasi;

**ATTESO CHE**

non sono presenti convenzioni Consip, ai sensi dell'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, Legge 23 dicembre 2000 n. 388, paragonabili alle necessità succitate o che prevedano servizi analoghi e quelli succitati;

sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'assenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, trattandosi di servizi di natura intellettuale, come disciplinato dall'art. 26 comma 5 del D. Lgs. 81/2008 e successiva determinazione n° 3 del 05/03/2008 "sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e fornitura" formulata dalla Autorità di Vigilanza sui Contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

l'articolo 1, comma 450, della legge 296/2006 come modificato da ultimo dalla legge 145/2018 dispone che: "Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 3362

**DETERMINA N. 2919 DEL 15/12/2022**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Beggiano Lorenzo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

**OGGETTO: AFFIDAMENTO A PASUBIO TECNOLOGIA S.R.L. DI SERVIZI CLOUD IAAS IN ATTUAZIONE DELLA RAZIONALIZZAZIONE DEI DATACENTER E MIGRAZIONE DEI SERVER FISICI NEL CLOUD, NELL'AMBITO DEL PROGETTO POR FESR 2014-2020 - ASSE 2 – AZIONE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, APPROVATO CON DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DEL VENETO N. 557/2020 BANDO "AGIRE PER LA CITTADINANZA DIGITALE", DENOMINATO "VI-PA", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., CON INDIZIONE DI TRATTATIVA DIRETTA IN MEPA – CIG 95511019E0**

ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure [...]"

**VISTE**

le Linee Guida Anac n. 8, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili" approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con Delibera numero 950 del 13/09/2017;

**CONSIDERATO CHE**

lo scenario attuale, come sopra specificato, nell'ambito del Progetto "VI-PA" del Bando "Agire per la cittadinanza digitale" prevede la migrazione di 19 server verso il Centro Elaborazione Dati – CED di Pasubio Tecnologia, ricorrendo a servizi definiti "IaaS – Server Cloud", con profilo di gestione: "No Admin", in quanto l'amministrazione sistemistica delle risorse messe a disposizione rimane totalmente in carico alla struttura tecnica del Servizio Informatico Comunale.

Il profilo di gestione "No Admin" comprende i seguenti servizi:

- setup iniziale della VM (installazione OS, configurazione network);
- gestione ordinaria e straordinaria della VM;
- gestione Policy di Sicurezza;
- servizio di Backup VM - Policy di retention: backup giornaliero, profondità 30 giorni;
- servizio di Disaster Recovery - Policy di protection: snapshot orario, profondità 4 ore; snapshot giornaliero, profondità 2 giorni;
- per i server Windows, licenziamento SPLA (Service Provider License Agreement) incluse licenze CAL User/Device (l'ente non dovrà pertanto provvedere all'acquisto delle licenze Server e CAL);
- aggiornamento e manutenzione dell'hardware;
- funzionamento e manutenzione degli impianti Data Center (continuità elettrica, anti incendio, anti intrusione, allarmistica guasti, videosorveglianza, ...);
- qualificazione CSP e certificazione del Data Center.



Proposta N. 3362

**DETERMINA N. 2919 DEL 15/12/2022**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Beggiano Lorenzo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

**OGGETTO: AFFIDAMENTO A PASUBIO TECNOLOGIA S.R.L. DI SERVIZI CLOUD IAAS IN ATTUAZIONE DELLA RAZIONALIZZAZIONE DEI DATACENTER E MIGRAZIONE DEI SERVER FISICI NEL CLOUD, NELL'AMBITO DEL PROGETTO POR FESR 2014-2020 - ASSE 2 – AZIONE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, APPROVATO CON DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DEL VENETO N. 557/2020 BANDO "AGIRE PER LA CITTADINANZA DIGITALE", DENOMINATO "VI-PA", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., CON INDIZIONE DI TRATTATIVA DIRETTA IN MEPA – CIG 95511019E0**

La quantificazione delle risorse virtuali necessarie al corretto funzionamento dei servizi ospitati dai server migrati è stata calcolata dal Servizio Informatico Comunale come segue:

- vCPU: 38 unità
- vRAM: 82 GB
- STORAGE: 1,8 TB
- Sistema Operativo Windows Datacenter / core: 14 unità
- Sistema Operativo Distribuzione Linux: 12 unità
- Opzione Disaster Recovery: 19 Unità

come dettagliato nell'allegato "Server Bando Agire.pdf" allegato alla presente determinazione;

Il datacenter di Pasubio Tecnologia è infrastruttura classificata in gruppo A da Agid e candidabile a Polo Strategico Nazionale (PSN), dal 2020 Pasubio Tecnologica ha ottenuto la qualifica di Cloud Service Provider (CSP) della PA ed è stata inserita nel Cloud Marketplace AgID, e dunque il servizio IaaS proposto è adeguato ai dati e servizi "ordinari" del Comune di Vicenza, secondo le classificazioni previste dall'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale;

Tutto ciò considerato i servizi IaaS nelle modalità e per i server sopra descritti possono essere erogati esclusivamente da Pasubio Tecnologia Srl in quanto nell'ambito del Bando *Agire per la cittadinanza digitale* il progetto VI-PA ammesso a finanziamento ha previsto esplicitamente la migrazione di tali servizi presso tale datacenter.

Contattata pertanto la ditta Pasubio Tecnologia S.r.l. e acquisita al Pgn. 199724/2022 l'offerta di seguito riportata:

- Servizi IaaS server Cloud presso Datacenter di Pasubio Tecnologia
- canone annuo Euro 13.684,00 oltre IVA 22%

Dato atto che il Servizio Informatico Comunale ha effettuato un'indagine di mercato tramite confronto dei costi e delle tariffe proposti da Pasubio Tecnologia confrontandoli con gli analoghi servizi previsti dall'Accordo Quadro Consip "Public Cloud IaaS e Paas - Appalto Specifico" dal quale è emerso che l'offerta economica di Pasubio Tecnologia, riferita ai prezzi correnti e di mercato, è da ritenersi congrua, equa e conveniente per l'Amministrazione, come dettagliato nell'allegato "Confronto AQ.pdf" parte integrante della presente determinazione;

Ritenuto pertanto di provvedere all'affidamento di servizi Cloud IaaS, come sopra dettagliato, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 63 comma 2

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città di Vicenza"





Proposta N. 3362

**DETERMINA N. 2919 DEL 15/12/2022**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Beggiano Lorenzo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

**OGGETTO: AFFIDAMENTO A PASUBIO TECNOLOGIA S.R.L. DI SERVIZI CLOUD IAAS IN ATTUAZIONE DELLA RAZIONALIZZAZIONE DEI DATACENTER E MIGRAZIONE DEI SERVERS FISICI NEL CLOUD, NELL'AMBITO DEL PROGETTO POR FESR 2014-2020 - ASSE 2 – AZIONE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, APPROVATO CON DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DEL VENETO N. 557/2020 BANDO "AGIRE PER LA CITTADINANZA DIGITALE", DENOMINATO "VI-PA", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., CON INDIZIONE DI TRATTATIVA DIRETTA IN MEPA – CIG 95511019E0**

lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. con stipula del contratto con ricorso alla trattativa diretta sul mepa rivolta alla Ditta Pasubio Tecnologia S.r.l..

Dato atto che il sottoscritto, Direttore del Servizio Informatico Comunale, in quanto RUP del presente procedimento, attesta di non trovarsi in situazione di conflitto di interesse, neanche potenziale, con il soggetto affidatario, ai sensi della normativa vigente;

Tutto ciò premesso

Visto il Regolamento Comunale per la disciplina dei Contratti approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 (pgn. 20796) del 7 febbraio 2019;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 90 del 16/12/2021 che approva il Bilancio di Previsione 2022/2024;

Visto il documento programmatico triennale denominato "PIAO – Piano integrato di attività e organizzazione" per il triennio 2022/2024, approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 132 del 30/6/2022 (e successive variazioni), che adotta, tra gli altri, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti;

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 89 del 04/05/2022 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2022/2024 (P.E.G.) (e successive variazioni);

Visto l'art. 107, comma 3, lett. d) del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267 che attribuisce ai dirigenti la competenza ad assumere impegni di spesa ed i principi contabili di cui all'art. 151 del medesimo D. Lgs. n. 267/00 e al D. Lgs. n. 118/11;

Visto l'art. 3 della L. n. 136/2010 ed i conseguenti obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;

Visto il Regolamento di Contabilità del Comune di Vicenza approvato con delibera di Consiglio comunale n. 11 del 14/2/13 e successive modificazioni;

**DETERMINA**

1. di approvare la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, la spesa **di Euro 27.368,00 oltre IVA 22% per un importo totale di Euro 33.388,96** per l'affidamento di Servizi Cloud Iaas in attuazione della razionalizzazione dei datacenter e migrazione dei servers fisici nel cloud,

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Citta' di Vicenza"



Proposta N. 3362

**DETERMINA N. 2919 DEL 15/12/2022**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Beggiano Lorenzo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

**OGGETTO: AFFIDAMENTO A PASUBIO TECNOLOGIA S.R.L. DI SERVIZI CLOUD IAAS IN ATTUAZIONE DELLA RAZIONALIZZAZIONE DEI DATACENTER E MIGRAZIONE DEI SERVERS FISICI NEL CLOUD, NELL'AMBITO DEL PROGETTO POR FESR 2014-2020 - ASSE 2 – AZIONE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, APPROVATO CON DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DEL VENETO N. 557/2020 BANDO "AGIRE PER LA CITTADINANZA DIGITALE", DENOMINATO "VI-PA", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., CON INDIZIONE DI TRATTATIVA DIRETTA IN MEPA – CIG 95511019E0**

nell'ambito del Progetto POR FESR 2014-2020 - Asse 2 – Azione 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, approvato con Delibera della Giunta Regionale del Veneto n. 557/2020 bando "Agire per la cittadinanza digitale", denominato "VI-PA" dettagliati in premessa, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con indizione di trattativa diretta in Mepa, alla **Ditta PASUBIO TECNOLOGIA S.R.L. - Sede legale: via 29 Aprile, 6 - 36015 Schio (VI) – P.IVA e C.F. 02373540240 – CIG 95511019E0;**

3. di impegnare la spesa complessiva di **Euro 33.388,96 IVA inclusa** come segue:
  - per **Euro 16.694,48** al cap. n. **1005802 "SOFTWARE E SPESE DI FUNZIONAMENTO SISTEMA INFORMATIVO COMUNALE"** del Bilancio di previsione 2022/2024 (2022), dove esiste l'occorrente disponibilità;
  - per **Euro 16.694,48** al cap. n. **1005802 "SOFTWARE E SPESE DI FUNZIONAMENTO SISTEMA INFORMATIVO COMUNALE"** del Bilancio di previsione 2022/2024 (2023), dove esiste l'occorrente disponibilità;
4. di attestare che il sottoscritto, Lorenzo Beggiano, in qualità di RUP non si trova in situazione di conflitto di interesse, neanche potenziale, con il soggetto affidatario, ai sensi della normativa vigente;
5. di attestare che, oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determina, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune, ai sensi dell'art. 49 del Tuel, D. Lgs. 267/00, come modificato dall'art. 3 del DL 10/10/12, n. 174;
6. di accertare che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti indicati nel Bilancio preventivo - P.E.G. e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 1/7/2009 n. 78 convertito nella Legge 3/8/2009 n. 102;
7. di approvare l'allegato cronoprogramma di spesa e/o entrata sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) e successive modificazioni;
8. di attestare il rispetto delle norme vigenti in materia di acquisto di beni e servizi e, in particolare, dell'art. 1 del DL 6/7/12, n. 95, conv. nella L.7/8/12, n. 135 (procedure Consip Spa) e quindi è legittimo procedere all'acquisto oggetto della presente determinazione.



Proposta N. 3362

**DETERMINA N. 2919 DEL 15/12/2022**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Beggiano Lorenzo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

**OGGETTO: AFFIDAMENTO A PASUBIO TECNOLOGIA S.R.L. DI SERVIZI CLOUD IAAS IN ATTUAZIONE DELLA RAZIONALIZZAZIONE DEI DATACENTER E MIGRAZIONE DEI SERVERS FISICI NEL CLOUD, NELL'AMBITO DEL PROGETTO POR FESR 2014-2020 - ASSE 2 – AZIONE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, APPROVATO CON DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DEL VENETO N. 557/2020 BANDO "AGIRE PER LA CITTADINANZA DIGITALE", DENOMINATO "VI-PA", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., CON INDIZIONE DI TRATTATIVA DIRETTA IN MEPA – CIG 95511019E0**



Proposta N. 3362

**DETERMINA N. 2919 DEL 15/12/2022**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Beggiano Lorenzo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

**OGGETTO: AFFIDAMENTO A PASUBIO TECNOLOGIA S.R.L. DI SERVIZI CLOUD IAAS IN ATTUAZIONE DELLA RAZIONALIZZAZIONE DEI DATACENTER E MIGRAZIONE DEI SERVERS FISICI NEL CLOUD, NELL'AMBITO DEL PROGETTO POR FESR 2014-2020 - ASSE 2 – AZIONE 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, APPROVATO CON DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DEL VENETO N. 557/2020 BANDO "AGIRE PER LA CITTADINANZA DIGITALE", DENOMINATO "VI-PA", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., CON INDIZIONE DI TRATTATIVA DIRETTA IN MEPA – CIG 95511019E0**

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

Lorenzo Beggiano / ArubaPEC S.p.A.

---

Documento firmato digitalmente  
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)