

(ALLEGATO SUB A alla Relazione tecnico economica per l'acquisizione di quote di Pasubio Tecnologia SRL)

**ESTRATTO VALUTAZIONI DI CONGRUITA' ECONOMICA EFFETTUATE DAL COMUNE DI VICENZA IN RIFERIMENTO AI SERVIZI IAAS.**

Si riporta il benchmark dei costi, per servizi di Cloud IaaS richiesti dal comune di Vicenza, tra il libero mercato (Convenzione Consip) e Pasubio Tecnologia SRL.

Il confronto è stato realizzato dal Comune sulla base della propria struttura dati e delle risorse specifiche richieste per la sua gestione.

**Tab.2 Pasubio Tecnologia s.r.l.: preventivo di spesa per servizi IaaS relativi all'Investimento 1.2 del PNRR – "Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud" (primo anno)**

<b>Investimento 1.2 del PNRR – "Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud"</b>	
vCPU: 100 unità	<b>€ 38.373,93/anno</b>
vRAM: 326 GB	
STORAGE: 16.000 GB	
S.O. Windows Datacenter/core: 28	
S.O. Distribuzione Linux: 23 unità	
Opzione DaaS: 35	

**Tab.3 Pasubio Tecnologia s.r.l.: preventivo di spesa per servizi IaaS relativi ad Altri servizi IT comunali**

<b>Altri servizi IT comunali</b>	
vCPU: 38 unità	<b>€ 10.891,31</b>
vRAM: 82 GB	
STORAGE: 1.800 GB	
S.O. Windows Datacenter/core: 12	
S.O. Distribuzione Linux: 12 unità	
Opzione DaaS: 18	

Il benchmark con il mercato è stato effettuato prioritariamente considerando l'Accordo Quadro Consip "Pubblic Cloud IaaS e PaaS - Appalto Specifico" descritto al paragrafo precedente. L'Accordo Quadro mette a disposizione delle stazioni appaltanti un apposito tool ("configuratore") che consente di verificare i costi delle risorse IaaS richieste confrontando tutti e quattro gli operatori economici e individuando l'offerta migliore dal punto di vista tecnico ed economico. La simulazione effettuata dal Servizio Informatico Comunale inserendo nel configuratore le medesime risorse richieste a Pasubio Tecnologia

s.r.l. per le risorse relative a Investimento 1.2 del PNRR – “Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud”<sup>12</sup>, applicando la metrica richiesta dal configuratore dell’Accordo Quadro ha individuato l’offerta dell’RTI Al maviva Spa (mandataria) - Engineering D. Hub Spa.

**Tab.4 Accordo Quadro CONSIP “Public Cloud IaaS e PaaS - Appalto Specifico” - RTI Al maviva Spa (mandataria) - Engineering D. Hub Spa: calcolo del canone per servizi IaaS relativi ALL’Investimento 1.2 del PNRR – “Abilitazione e facilitazione migrazione al cloud”**

<b>Altri servizi IT comunali</b>	
vCPU: 38 unità	<b>€ 57.471,51</b>
vRAM: 82 GB	
STORAGE: 1.800 GB	
S.O. Windows Datacenter/core: 12	
S.O. Distribuzione Linux: 12 unità	
Opzione DaaS: 18	

Il dettaglio dei valori dei configuratori è disponibile nel documento *Allegato C Configuratori AQ Consip*. I canoni annuali delle risorse IaaS messe a disposizione dall’Accordo Quadro di CONSIP risultano dunque essere significativamente superiori a quelli da sostenere nell’ipotesi di un affidamento in house del servizio a Pasubio Tecnologia s.r.l..

Si riporta, per completezza, anche la tabella di confronto di costi relativi ad altri servizi (non solo IaaS) per una compiuta valutazione della convenienza economica:

**Tab. 6: costi complessivi negli scenari di affidamento in house e ricorso al mercato**

Voce di costo	Affidamento in house Pasubio Tecnologia s.r.l.	Mercato (AQ/Convenzioni Consip)
IaaS “Avviso 1.2 PNRR”	<b>€ 38.373,93/anno</b>	<b>€ 57.471,51/anno</b>
IaaS “Altri servizi comunali”	<b>€ 10.891,31/anno</b>	<b>€ 13.684,00/anno*</b>
Networking (fibra ottica)	<b>€ 9.600,00/anno</b>	<b>€ 8.694,00/anno € 9.600,00/anno</b>
Supporto specialistico per Avviso 1.2 PNRR (U.T.)	<b>€ 14.000,00</b>	<b>€ 18.000,00</b>
Supporto specialistico per altri servizi comunali (U.T.)	<b>€ 2.000,00</b>	<b>€ 2.600,00</b>
Costi acquisizione quote Pasubio Tecnologia s.r.l. (U.T.)	<b>€ 22.352,70</b>	-
<b>Totale iva inclusa (5 anni)</b>	<b>€ 410.710,66</b>	<b>€ 583.462,01</b>