

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI UN APPARATO DELL-EMC "DATA DOMAIN DD 6800" E SERVIZI CORRELATI

(PN18_035_MEPA)

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "*Motivazioni dell'approvvigionamento*", si rende necessario indire una procedura negoziata, da espletarsi mediante il canale del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MEPA), avente ad oggetto la fornitura di un apparato DELL-EMC "DATA DOMAIN DD 6800" e servizi correlati.

OGGETTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO

La procedura negoziata, da esperirsi ai sensi della vigente normativa, avrà ad oggetto la fornitura di un apparato Dell EMC Data Domain modello DD 6800, nonché dei servizi correlati, come dettagliato di seguito:

- n. 1 apparato Dell EMC Data Domain DD 6800 (Dual Controller) comprensivo del Sistema Operativo proprietario denominato "Data Domain OS" per il Datacenter del CSI-Piemonte di Torino - Corso Unione Sovietica 216;
- moduli aggiuntivi del Sistema Operativo "Data Domain OS" con funzionalità di replica dati (DD Replication) e compressione dati (DD Boost);
- servizio di assistenza e manutenzione hardware e software (del sistema operativo) per la durata di 36 mesi a decorrere dalla data del positivo collaudo funzionale dell'intera infrastruttura;
- servizi di supporto specialistico on site da erogarsi in 2 (due) giornate.

L'appalto è da intendersi comprensivo, inoltre, del servizio di trasporto, consegna, installazione, configurazione e collaudo di tutte le componenti oggetto della fornitura, dello smaltimento degli imballaggi, nonché della fornitura di cablaggi, accessori per l'installazione, patch cord, patch fibra, etc.

In relazione alle disposizioni di cui all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, non si è ritenuto di scomporre la fornitura in lotti separati, in quanto, ai fini della realizzazione del piano di intervento descritto, l'insieme delle componenti di fornitura non sono funzionalmente separabili: sussiste infatti la necessità tecnica di garantire omogeneità delle attività di installazione ed integrazione con l'esistente infrastruttura nonché dei servizi di manutenzione hardware e software.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione della Fornitura oggetto dell'appalto, individua le seguenti voci:

A) Importo a base di gara		
A1	apparato Dell EMC Data Domain DD6800, comprensivo del Sistema Operativo "Data Domain OS" e dei moduli DD Replication e DD Boost	€ 111.000,00
A2	servizio di assistenza e manutenzione hardware e software del sistema operativo e dei moduli aggiuntivi installati	€ 35.000,00
A3	Supporto Specialistico on site	€ 2.000,00
Totale A		€ 148.000,00

B) Importo oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso		
B1	Oneri per la sicurezza	€ 450,00
Totale B		€ 450,00

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C1	Spese per contributo A.N.A.C. (Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici)	€ 30,00
C2	IVA (al 22%) di A):	€ 32.560,00
C3	IVA (al 22%) di B):	€ 99,00
Totale C		€ 32.689,00
TOTALE A+B+C		€ 181.139,00

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari ad Euro 19.800,00 calcolati sulla base dei seguenti elementi: costo medio orario e livello di inquadramento del personale impiegato nell'appalto e CCNL e Tabelle ministeriali di riferimento.

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., comprensivo dell'importo a base di gara e degli oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso, è pari ad Euro 148.450,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza, come definiti preliminarmente alla stipula del contratto.

DURATA

Il contratto d'appalto derivante dalla presente procedura avrà decorrenza dalla data di stipula (mediante la piattaforma MEPA tramite il portale www.acquistinretepa.it) sino al termine di 36 mesi del servizio di assistenza e manutenzione hardware e software che avrà avvio dalla data del positivo collaudo funzionale dell'intera infrastruttura.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'acquisizione verrà espletata tramite il canale Consip del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MePA - Rif. "Procedura di acquisto tramite RDO aggiudicata al prezzo più basso") e verrà aggiudicata applicando il criterio del minor prezzo, ai sensi e per gli effetti dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'approvvigionamento in oggetto, nominato dal Direttore Generale, è Stefano Lista, in qualità di Direttore della Direzione "Gestione Data Center e Rete" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Generale:

- prende atto dell'istruttoria condotta alla data del 1/10/2018 dalle competenti strutture del CSI come riportate nell'Allegato 1 "Motivazioni all'approvvigionamento", da cui si evince positivamente la possibilità di ottenere l'approvvigionamento in oggetto attraverso il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" MEPA;
- autorizza l'indizione della procedura negoziata avente ad oggetto la fornitura di un apparato DELL-EMC "DATA DOMAIN DD 6800" e servizi correlati, tramite il canale Consip del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MePA), per un importo complessivo a base di gara pari ad Euro 148.000,00 (Euro centoquarantottomila/00) (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza pari a Euro 450,00, oltre oneri di legge), per un periodo decorrente dalla data di stipula del contratto sino al termine del periodo di 36 mesi del servizio di assistenza e manutenzione hardware e software che avrà avvio dalla data del positivo collaudo funzionale dell'intera infrastruttura;
- approva il prospetto economico complessivo dell'appalto così come proposto;
- approva il criterio per l'individuazione degli operatori economici da invitare così come proposto e allegato alla presente;
- approva i documenti di gara quali: Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Particolari di contratto e Requisiti Tecnici – e relativi allegati;

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento (Allegato 1)
- Criterio Individuazione Operatori Economici (Allegato 2)
- Documenti di Gara (Allegato 3)

Torino, 24/10/2018

Il Direttore Generale
FIRMATO IN ORIGINALE

(Rietro Pacini)

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI
2018000375	G18-1101-STGE	30233000-1-001 48517000-5-044 50312610-4-001 72267000-4-121 72260000-5-039	201800009

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

PROCEDURA NEGOZIATA

FORNITURA APPARATO DELL-EMC "DATA DOMAIN DD 6800" E SERVIZI CORRELATI

1. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

Nell'ambito dell'evoluzione dell'infrastruttura per il backup dei dati del CSI Piemonte risulta necessario uno specifico intervento di ampliamento mediante l'acquisizione di un apparato storage con deduplica per il backup dei dati su disco per rispondere in maniera proattiva a quelle che sono le esigenze di salvaguardia dei dati espresse dai servizi applicativi erogati dalla *Server Farm* del Consorzio¹.

Gli storage con deduplica per il backup dei dati sono apparati collegati alla rete con le seguenti caratteristiche principali:

- utilizzo di un protocollo specifico di rete (utilizzabile sia su rete Ethernet che su rete Storage Area network) che consente di inviare i dati direttamente dai server agli apparati senza transitare dai server di backup con conseguente sensibile diminuzione del loro carico computazionale. Questo protocollo è certificato con i software di backup in utilizzo EMC Legato Networker (sistemi di posta CSI ed Enti tra i "job" principali), RMAN (salvataggio delle basi dati Oracle) e Veeam (ambienti virtuali e Cloud);
- possibilità di eseguire backup "full" in modalità "synthetic". Questa funzionalità permette di salvare e quindi trasferire su rete dai server solo i dati nuovi rispetto al backup totale effettuato inizialmente. Questo permette un risparmio notevole in termini di spazio disco occupato e di utilizzo delle infrastrutture di rete;
- throughput complessivo gestito da ogni singolo apparato di circa 12 TB/h contro i 3 TB/h dell'infrastruttura tradizionale;
- possibilità di deduplica dei dati: è una delle funzionalità "fondamentali" dei sistemi in oggetto e consente di ottenere risultati prestazionali eccellenti per quanto riguarda la diminuzione delle tempistiche dei backup e una riduzione considerevole dello spazio disco occupato rispetto alle soluzioni tradizionali (nastri o aree disco senza software di deduplica).

¹ Rif. paragrafo. 7.1 "Investimenti Tecnologici" del "Piano di Attività 2018 e Programmazione 2018-2020", approvato dall'Assemblea del CSI-Piemonte del 18 dicembre 2017

Attualmente il CSI Piemonte dispone dei seguenti apparati²:

- due apparati storage con deduplica denominati Data Domain - modelli DD 2500 collocati presso i Datacenter di Torino (CED primario) e di Vercelli

Gli apparati storage con deduplica sono prodotti dalla società Dell Inc. e sono governati esclusivamente da sistemi operativi e relativi moduli funzionali proprietari, prodotti unicamente per questo tipo di apparecchiature e, come meglio dettagliato nel seguito, non esistono altre soluzioni software installabili sui sistemi proprietari Dell.

Il carico elaborativo sui due apparati DD 2500, indotto dallo scambio dati applicativo e dal traffico di dati, è in crescente aumento.

Gli elementi che determinano questo trend di crescita sono:

- l'evoluzione dei servizi esistenti e l'attivazione di nuovi servizi (es. servizi di VDI³, nuovi servizi di *share* per clienti, ampliamento posta elettronica, *smart data platform*, servizi *cloud* Nivola, etc.);
- l'aumento - sia in termini di dimensione sia di numerosità - dei *database* e dei servizi i cui dati sono oggetto di *backup*⁴.

Pertanto, al fine di potenziare la capacità complessiva dell'intera infrastruttura storage con deduplica per il backup dei dati del Consorzio, si intende procedere con l'acquisizione di un nuovo apparato Dell Inc, e nello specifico il DELL EMC Data Domain DD 6800. Ciò consentirà attraverso la specifica configurazione cluster (Dual Controller Active – Passive) di aumentare l'affidabilità dell'intera infrastruttura, consentendo di effettuare le procedure di backup per le basi dati senza interruzione anche a fronte di un problema sulla Controller in quel momento attiva.

Si specifica che gli apparati Data Domain prodotti da Dell Inc. e in particolare l'apparato oggetto della presente acquisizione sono comprensivi del Sistema Operativo proprietario denominato "Data Domain OS".

Per quanto attiene alla metodologia di valutazione comparativa per l'acquisto di software da parte della Pubblica Amministrazione⁵, si evidenzia che il sistema operativo "Data Domain OS" - e i relativi moduli aggiuntivi - costituiscono **l'unica soluzione software** che soddisfa il requisito di ampliamento della capacità dell'attuale infrastruttura e l'incremento della sua affidabilità funzionale e che **non vi sono altri sistemi operativi e relativi moduli che possano essere oggetto di comparazione**.

Si precisa, inoltre, che relativamente alla ricerca di soluzioni eleggibili (rif. par. 3.2 circolare AGID n. 63/2013):

- il sistema operativo "Data Domain OS" e i relativi moduli **non** sono disponibili nei cataloghi del *software* sviluppato o riutilizzabile da altra Pubblica Amministrazione, né in modalità "*cloud computing*";

² Gli apparati storage con deduplica e relativi servizi accessori sono stati acquisiti dalla società MATICMIND S.p.A. all'esito della Procedura Negoziata n. 31/16.

³ Virtual Desktop Infrastructure

⁴ Proiettando la tendenza di utilizzo del servizio nel triennio precedente, si rileva un tendenziale tra il 70% e il 100% anno su anno del numero di volumi utilizzati in modalità condivisa, il che implica una proporzionale crescita delle risorse computazionali degli apparati storage con deduplica dati

⁵ Rif. Circolare AGID n. 63/2013 (Linee guida per la valutazione comparativa prevista dall'art. 68 CAD)

- non esiste in particolare un sistema operativo con codice aperto installabile su sistemi proprietari Dell EMC.

Il suddetto sistema operativo ed i relativi moduli sono pertanto disponibili sul mercato esclusivamente come *software* di tipo proprietario la cui licenza d'uso è ottenuta, contestualmente all'acquisto dell'*hardware* proprietario Dell EMC, a titolo perpetuo e fino al mantenimento della proprietà dell'*hardware*⁶.

Si rende noto che l'analisi sulla normativa vigente emanata dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) nell'ambito del processo previsto per la qualificazione al ruolo di Polo Strategico Nazionale (Circolare n. 2 del 24 giugno 2016 e successiva Circolare n. 5 del 30 novembre 2017), per gli aspetti relativi agli acquisti di beni e servizi informatici da parte degli Enti della P.A., ha evidenziato la piena rispondenza dell'acquisizione in oggetto ai requisiti normativi, non andando questa in contrasto con i principi generali definiti⁷, trattandosi, in questo caso, di acquisizione necessaria ad evitare problemi di interruzione di pubblico servizio mediante il potenziamento dell'affidabilità e della capacità elaborativa dell'infrastruttura *storage* con deduplica per il backup dei dati.

In considerazione dell'esigenza sopra descritta, per la presente acquisizione, si ritiene opportuno procedere consultando il mercato secondo la normativa di riferimento tramite "Procedura Negoziata ad inviti".

2. Oggetto

Il presente approvvigionamento ha ad oggetto l'acquisizione di un apparato Dell EMC Data Domain modello DD 6800, nonché dei servizi correlati, come dettagliato di seguito:

- **n. 1 apparato Dell EMC Data Domain DD 6800 (Dual Controller)** comprensivo del Sistema Operativo proprietario denominato "Data Domain OS" per il Datacenter del CSI-Piemonte di Torino - Corso Unione Sovietica 216;
- **moduli aggiuntivi** del Sistema Operativo "Data Domain OS" con funzionalità di replica dati (DD Replication) e compressione dati (DD Boost);
- **servizio di assistenza e manutenzione hardware e software** (del sistema operativo) per la durata di 36 mesi a decorrere dalla data del positivo collaudo funzionale dell'intera infrastruttura;
- **servizi di supporto specialistico on site** da erogarsi in 2 (due) giornate.

L'appalto è da intendersi comprensivo, inoltre, del servizio di trasporto, consegna, installazione, configurazione e collaudo di tutte le componenti oggetto della fornitura, dello smaltimento degli imballaggi, nonché della fornitura di cablaggi, accessori per l'installazione, patch cord, patch fibra, etc.

⁶ Cfr.: <http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/dell-emc-terms-conditions>

⁷ Rif. paragr. 3 Circolare AGID n. 2/2014 e art. 7 Circolare AGID n. 5/2017

La consegna dei prodotti è prevista entro 30 giorni solari dalla richiesta di consegna da parte del CSI Piemonte che dovrà avvenire entro 60 giorni solari dalla stipula del contratto.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo a base d'asta previsto per la fornitura in oggetto è pari a **Euro 148.000,00** (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro 450,00 (oltre oneri di legge), e risulta così composto:

- **Euro 111.000,00:** per n. 1 apparato Dell EMC Data Domain DD6800, comprensivo del Sistema Operativo "Data Domain OS" e dei moduli DD Replication e DD Boost;
- **Euro 35.000,00:** per il servizio di assistenza e manutenzione *hardware* e *software* del sistema operativo e dei moduli aggiuntivi installati per la durata di 36 mesi;
- **Euro 2.000,00:** per il Supporto Specialistico *on site* per 2 (due) giornate.

Ai fini del calcolo della previsione di spesa relativamente alle componenti sopra indicate, ad esclusione dei servizi di Supporto Specialistico *on site*, sono stati presi in considerazione i valori di listino del produttore Dell Inc.

Sulla base delle indicazioni ricevute dal produttore medesimo, si è ritenuto congruo determinare una percentuale di ribasso pari al 72% da applicare agli importi indicati nel listino. Tale valore è rappresentativo della scontistica minima ottenibile in un contesto di confronto competitivo tra rivenditori certificati dal produttore Dell Inc., da aggiudicarsi applicando il criterio del minor prezzo.

La spesa prevista per i servizi di Supporto Specialistico *on site* è stata determinata sulla base della tariffa giornaliera di mercato per una figura professionale certificata Dell Inc. - pari a Euro 1.000,00 -, tenendo conto del numero di giornate (due) di attività previste.

Si precisa che nell'importo complessivo sono inclusi i costi previsti della manodopera il cui valore ammonta a Euro 19.800,00 (oltre oneri di legge); l'importo indicato è stato calcolato tenendo conto dei costi di mercato delle figure professionali coinvolte nel coordinamento e nella esecuzione dei servizi richiesti nella Procedura in oggetto moltiplicato per il numero di giornate che si stima siano necessarie per garantirli:

Profilo Professionale	Giornate	Costo a Giornata	Costo Totale
Service manager DELL/EMC	4	€ 1.200,00	€ 4.800,00
Specialista di Prodotto DELL/EMC	15	€ 1.000,00	€ 15.000,00

Al fine di dare evidenza del rispetto dei costi minimi previsti dal CCNL individuato come riferimento, si indica qui di seguito l'inquadramento delle figure professionali coinvolte nelle attività di manodopera:

Attività	Livello CCNL Terziario	Costo a Giornata	Costo Orario
Service Manager DELL/EMC	Quadro	239,52	€ 29,94
Specialista di Prodotto DELL/EMC Senior	Livello 1	197,68	€ 24,71

4. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come “Legge di Stabilità 2016”), in particolare ai commi 512-516, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. “elenco ISTAT”) l’obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip S.p.A. o dei “Soggetti Aggregatori”, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha comunque conformato - in via prudenziale - il proprio iter autorizzativo per gli acquisti IT a quanto disposto dalla normativa sopra richiamata.

Poiché l’appalto in oggetto si configura come “acquisto IT”, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l’appalto intende rispondere.

Il riscontro, alla data del 1 ottobre 2018, è il seguente:

- sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o strumento analogo.
- per quanto concerne il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), in particolare nel Bando “BENI” e nella Categoria “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio” è risultato presente il prodotto “CPV 30233000-1 Dispositivi di Stoccaggio e Lettura Dati”.

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile l’attivazione di una “RdO” tramite MEPA e, pertanto, l’approvvigionamento in oggetto rientra nella fattispecie di cui all’art. 1, comma 512, della Legge 208/2015 e s.m.i.

5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013 e ISO 50001:2011

La fornitura in oggetto è in perimetro di certificazione ISO 27001:2013, in quanto è funzionale all’esercizio di reti e sistemi del Data Center ed è conforme alla norma ISO 50001:2011 rientrando nel perimetro di certificazione del Sistema di Gestione dell’Energia del CSI Piemonte.

6. Giustificazione della richiesta

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto tramite "Procedura Negoziata ad inviti", da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA), da aggiudicare applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate.

In relazione alle disposizioni di cui all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, non si è ritenuto opportuno scomporre la fornitura in lotti distinti, in quanto, ai fini della realizzazione del piano di intervento descritto, l'insieme delle componenti di fornitura non sono funzionalmente separabili: sussiste infatti la necessità tecnica di garantire omogeneità delle attività di installazione ed integrazione con l'esistente infrastruttura nonché dei servizi di manutenzione *hardware* e *software*.

Torino, 1 ottobre 2018

Il RUP

Direzione Gestione Datacenter e Rete
(Stefano Lista)

FIRMATO IN ORIGINALE

Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti

<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'avvenuta istruttoria, effettuata ai sensi dell'art. 1, comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., in ordine all'esistenza o meno di Convenzioni o Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A., Centrali di Committenza regionali o altri Soggetti Aggregatori, nonché in ordine all'esistenza o meno del prodotto oggetto di appalto sul MEPA, ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 502 e 503 della Legge 208/2015 e s.m.i. (Rif. Paragrafo 4)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p>
<p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <p>Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p>
<p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <p>Visto attestante l'adeguatezza dell'importo</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p>
<p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>		

PROCEDURA NEGOZIATA

**FORNITURA APPARATO DELL-EMC "DATA DOMAIN DD 6800" E SERVIZI
CORRELATI**

(RdA n. 2018000375)

CRITERIO DI INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE

La Direzione Gestione Datacenter e Rete richiede l'approvvigionamento di un apparato di storage denominato "Data Domain DD 6800" prodotto dalla società DELL Inc. e commercializzato a livello mondiale dalla rete di vendita autorizzata.

Pertanto, ai fini dell'individuazione degli Operatori Economici da coinvolgere, è stato estratto l'elenco ufficiale dei partner commerciali in possesso del requisito sopra indicato utilizzando il motore di ricerca a disposizione sul sito istituzionale del produttore DELL Inc.

Poiché l'approvvigionamento in oggetto verrà affidato tramite "Procedura Negoziata ad inviti" da esperirsi mediante il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA), dall'elenco risultante verranno selezionate le Società abilitate al MEPA a fornire prodotti nella seguente categoria: "CPV 30233000-1 Dispositivi di Stoccaggio e Lettura Dati".

Infine, verranno individuate le società registrate presso l'Elenco Operatori Economici e l'Albo Fornitori del Consorzio che non abbiano ricevuto precedenti inviti a partecipare a procedure appartenenti alla medesima categoria merceologica.

Torino, 1° OTTOBRE 2018

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori
(Enrica Valle)

