



**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 DL 16 luglio 2020, n. 76 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali (Decreto Semplificazioni)” convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120;

**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 e 516;

**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** il Regolamento per l’affidamento di contratti per l’acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria o tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara del Politecnico di Milano;

**Visto** il Regolamento per gli incentivi per funzioni tecniche;

**Considerato** che, come evidenziato nella lettera allegata del Dirigente Area ICT, Ing. Fabrizio Pedranzini, l’articolazione dell’infrastruttura di storage ASICT garantisce l’ottimizzazione delle risorse a supporto dei servizi tramite l’utilizzo di storage con caratteristiche funzionali, prestazionali e di resilienza specificamente



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

adeguati agli SLA da garantire; che nel 2021 due storage Dell EMC Equallogic PS6510ES installati nelle server farm di Ateneo Z2 e Z3 arriveranno a fine supporto e che nelle server farm di Ateneo Z2 e Z3 è installato uno storage NetApp Fabric MetroCluster basato su NetApp FAS8200;

**Considerato** che le apparecchiature ed i servizi oggetto dell'acquisto garantiscono l'adeguamento tecnologico e potenziamento dell'attuale NetApp Fabric MetroCluster necessario per supportare il carico dei servizi storage in dismissione e le previsioni di crescita derivanti dai fabbisogni implicati dalle attività progettuali a supporto delle attività didattiche erogate in modalità a distanza

**Considerata** pertanto la necessità di acquistare "Adeguamento tecnologico e potenziamento storage NetApp - acquisto + manutenzione triennale"

**Vista** la richiesta di agevolazione a valere sulle risorse destinate alle università pubbliche lombarde per l'innovazione della strumentazione digitale in attuazione della Deliberazione della Regione Lombardia n. XI/3757/2020 e trasmessa con PEC ns prot. n. 190823 del 15/12/2020;

**Visto** il Piano degli interventi per l'innovazione della strumentazione digitale in attuazione della Deliberazione della Regione Lombardia n. XI/3757/2020 che assegna al Politecnico di Milano un contributo della Regione Lombardia di € 6.798.463,00 (CUP D49G20001010002), approvato con Deliberazione della Regione Lombardia n. 834 del 28/01/2021, trasmessa con PEC ns prot. 16106 del 03/02/2021;

**Considerato** che la fornitura in oggetto è ricompresa nell'intervento 6 - Acquisto di strumenti per la didattica a distanza del "Piano degli interventi per l'innovazione della strumentazione digitale" che prevede l'acquisto di licenze software, server, storage e apparati accessori per il potenziamento dell'infrastruttura utilizzata per:

- l'esecuzione remota di pacchetti sw
  - l'accesso da remoto alle workstation grafiche disponibili nelle aule informatizzate.
- Il potenziamento dell'infrastruttura sarà realizzato mantenendo l'attuale ad alta affidabilità distribuita sulle due server farm di Ateneo e garantirà la continuità dei servizi in modo trasparente per l'utenza anche in caso di indisponibilità di uno dei due siti.

**Considerato** che questo intervento permetterà agli studenti di usare sui propri device (es. portatili) pacchetti sw complessi senza la necessità di una loro installazione in locale, che potrebbe risultare incompatibile con le risorse disponibili sul device stesso o con le modalità di licensing dei pacchetti applicativi



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

e consentirà la messa in sicurezza dei contenuti a supporto della didattica a distanza;

**Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 202012220077 del 22/12/2020 che ha approvato il “Programma biennale degli acquisti di beni e servizi (ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016)”, aggiornato ai provvedimenti del 26/01/2021, che prevede, nell’ambito della programmazione 2021-2022, la necessità di acquistare “Adeguamento tecnologico e potenziamento storage per servizi di supporto; acquisto + manutenzione triennale” – CUI F80057930150201900051 e codice CUP D49G20001010002 per l’importo di € 256.200,00 IVA inclusa per la durata di 36 mesi;

**Considerato** che l’importo totale posto a base di gara ammonta a € 210.000,00 IVA esclusa, così composto: importo per hardware: € 158000 + iva - importo per servizi: € 52000 + iva;

**Considerato** che gli oneri per la sicurezza per rischi da interferenza previsti ammontano ad € 50,00;

**Considerato** che la presente iniziativa non viene suddivisa in lotti funzionali in quanto la fornitura è relativa ad un progetto unitario;

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

**Considerato** che tale fornitura richieda l’avvio di una procedura telematica secondo quanto previsto dall’art. 1, comma 2, lett. b) del DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 e **valutato** che ai sensi dell’art. 95 c.3.b 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;

**Considerato** che, come risulta dalla lettera di motivazione allegata, al fine di evitare forniture di prodotti non originali o provenienti da canali non autorizzati dal produttore ed ottenere, per quanto di competenza, un completo e qualificato supporto ai prodotti e ai servizi richiesti, il fornitore dovrà essere un rivenditore autorizzato del produttore NetApp ed il personale che il Fornitore allocherà per l’espletamento dei servizi di installazione, configurazione e collaudo oggetto della presente fornitura dovrà essere in possesso della certificazione professionale “Netapp Certified Storage Installation Engineer, Ontap”.

Il possesso di tutti i requisiti sopra esposti, sia quelli aziendali che quelli del personale che sarà allocato per l’espletamento dei servizi di installazione,



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

configurazione e collaudo, dovrà essere attestato da idonea documentazione in corso di validità, rilasciata dal produttore, e sarà verificato a cura dell'Amministrazione in collaborazione con il produttore.

**Considerato** che i sensi della Circolare AgID n. 1 del 14/06/2019, il Responsabile per la transizione al digitale dell'Ateneo, Ing. Fabrizio Pedranzini, notificherà ad AgID l'avvio della suddetta procedura di acquisto, motivata dalla necessità di garantire continuità operativa e sicurezza dei sistemi ICT e dei servizi erogati all'utenza, nello specifico a supporto delle attività didattiche erogate in modalità a distanza"

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

#### **DECRETA**

per le motivazioni espresse in premessa, di indire la procedura telematica di gara ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 per l'affidamento di "Adeguamento tecnologico e potenziamento storage per servizi di supporto; acquisto + manutenzione triennale", per la durata di 36 mesi, per un importo complessivo a base d'asta di € 210.000,00 oltre I.V.A;

di imputare l'importo di € 210.000,00 oltre IVA, come segue:

- voce COAN A.C.B.E.07.01.03 - Manutenzione ordinaria attrezzature informatiche (HW), dati e fonia – Vincolo V 7039/2020 – codice di progetto AC20DOTA10 SGS - Gestione Server – per l'importo di € 52.000,00
- voce COAN A.I.B.B.01.03 - Macchine elettroniche e relativi strumenti – Vincolo V 7040/2020 – codice di progetto AC20DOTA10 - Gestione Server – per l'importo di € 38.000,00
- voce COAN A.I.B.B.01.03 - Macchine elettroniche e relativi strumenti – Vincolo V 3848/2020 – codice di progetto AC18DOTA10 SGS - Gestione Server – per l'importo di € 120.000,00

per un importo totale complessivo di € 256.200,00 IVA inclusa;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

di accantonare il fondo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;

di nominare Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Fabrizio Pedranzini;

di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Dott. Nicoletta Fornasari.

Il Direttore Generale  
(Ing. Graziano Dragoni)

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*