



**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’attuale infrastruttura hardware del sistema di backup utilizzato da ASICT è basata su due appliance Dell EMC Data Domain DD6800, installate nelle due server farm di Ateneo Z2 e Z3; le previsioni di crescita derivanti



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

dai fabbisogni delle attività progettuali a supporto delle attività didattiche erogate in modalità a distanza rendono necessario aumentare lo spazio disco disponibile per la messa in sicurezza dei contenuti prodotti nell'ambito di tali attività; le appliance sono espandibili e supportano l'aggiornamento a caldo garantendo la continuità dei servizi erogati;

**Considerato** che le apparecchiature ed i servizi oggetto dell'acquisto garantiscono l'approvvigionamento dello spazio disco necessario tramite l'espansione delle appliance e servizi di installazione, configurazione e manutenzione;

**Considerata** pertanto la necessità di acquistare una "FORNITURA DI APPARECCHIATURE E SERVIZI PER IL POTENZIAMENTO DI APPLIANCE DI BACKUP";

**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, ricompresa nell'intervento 6 - "Acquisto di strumenti per la didattica a distanza - Potenziamento delle risorse di calcolo e di storage per l'erogazione di servizi a supporto della didattica a distanza" del "Piano degli interventi per l'innovazione della strumentazione digitale", 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



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

installazione in locale, che potrebbe risultare incompatibile con le risorse disponibili sul device stesso o con le modalità di licensing dei pacchetti applicativi 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 23/02/2021, che prevede, nell’ambito della programmazione 2021-2022, la necessità di acquistare “Potenziamento hw infrastruttura di backup + manutenzione” – CUI F80057930150202100034 e codice CUP D49G20001010002 per l’importo di € 256.200,00 IVA inclusa;

**Considerato** che la durata dei servizi di manutenzione richiesti consente di estendere al 31.12.2022 il contratto di manutenzione del sistema di backup nel suo complesso, sia delle componenti hardware e software dell’attuale configurazione sia di quelle di nuova acquisizione;

**Considerato** che l’importo totale posto a base di gara ammonta a € 210.000,00 IVA esclusa, così composto:

- importo per apparecchiature: € 153.400,00 IVA esclusa
- importo per servizi di manutenzione: € 56.600,00 IVA esclusa;

**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 richiede 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 ottenere, per quanto di competenza, un completo e qualificato supporto ai prodotti e ai servizi offerti dal produttore e di evitare forniture di prodotti e servizi non autorizzati o rivenduti da canali non autorizzati dal produttore, è richiesto che il



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Fornitore sia un rivenditore delle apparecchiature e dei servizi richiesti autorizzato dal produttore Dell EMC (o il produttore stesso).

Il possesso di tale requisito dovrà essere attestato da idonea autocertificazione (qualora non si tratti del produttore stesso) 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 della "FORNITURA DI APPARECCHIATURE E SERVIZI PER IL POTENZIAMENTO DI APPLIANCE DI BACKUP", 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:

- € 153.400,00 - voce COAN A.I.B.B.01.03 - Macchine elettroniche e relativi strumenti – codice di progetto AC21DOTA10 - ASICT - SIPS - INFRASTRUCTURE AND PLATFORM AS A SERVICE
- € 56.600,00 - voce COAN A.C.B.E.07.01.03 - Manutenzione ordinaria attrezzature informatiche (HW), dati e fonia – codice di progetto AC21DOTA10 - ASICT - SIPS - INFRASTRUCTURE AND PLATFORM AS A SERVICE

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

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

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



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

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

Il Direttore Generale  
(Ing. Graziano Dragoni)

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*