

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE DI UNA SOLUZIONE STORAGE E DATA PROTECTION E DEI RELATIVI SERVIZI DI SUPPORTO E MANUTENZIONE

Premessa

Con la presente Consultazione Preliminare Lepida ScpA, società in house providing della Regione Emilia-Romagna e dei suoi enti pubblici soci intende avviare una consultazione preliminare di mercato per l'acquisizione di un sistema Storage e Data Protection e dei relativi servizi di supporto e manutenzione per una durata di 60 mesi.

In tale contesto, Lepida ScpA intende acquisire tutte le componenti di licenza software legate alla fornitura del sistema in oggetto, in modalità Unlimited Deployment, ovvero senza alcuna restrizione di utilizzo e, quindi, con possibilità di installazione e deploy potenzialmente illimitata dei predetti software, senza riguardo alla capacità storage utilizzata, al numero di sistemi utilizzatori dello storage o altre metriche di licensing, durante il periodo di validità contrattuale.

I prodotti in questione appartengono alle seguenti famiglie:

- Block storage (per l'implementazione di Storage Area Network);
- File storage (per l'implementazione di Network Attached Storage);
- Object storage;
- Data Protection (strumenti di protezione dei dati presenti negli storage per garantire Backup, Business Continuity e Disaster Recovery).

La presente consultazione è volta a:

- garantire la massima pubblicità all'iniziativa per assicurare la più ampia diffusione delle informazioni;
- confermare o meno l'esistenza dei presupposti che consentono ai sensi dell'art. 63, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione del bando.

Contesto di riferimento

Lepida ScpA gestisce un sistema di Data Center costituito attualmente da tre siti (Ferrara, Ravenna, Parma), che potranno diventare quattro con l'aggiunta di un nuovo sito a Modena, oltre ad un Data Center in fase di dismissione collocato a Bologna.

Il modello consolidato prevede la disponibilità di risorse storage da utilizzare sia per l'erogazione di servizi ai clienti di Lepida ScpA, sia per la gestione di servizi interni all'azienda.

Ogni datacenter è costituito da unità funzionali autonome definite "cage", ciascuna costituita da un numero variabile di rack (indicativamente da 8 a 14). Ogni cage è connessa con il core della rete Lepida collocato in una sala dedicata denominata "network". Attualmente le cage complessivamente installate sono 5 tra i vari datacenter e possono crescere fino ad un massimo di 14.

In ogni datacenter è attualmente predisposta un'infrastruttura storage costituita dai seguenti componenti:

- Ravenna
 - DELL EMC VNX5600 485TB scadenza maintenance dicembre 2021
 - DELL EMC Unity 480 capacità 150TB scadenza maintenance giugno 2023
 - DELL EMC Unity 500 capacità 300TB scadenza maintenance dicembre 2020
 - DELL EMC unity 600 capacità 640TB scadenza maintenance febbraio 2023
 - DELL EMC unity 600 capacità 512TB scadenza maintenance maggio 2021
 - XtremeIO X2-S capacità 68TB scadenza maintenance maggio 2021
 - XtremeIO X1 capacità 10TB scadenza maintenance dicembre 2020
 - XtremeIO X2-T capacità 46TB scadenza maintenance febbraio 2023
 - DELL EMC Isilon A2000 capacità 2865TB scadenza maintenance luglio 2021
 - DataDomain4200 128 TB Garanzia scaduta da rinnovare

- Parma
 - DELL EMC VNX7600 capacità 378TB scadenza maintenance dicembre 2020
 - DELL EMC Unity 480 capacità 384TB scadenza maintenance giugno 2023
 - DELL EMC Unity 480 capacità 600TB scadenza maintenance luglio 2023
 - DELL EMC Unity 600 capacità 128 TB scadenza maintenance gennaio 2022
 - DELL EMC Unity 500 capacità 451TB scadenza maintenance maggio 2022
 - DELL EMC XtremeIO capacità 23 TB scadenza maintenance dicembre 2020
 - DELL EMC Isilon A200 capacità 919TB scadenza maintenance dicembre 2020
 - DataDomain6300 capacità 115TB scadenza maintenance giugno 2021

- Ferrara
 - DELL EMC Unity 600 capacità 118TB scadenza maintenance maggio 2021
 - DELL EMC Unity XT 480 capacità 128TB scadenza maintenance luglio 2023
 - DELL EMC Unity 500 capacità 450TB scadenza maintenance aprile 2022
 - DELL EMC Unity 600 capacità 390TB scadenza maintenance maggio 2022
 - DELL EMC Isilon A200 capacità 320TB scadenza maintenance luglio 2023
 - DELL EMC XtremeIO capacità 20TB scadenza maintenance luglio 2025
 - DELL EMC XtremeIO capacità 90TB scadenza maintenance maggio 2022
 - DELL EMC XtremeIO capacità 27TB scadenza maintenance dicembre 2021

- Bologna
 - DELL EMC Unity 350F capacità 35TB scadenza maintenance dicembre 2021

- DELL EMC Unity 500 capacità 85TB scadenza maintenance aprile 2021

Gli storage con connessione esterna di tipologia Ethernet sono connessi all'infrastruttura di rete a cura di Lepida.

L'infrastruttura SAN è invece costituita dalle seguenti componenti:

1. in ciascuna cage sono collocati una coppia di switch fiber channel brocade, utilizzati sia per la connessione agli storage sia per la connessione dei server Blade presenti all'interno della cage
2. in sala network di ciascun dei tre DataCenter è collocato un virtualizzatore storage DELL EMC VPLEX, a cui sono connessi tutti i SAN switch presenti all'interno delle cage e utilizzato per la presentazione delle LUN virtuali ai server
3. I virtualizzatori storage dei datacenter di Ferrara e Ravenna sono tra loro connessi tramite infrastruttura in fibra basata su tecnologia DWDM di proprietà di Lepida ScpA e configurati in modalità geografica per la replica sincrona dei dati tra i due siti, al fine di implementare logiche di Business Continuity

La descrizione dell'infrastruttura attuale è provvisoria e verrà aggiornata alla data di aggiudicazione.

Oggetto della manifestazione di interesse

Lepida ScpA intende acquisire i seguenti prodotti/servizi:

- 1. Apparati storage di tipo All Flash Array con le seguenti caratteristiche minime:**
 - a. Connessione esterna di tipo blocco (SAN, sia Fiber Channel che iSCSI) e File (NAS NFSv3, NFSv4, NFSv4.1; CIFS (SMB 1), SMB 2, SMB 3.0, SMB 3.02, and SMB 3.1.1; FTP and SFTP) con supporto VMware Virtual Volumes (vVols) 2.0
 - b. Supporto connessioni esterne 16/32Gb FC, 25/10 GbE, 10/1 GbE BaseT
 - c. prestazioni da almeno 150.000 IOPS fino a oltre 1.400.000 IOPS per cluster/apparato (blocchi da 8k, 70% read, 30% write) con latenza $\leq 0,5$ ms
 - d. funzione di deduplica e compression dei dati in real time
 - e. Supporto dischi NVMe SCM, NVMe Flash, SAS Flash
- 2. Apparati storage di tipo Ibrido con le seguenti caratteristiche minime:**
 - a. connessione esterna di tipo blocco (SAN, sia Fiber Channel che iSCSI) e file (NAS NFSv3, NFSv4, NFSv4.1; CIFS (SMB 1), SMB 2, SMB 3.0, SMB 3.02, and SMB 3.1.1; FTP and SFTP) con supporto VMware Virtual Volumes (vVols) 2.0
 - b. Supporto connessioni esterne 16/32Gb FC, 25/10 GbE, 10/1 GbE BaseT
 - c. mix di dischi allo stato solido(SSD) e dischi rotanti (HDD), minimo 10% SSD, 20% SAS, max 70% NL-SAS
 - d. prestazioni da almeno 30.000 IOPS ogni 100TB (workload con accesso random, 70% read, 30% write, blocchi 8K)
- 3. Apparati storage di tipo capacitivo**
 - a. connessione esterna di tipo file (NAS NFS/CIFS), object storage (S3 e Openstack Swift) e bigdata (Hadoop HDFS)

- b. dischi capacitivi NL-SAS con cache di accelerazione SSD
- c. prestazioni superiori a 200.000 IOPS e oltre 10 GB/s di throughput
- d. architettura scale-out

4. Apparati storage backup

- a. connessione esterna di tipo file (NAS NFS/CIFS)
- b. funzionalità di compressione e deduplica in line a blocco variabile con rapporto garantito minimo 20:1
- c. garanzia di invulnerabilità del dato
- d. meccanismi automatici (basati su policy utente) che impediscano la modifica e/o cancellazione prematura del singolo file all'interno dell'apparato di backup per un periodo pari a quanto indicato dall'utente e tendenzialmente prossimo al valore di retention specifico

Il modello di procurement è esclusivamente basato sulla metrica dello spazio utile visibile ai server per ciascuna tipologia di storage sopra delineata. LepidaSpA pertanto acquisirà capacità storage a tagli predefiniti ed estremamente granulari, sostanzialmente basati su acquisti di singoli TB visibili ai sistemi server, sulla base delle esigenze dei propri Enti Soci, secondo le varie classi di servizio sopra definite.

Lepida ScpA si impegna ad acquisire capacità storage nei cinque anni di validità contrattuale per € 1.000.000 (IVA esclusa), fino ad un massimo di € 10.000.000 (IVA esclusa) secondo la seguente tabella indicativa di costi:

1. Apparati storage di tipo All Flash Array: € 1.000/TB
2. Apparati storage di tipo Ibrido: €600/TB
3. Apparati storage di tipo capacitivo: €250/TB
4. Apparati storage dedicati al backup : €900/TB

I costi espressi sono tutti IVA esclusa.

La misura TB rappresenta capacità disco utile per il sistema utilizzatore (ovvero, al netto delle protezioni RAID, spare disk, compressioni, deduplicazioni, formattazioni, dischi o comunque spazio disco eventualmente usati dal sistema operativo dello storage, spazio disco per indicizzazioni o log di sistema, ecc.).

A cadenza periodica verrà verificata la effettiva corrispondenza dei TB forniti con quelli visibili agli host.

Qualsiasi upgrade o cambio di sistema necessari a fornire capacità disco aggiuntiva richiesta da Lepida ScpA utile ai sistemi utilizzatori (host, DB, client, ecc.) e garantire le prestazioni richieste sarà onere esclusivo del fornitore.

L'unità TB richiesta rappresenta capacità in base-2. 1TB = 1024*1024*1024*1024 bytes.

Ciascuna apparecchiatura deve essere fornita comprensiva di tutto quanto necessario per risultare perfettamente funzionante ed in opera, comprensiva di tutte le componenti

necessarie al funzionamento dell'infrastruttura (switch SAN, cavi, licenze, supporto, ecc.) dovranno essere fornite, secondo necessità, con le espansioni che Lepida ScpA richiederà.

In nessun caso saranno imputabili a Lepida ScpA costi aggiuntivi per questa componentistica.

Qualsiasi ampliamento dell'infrastruttura (a titolo esemplificativo: upgrade dei controller degli storage, ampliamento della fabric Fibre Channel, ecc.) che si dovesse rendere necessaria per gli upgrade richiesti nei momenti successivi al primo acquisto, dovrà essere effettuato senza alcun disservizio (zero downtime) e senza oneri per Lepida ScpA.

Lo spazio disco fornito dovrà sempre essere corredato dei seguenti servizi e funzionalità software, queste ultime in modalità PERPETUA e senza limiti di utilizzo per Lepida ScpA ed i suoi soci:

- Driver ottimizzati, ovvero implementati dal medesimo produttore dei sistemi hardware succitati, per l'accesso ai sottosistemi storage forniti;
- strumenti di Encryption dei dati contenuti negli storage summenzionati per finalità di compliance normativa, con FIPS 140-2 Level 2 e supporto dischi SED (Self Encrypting Drives) su NVMe SSD, NVMe SCM & SAS SSD;
- strumenti software per la replica asincrona (con finestre con granularità di almeno 5 minuti) dei dati in ambito geografico su reti IP per finalità di Disaster Recovery;
- strumenti multi tenant per il provisioning dei servizi storage, fruibili via web interface o Rest API, ovvero disponibilità di un portale integrato personalizzabile per il self-service provisioning e la gestione delle LUN, dei volumi NAS e degli Object bucket tramite workflow di approvazione e controllo;
- servizi di manutenzione hardware e software per 5 anni dalla data del collaudo delle singole forniture;
- servizi di installazione: tutte le attività di installazione e configurazione iniziale dei sistemi oggetto di fornitura sarà a carico dell'aggiudicatario e dovrà concludersi con un collaudo che comprenda la verifica della funzionalità del sistema stesso e di tutti i meccanismi di alta affidabilità e ridondanza previsti;
- servizi utili a mantenere l'infrastruttura disponibile, includendo quindi il patch management e i firmware upgrade che dovranno essere garantiti ed effettuati a carico dell'aggiudicatario; a tale scopo deve essere compreso anche personale tecnico dedicato a Lepida ScpA che con cadenza almeno settimanale incontri il personale di Lepida ScpA al fine di verificare, sempre congiuntamente al personale di Lepida, SLA e performance degli storage, patching e stato dei sistemi, collabori alla pianificazione della crescita, sia il focal point in casi di escalation per malfunzionamenti; dovranno essere garantiti con cadenza mensile report sullo stato dell'intera infrastruttura SAN
- Servizi di migrazione dei dati: qualora lo storage acquisito sia funzionale alla sostituzione di un altro già in possesso di Lepida ScpA (per obsolescenza, scadenza della manutenzione, ecc...) l'aggiudicatario dovrà predisporre e realizzare un piano di migrazione dei dati che azzeri il downtime dei servizi erogati, senza alcun costo ulteriore per Lepida.

- Gli storage proposti dovranno essere certificati per operare con ambienti software quali windows 2012R2 e successivi, VMWare versione 6.x e successive, Linux RedHat/CentOS/OracleLinux versione 6.x e successive

Altri servizi inclusi nella fornitura

La fornitura dovrà inoltre includere, senza costi aggiuntivi per Lepida ScpA e senza limiti di utilizzo per Lepida e i suoi enti soci le seguenti componenti:

- infrastruttura SAN necessaria al funzionamento dei sistemi storage forniti, la loro interconnessione con i sistemi di virtualizzazione e la connessione con i blade server. Tutta l'infrastruttura dovrà essere tassativamente nativamente Fiber Channel (non FCoE) con porte almeno 16Gb; in ciascuna cage dovranno essere a disposizione di Lepida almeno 32 porte FC 16Gb per la connessione di apparati client (blade server o altro) oltre alle connessioni necessarie per gli storage e il virtualizzatore.
- uno strumento di protezione delle VirtualMachine almeno in grado di effettuare il backup ed il restore con granularità a livello di singola Virtual Machine, e singolo file della singola Virtual Machines; il software dovrà consentire di avere backup policy e retention diversificate per gruppi di macchine e di cliente; lo strumento proposto dovrà essere integrato con VMware vRealize Automation in scenari multitenant; i backup dovranno essere effettuati su storage differenti posizionati in datacenter differenti a livello geografico; con tale funzionalità, il tenant afferente all'infrastruttura cloud di Lepida dovrà essere in grado di effettuare il backup e il restore della singola VM dal portale self service dell'infrastruttura fornito dalla suite vRealize; non è ritenuta una soluzione idonea a tale scopo l'utilizzo di "snapshot" a livello di LUN/Volume;
- uno strumento di backup dei dati, con archiviazione su storage oggetto di acquisizione, che supporti sia ambienti fisici che virtuali, in modalità multitenant con gestione dell'overlapping degli spazi di indirizzamento IP dei diversi tenant (ogni ente dovrà poter utilizzare tramite un portale self service lo strumento per configurare, monitorare e gestire i propri backup e restore); lo strumento di backup dovrà essere certificato per il salvataggio dei seguenti ambienti: windows 2012R2 e successivi, VMWare versione 6.x e successive, Linux RedHat/CentOS/OracleLinux versione 6.x e successive, Oracle versione 11 e successive, MS SQL Server, Sharepoint, storage di tipo NAS e dovrà garantire la possibilità di effettuare politiche di backup granulari, con schedulazione e retention personalizzata per ciascun ente/oggetto di cui viene effettuato il salvataggio; dovrà inoltre garantire il restore file level dei file presenti sui filesystem;
- strumenti di virtualizzazione degli storage array di tipo SAN in grado di garantire lo stretch dei dischi in ambito geografico (su circuiti ottici WDM) e quindi di presentare agli host una LUN virtualizzata in almeno due DC geograficamente distinti. In altri termini, dovrà essere garantito il mirroring sincrono dei dati per finalità di Continuous Availability delle applicazioni; lo strumento deve operare in modalità active/active per garantire l'uso efficiente dell'infrastruttura in entrambi i siti; i

percorsi fibra WDM che fisicamente interconnettono i due siti sono ad oggi lunghi rispettivamente km 100 e km 450 circa; il virtualizzatore fornito dovrà essere in grado di supportare tali distanze; il virtualizzatore fornito dovrà poter connettere diversi storage con repliche operanti su protocollo Fibre Channel; le repliche geografiche sincrone dovranno essere possibili tra singole LUN anche su storage differenti, ossia un singolo storage deve essere in grado di mirrorare LUN differenti su più storage differenti contemporaneamente in modalità sincrona; dovrà inoltre garantire la possibilità di replicare i dati in maniera asincrona su un terzo sito per funzionalità di Disaster Recovery.

- strumenti di Software Defined Storage per implementare su hw commodity (architettura Intel) block storage e object storage.
- Tutti i costi di manutenzione dell'hardware e del software attualmente installato e descritto nel paragrafo "Contesto di riferimento", sia storage sia vplex locale e metro, sia tutti gli switch fibre channel costituenti la SAN all'interno dei DataCenter gestiti da Lepida ScpA sono da considerarsi a carico dell'aggiudicatario per tutto il periodo necessario alla migrazione e non devono comportare in nessun caso un costo aggiuntivo per Lepida.
- La soluzione complessiva, storage e data protection, sia per le componenti hardware che per quelle software, dovrà prevedere un unico punto di supporto tecnico per le richieste di assistenza.
- Servizio di training on the job: per tutti i sistemi forniti dovrà essere messo a disposizione un servizio di training on the job per il personale di Lepida, al fine di rendere indipendente l'operatività quotidiana, consistente in un numero minimo di 20 gg di attività da svolgersi presso le sedi Lepida.

Livelli di servizio

Il tempo di consegna ed installazione non dovrà superare i 30 gg dall'invio dell'ordinativo. A seguito dell'installazione il collaudo delle apparecchiature dovrà essere eseguito entro massimo 10 giorni.

Tutti i sistemi forniti dovranno essere coperti in modalità 7x24 con uno SLA 4 ore call to repair. Il livello di servizio deve essere garantito anche per tutti i sistemi preesistenti oggetto di migrazione fino al completamento della stessa.

Su tutti prodotti forniti dovranno essere garantito il monitoraggio H24 da parte del vendor (comunemente definito "Call Home") e permettano l'accesso remoto agli stessi in casi di criticità e/o disservizi da parte del personale di supporto del vendor per permetterne la rapida risoluzione.

Lepida si riserva la facoltà di richiedere l'intervento di un tecnico qualificato del vendor per le operazioni di risoluzione guasti anche qualora il guasto rientri in una casistica per cui è prevista l'azione autonoma del cliente.

Requisiti generali

- L'Aggiudicatario si impegna a fornire prodotti hardware originali e licenze software rilasciate appositamente dal Costruttore per Lepida ScpA. Gli apparati forniti dovranno essere idonei allo scopo, autentici, nuovi di fabbrica, quindi inclusi nel loro packaging originale e provenienti da fonti autorizzate.
- Il Costruttore licenzierà i prodotti specificatamente per Lepida ScpA, che sarà il primo acquirente di tali prodotti e primo licenziatario di qualsiasi copia del software, compreso quello incluso nei prodotti.
- Onde evitare forniture di licenze software non autorizzate ed apparati non originali, rigenerati, usati o provenienti da canali non autorizzati, l'Ente appaltante Lepida ScpA potrà richiedere preventivamente opportune verifiche per documentarne l'origine, ciò affinché siano confermate dal Costruttore stesso, attraverso le sue sedi in Italia, le necessarie certificazioni sulla genuinità, provenienza e garanzia.
- Tutti i servizi professionali dovranno essere erogati da personale qualificato del produttore del software/hardware al massimo livello possibile.
- Tutti i sistemi oggetto di fornitura dovranno essere monitorabili tramite SNMP o altro protocollo analogo, per l'integrazione con il software di monitoraggio CheckMK (<https://checkmk.com>), per cui dovrà essere fornito apposito plugin, che dovrà garantire come minimo il monitoraggio di:
 - lo stato delle singole componenti hardware (alimentatori, ventole, dischi, controller, ...)
 - la temperatura di ingresso
 - lo stato dei volumi dello storage, sia in termini di occupazione che di eventuale guasto
 - lo stato dei processi di replica dei dati
 - lo stato dei processi di backup
 - eventuali altre condizione di allarme
- Tutti i prodotti storage primario (all flash, ibrido e capacitivo) oggetto di fornitura dovranno essere obbligatoriamente prodotti da un'unica azienda classificata da Gartner (<http://www.gartner.com>) nella categoria Primary Storage.
- Tutti i prodotti di backup (storage e software) oggetto di fornitura dovranno essere obbligatoriamente prodotti da un'azienda classificata da Gartner (<http://www.gartner.com>) nella categoria Data Center Backup & Recovery Solution
- come caratteristica generale, valida per tutti i componenti hardware e software della fornitura offerta dall'Aggiudicatario, si richiede che:
 - la tecnologia di tutti i componenti sia di ultima generazione;
 - per nessun componente sia stata annunciata, al momento della presentazione dell'offerta, la messa fuori produzione dello stesso o la sospensione del relativo supporto da parte del produttore;
 - nel caso in cui l'annuncio della messa fuori produzione di una delle componenti della fornitura cada in un periodo antecedente alla data stimata di consegna della fornitura iniziale, l'Aggiudicatario s'impegna a fornire a

- Lepida ScpA gli equivalenti componenti, garantendo i requisiti minimi richiesti per l'ambiente specifico;
- nel caso in cui detto annuncio sia effettuato durante il periodo di Manutenzione, l'Aggiudicatario s'impegna a fornire a Lepida ScpA gli equivalenti componenti, garantendo i requisiti minimi richiesti per l'ambiente specifico;
- Tutto l'hardware fornito dovrà essere configurato in alta affidabilità in modalità No Single Point of Failure, con la possibilità di sostituire le componenti guaste a caldo senza downtime dei servizi. Il sistema dovrà inoltre garantire la consistenza del dato scritto anche in caso di fault dell'intero datacenter.

Tutti i requisiti esposti sono obbligatori e devono essere disponibili sul mercato al momento della risposta alla presente Consultazione, oltre che opportunamente documentati nelle schede tecniche dei prodotti che compongono la soluzione complessiva.

L'operatore economico che risponderà a questa Consultazione si impegna sin d'ora, su eventuale richiesta di Lepida ScpA, a fornire una dimostrazione dei prodotti offerti sia nelle sue componenti software, sia nelle sue componenti hardware per garantire l'integrità, la piena funzionalità e la corrispondenza ai requisiti della soluzione proposta.

La eventuale dimostrazione dovrà svolgersi su un sistema reale (non simulato), dovrà avvenire entro 10 giorni lavorativi dalla richiesta inviata a mezzo PEC da Lepida ScpA e potrà essere svolta nelle sedi indicate da Lepida ScpA oppure presso altra sede indicata dal fornitore all'interno del territorio italiano.

Gli operatori economici interessati devono inviare a **segreteria@lepida.it** entro e non oltre il 21 ottobre 2020 ore 12.00 con l'indicazione di tale disponibilità, allegando a supporto i datasheet dei prodotti sopra specificati.

La partecipazione verrà considerata soltanto in presenza del modulo sotto allegato debitamente compilato senza variazioni.

La partecipazione alla consultazione preliminare di mercato non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo LepidaScpA nei confronti degli operatori interessati, restando altresì fermo che l'acquisizione di una soluzione Storage e Data Protection e dei relativi servizi di supporto e manutenzione è subordinata all'apposita procedura che sarà espletata da LepidaScpA ai sensi del D.lgs.n.50/2016.

Il Responsabile unico del Procedimento è **Gianluca Mazzini**, gianluca.mazzini@lepida.it
335 8160916

Data di pubblicazione: 6.10.2020

Data di scadenza: 21.10.2020

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO
(ai sensi dell'art. 47 DPR 445/2000)**

Il Sottoscritto _____ nato a _____ il _____
Residente in _____ Via _____ n. _____ in qualità di
_____ della Società _____ con sede
in _____ Via _____ n. _____
Partita IVA e Codice Fiscale _____ PEC _____

consapevole che in caso di mendaci dichiarazioni il Dpr 445/2000 prevede sanzioni penali e decadenza dai benefici (artt. 76 e 75) e informato/a che i dati forniti saranno utilizzati ai sensi del D.lgs 196/2003

DICHIARA

- Che le soluzioni tecnologiche in proprio possesso sono pienamente corrispondenti a tutte le caratteristiche richieste;
- Che il soggetto proponente è in grado di offrire soluzioni a costi uguali o inferiori a quelli indicati per ogni singola categoria di prodotto;
- Che le soluzioni sono esistenti e disponibili al momento di risposta alla presente Consultazione;
- di accettare che l'eventuale dimostrazione delle parti hardware e software proposte, dovrà svolgersi su un sistema reale (non simulato) entro 10 giorni lavorativi dalla richiesta inviata a mezzo PEC da Lepida ScpA e potrà essere svolta nelle sedi indicate da Lepida ScpA oppure presso altra sede indicata dal fornitore all'interno del territorio italiano;
- la non sussistenza nei confronti del soggetto partecipante di alcuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare pubbliche previste dall'articolo 80, del D.Lgs. n. 50/2016.

Luogo e data _____

Timbro e firma _____

N.B. Qualora la dichiarazione non sia firmata digitalmente, la stessa a pena di nullità, deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di valido documento di identità del sottoscrittore.