



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Decreto Rep. n° .....Prot. n° .....  
Data.....  
Titolo.....Classe.....  
UOR.....

**DIREZIONE GENERALE**

Il Direttore Generale

**Visto** il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”;

**Visto** il D. Lgs. 30.03.2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

**Vista** la Legge 30.12.2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;

**Vista** la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge di stabilità 2016) ed in particolare l'art. 1 comma 510;

**Visto** l'art. 59 punto 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano vigente, sulle funzioni dei dirigenti in merito all'autorizzazione a contrarre;

**Visto** l'art. 62 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano, circa le spese in economia;

**Visto** il Decreto del Direttore Generale Repertorio n. 5048/2018 protocollo n. 70555 del 13/08/2018 con il quale viene conferita delega al dott. Raffaele Sorrentino per la sottoscrizione di atti e documenti di natura generale di competenza del Direttore Generale, a decorrere dal 21 agosto 2018 al 30 agosto 2018 compresi;

**Considerato** che il traffico di rete generato dall' attuale infrastruttura hardware di backup utilizzata da ASICT per VM, dati e file system dei sistemi dipartimentali in hosting nei propri data center è basata sul salvataggio su un'unica tape library e che il dimensionamento della library e della relativa area di staging non è più



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

adeguato all'incremento dei dati da proteggere, direttamente proporzionale all'aumento delle richieste di storage e di VM;

**Considerato** che si rende perciò necessario ottimizzare il traffico di rete generato dai backup e la finestra temporale di esecuzione degli stessi, in ottemperanza a quanto specificato nelle Linee guida AgID - Misure minime di sicurezza ICT per le Pubblica Amministrazione, nel Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione, nel Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali, nel Libro Bianco del CINI "Il Futuro della Cybersecurity in Italia: Ambiti Progettuali Strategici" e come indicato nella lettera allegata del Dirigente dell'Area Servizi ICT;

**Considerato** che, come evidenziato nella medesima lettera, ASICT sta progettando ed implementando crescenti misure di sicurezza informatica, nell'ambito di un processo di adeguamento coerente con l'evolversi del contesto tecnologico e dei requisiti di sicurezza dei servizi;

**Considerato** che, nei mesi precedenti, è stata effettuata un'analisi di mercato al fine di individuare la soluzione più idonea rispetto alle esigenze dell'Ateneo e che, a seguito delle valutazioni delle alternative architetture e tecnologiche, che hanno tenuto conto delle caratteristiche tecniche del prodotto, dei risultati sperimentali del Proof of Concept (PoC), della posizione di leadership consolidata dal produttore nel settore di riferimento (Gartner 2017 Magic Quadrant for Data Center Backup and Recovery Solutions e Gartner 2015 Magic Quadrant for Deduplication Backup Target Appliances), della disponibilità del produttore a praticare condizioni agevolate in ambito education, si è deciso di optare per un'infrastruttura Dell EMC, costituita da due appliance Data Domain DD6800 e due suite software DPS for VMware, DPS for Backup e DPS for Applications;

**Vista** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano n. 201802270141 del 27/02/2018 avente per oggetto "Programma biennale per l'acquisto di forniture e servizi di valore unitario superiore a 40.000 euro fino a 1 milione di euro" che prevede, nell'ambito della programmazione 2018-2019, la necessità di acquistare "Infrastruttura hardware backup" per un importo posto a base d'asta stimato in € 208.000,00 al netto di IVA;

**Considerato** che l'importo totale posto a base di gara ammonta a € 208.000,00 oltre I.V.A. e che la natura della prestazione non rende possibile la suddivisione in lotti;

**Considerato** che sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza per un importo pari ad € 50,00;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Visto** che per la fornitura in oggetto non è disponibile alcuna convenzione CONSIP attiva o in attesa d'attivazione;

**Considerato** che, il fornitore dovrà risultare partner Platinum del produttore Dell EMC e il personale allocato dallo stesso, per l'espletamento dei servizi professionali oggetto della procedura, dovrà essere in possesso delle certificazioni "DECS-IE Specialist –Implementation Engineering Data Domain" e "DECS-TA Specialist – Technology Architect Backup Recovery Solutions" per tutta la durata della gara (dalla pubblicazione del bando fino all'accettazione della fattura); in sede di gara, è richiesto che ogni operatore economico candidato fornisca all'Amministrazione idonea documentazione in corso di validità, attestante il possesso dei requisiti sopra esposti, che saranno verificati a cura dell'Amministrazione in collaborazione con il produttore;

**Considerato** che tale fornitura richiede l'avvio di una procedura negoziata secondo quanto previsto dall'art. 36 c.2.b del D.Lgs. 50/2016 e **valutato** che ai sensi dell'art.95 D.Lgs. 50/2016, può essere utilizzato il criterio del minor prezzo, trattandosi di forniture con caratteristiche standardizzate e le cui condizioni sono definite dal mercato;

**Preso atto** che la gara sarà bandita tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), da affidarsi tramite procedura negoziata aperta a tutti gli operatori economici iscritti al bando "BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio" sul mercato elettronico della PA di CONSIP spa.

#### **DECRETA**

per le motivazioni espresse in premessa, di indire la procedura negoziata per la FORNITURA DI INFRASTRUTTURA DI BACKUP DELL EMC per un importo a base d'asta di € 208.000,00 oltre I.V.A, per un importo complessivo di € 253.760,00;

di imputare l'importo di:

€ 5.000,00 IVA esclusa al codice di progetto AC16DOTA10, Voce COAN A.I.B.B.01.03 - Macchine elettroniche e relativi strumenti;

€ 86.754,10 IVA esclusa al codice di progetto AC16PROG10, Voce COAN A.I.B.B.01.03 - Macchine elettroniche e relativi strumenti;

€ 55.000,00, IVA esclusa al codice di progetto A.I.B.B.01.03, Voce COAN A.I.B.B.01.03 - Macchine elettroniche e relativi strumenti;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

€ 61.245,90 IVA esclusa al codice di progetto AC16PROG10, Voce COAN  
A.I.B.B.01.03 -Macchine elettroniche e relativi strumenti;

di nominare Responsabile del Procedimento, l'Ing. Fabrizio Pedranzini.

Per il Direttore Generale  
(Dott. Raffaele Sorrentino)

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*