

Risposte alle Richieste di Chiarimento relative alla gara a procedura aperta Atto GE n. 9753 del 15.03.2013 – CIG 49537679D7

D1: La tipologia active/active richiesta deve considerarsi valida per la stessa LUN o per LUN differenti?" (ad esempio: se ho due LUN, una è active/standby sul primo controller e l'altra è active/standby sul secondo controller. I controller sono entrambi "active" ma non per la stessa LUN)

R1: Non è richiesto che la tipologia active/active sia valida per la stessa LUN, può anche essere valida solo per LUN differenti.

D2: In relazione al punto 2.2.6. : E' accettabile che il sistema di controllo dello storage sia integrato direttamente nei controller dei dischi, in configurazione di alta affidabilità automatica, piuttosto che installato separatamente su un server esterno?

R2: Il sistema di controllo può essere integrato nel controller dei dischi oppure installato su un server esterno.

D3: Con riferimento al capitolato tecnico ed alla profondità/dimensioni del sistema di storage, si domanda se vi siano eventuali requisiti da rispettare in merito alla profondità/peso/dimensioni dei sistemi e se sia possibile proporre sistemi di storage ad alta densità (densità superiore a 6HDD per RU).

R3: I sistemi dovranno essere alloggiati nei rack in uso nelle sedi, con un margine di spazio necessario per la ventilazione e passaggio di cavi, in modo da garantire il corretto funzionamento; la densità non deve essere superiore a 6HDD per RU.

D4: In relazione al Vostro bando ATTO GE N. 9753/2013 - CIG 49537679D7, sul documento di Capitolato Tecnico al punto 2.1.7, viene richiesto come "requisito essenziale ed inderogabile la piena e totale compatibilità con il sistema operativo RedHat Enterprise Linux 5 Server o superiore". Nello stesso paragrafo, viene richiesta l'installazione di altro sistema operativo, Scientific Linux 5, per il quale non esiste HCL ufficiale e non viene richiesta una "certificazione" specifica. Va interpretato che il fornitore, fornendo hardware compatibile con RedHat Enterprise Linux 5 Server, non è responsabile della eventuale compatibilità con il sistema operativo Scientific Linux? Ovvero, che il fornitore non è responsabile della produzione di driver o software specifici che si dovessero rendere necessari per il funzionamento dell'hardware fornito con la distribuzione Scientific Linux 5?

R4: Scientific Linux è un clone di RHEL, e pertanto la frase nel capitolato va interpretata in modo che qualsiasi driver compatibile con RHEL5 è compatibile anche con SL5, quindi il fornitore è responsabile della produzione di qualsiasi driver o software necessario per far funzionare l'hardware con RHEL/SL 5.

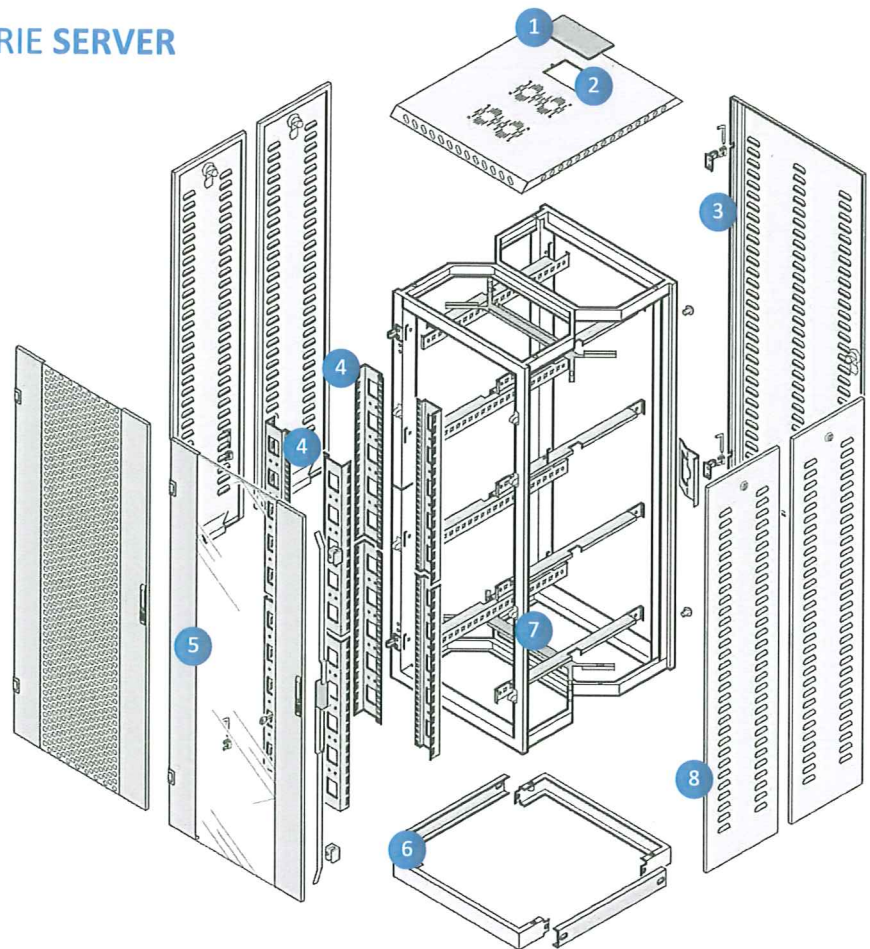
D5: Con riferimento alla gara in oggetto ed al paragrafo 2.2.2 secondo comma del Capitolato Tecnico si richiede di conoscere "quali siano la marca ed il modello dei rack presenti nei quattro CED destinatari delle forniture di gara o, in alternativa, un dettaglio delle caratteristiche o un disegno delle presiere presenti nei rack".

R5:

- a. Frascati:
 - i. rack standard 19" "Magnoni" (standard 19")
 - ii. Presiere di tipo IEC C13 (ad esempio http://www.armadi-rack.it/img/400x400/IEC_VDE_look.jpg)
- b. Milano:

- i. rack standard 19" (tralicci aperti) modello 'arma1065' del distributore edslan. Prodotti simili al seguente: <http://www.fcncarpenterie.com/>

SERIE SERVER



- | | |
|---|--|
| 1 Flangia asportabile | 5 Porta in vetro anti-infortunistico o in metallo forato |
| 2 Tetto predisposto per aerazione | 6 Zoccolo sezionabile |
| 3 Porta posteriore | 7 Struttura portante piegata e saldata, divisibile in due semi-strutture |
| 4 Doppie coppie di montanti o semi-montanti 19" | 8 Pannelli laterali asportabili |

COD.	Descrizione Serie Server	Misure (h x l x p)
FCM0126100S	Mini 1	1200 x 625 x 1000
FCM0158100S	Mini 2	1500 x 825 x 1000
FCM0216100S	Standard	2140 x 625 x 1000
FCM0218100S	Jumbo	2140 x 825 x 1000
FCM02161AIRS	Standard porte forate	2140 x 625 x 1000
FCM02181AIRS	Jumbo porte forate	2140 x 825 x 1000

Le portate nette (componenti installati) vanno dai 400 kg. degli armadi mini ai 500 kg. degli armadi 42 unità

- ii. Biprese di tipo Gewiss (ad esempio <http://www.giommeargenta.it/negozi/13175-12581-large/gewiss-pres-a-uneluniversale-1016a-polivalente.jpg>). L'uso di spine 10/16 A italiana o Schuko e' indifferente
- c. Napoli:
 - i. rack Rittal Rimatrix 5 (<http://www.rittal.it/informazioni/documentazione/pdf/rimatrix5/power.pdf>)
 - ii. Presiere di tipo IEC C13 (ad esempio http://www.armadi-rack.it/img/400x400/IEC_VDE_look.jpg)
- d. Roma:
 - i. rack Knürr CoolTherm da 24 kW (<http://www.emersonnetworkpower.com/en-US/Products/RacksAndIntegratedCabinets/IndoorRacksAccessories/Documents/Knurr%20CoolTherm%20Brochure.pdf>)
 - ii. Presiere di tipo IEC C13 (ad esempio http://www.armadi-rack.it/img/400x400/IEC_VDE_look.jpg)

D6: In merito alla gara in oggetto vorremmo sottoporre la seguente richiesta di chiarimenti: punto 2.2.5 – possibilità certificata di ospitare dischi SAS e SATA nella stessa enclosure: nell'ottica di migliorare le prestazioni, considerando che i dischi SSD hanno interfaccia SAS, e' possibile considerare questi ultimi equivalenti ai dischi SAS certificandone la possibilità di ospitarli insieme ai SATA nello stesso enclosure?

R6: Per disco SAS si intende qualsiasi tipo di disco che utilizzi tale interfaccia, quindi comprendendo sia dischi tradizionali che a stato solido.

D7: Con riferimento al Par. 6.3 del disciplinare di gara (par. "Manutenzione") si chiede di specificare se la produzione di "apposita documentazione attestante che il servizio di manutenzione offerto è erogato direttamente dal produttore del sistema mediante personale facente parte della propria organizzazione e/o mediante entità esterne da esso autorizzate e certificate a tale scopo" debba intendersi estesa anche al caso in cui il concorrente intenda erogare in proprio il servizio di manutenzione.

R7: Come specificato a inizio paragrafo, la produzione di apposita documentazione indicata nel primo punto del par. 6.3 del disciplinare di gara è richiesta solo nel caso in cui "il concorrente non intenda erogare il servizio in proprio".

D8: Con riferimento alla gara in oggetto e al paragrafo 3.2 comma 9 del Disciplinare di Gara si richiede:

- a) se la garanzia a corredo dell'offerta possa essere prestata con polizza assicurativa;
- b) se, qualora risposta al punto a), sia affermativa, tale polizza debba essere autenticata da notaio o meno.

R8:

- a): Ai sensi dell'art. 75, comma 3, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. "La fideiussione, a scelta dell'offerente, può essere bancaria o assicurativa."
- b): Non è necessaria alcuna autenticazione notarile.

D9: Si richiede di indicare in quale busta dovrà essere inserito il documento al punto 2.2.1 del Vs. capitolato tecnico relativamente alle caratteristiche del sistema di storage in quanto non espressamente indicato

R9: La documentazione al punto 2.2.1. andrà inserita nella "Busta N.2 – OFFERTA ECONOMICA "

Il RUP

Dott. Gianpaolo Carlino