



**Città  
metropolitana  
di Milano**

Settore Transizione digitale

**Determinazione Dirigenziale**

Raccolta Generale n° 9158 del 14/12/2022

Fasc. n 3.6/2022/17

**Oggetto: Affidamento diretto tramite Mepa della fornitura di switch di accesso e componenti di rete per la CmM, per un importo di euro 165.920,00 = (IVA 22% inclusa). Nomina del RUP. Costituzione FPV. CIG 9544767EE3 - CUP I48H22000520002**

### **IL DIRETTORE DEL SETTORE TRANSIZIONE DIGITALE**

**PREMESSO** che con DGR 7299/2022 la Regione Lombardia ha assegnato alla Città metropolitana di Milano la somma complessiva di euro 3.040.000,00= per interventi "post emergenza covid in riferimento ad aule e spazi didattici degli istituti di istruzione secondaria superiore", di cui una parte di importo complessivo di euro 250.000,00 è stata assegnata al Settore Transizione Digitale;

**PRESO ATTO** degli elementi di fatto e di diritto, tenuto conto che tra gli interventi ammissibili al finanziamento sono inclusi investimenti per l'acquisto di hardware e dispositivi digitali per l'aggiornamento o il potenziamento della dotazione tecnologica interna a supporto della didattica, nonché delle risultanze dell'istruttoria prot. n. 192081 allegata;

**CONSIDERATO** che il presente provvedimento viene assunto per le motivazioni di seguito riportate: garantire il perseguimento delle finalità della DGR 7299/2022, che ha assegnato risorse per interventi "post emergenza covid in riferimento ad aule e spazi didattici degli istituti di istruzione secondaria superiore", per la parte di competenza del settore Transizione Digitale, relativa all'acquisto di hardware e dispositivi digitali per l'aggiornamento o il potenziamento della dotazione tecnologica interna a supporto della didattica;

**RILEVATO** che l'Ente, mediante l'adesione al contratto SPC lotto 2, erogato da Fastweb spa, ha in essere una configurazione tecnica di accesso alla "big internet" mediante l'interscambio di apparati di interconnessione (routing) con l'operatore Fastweb, corrispondenti ai siti di "Piceno" e "Soderini" pari ad un ammontare di accesso di 40 GB (simmetrici);

**CONSIDERATA** l'espansione della rete e l'interconnessione di tutti gli istituti scolastici che assorbono il 40% delle risorse di rete, risulta necessario operare un intervento che garantisca resilienza negli accessi ai singoli fruitori (scuole ed altri soggetti istituzionali), e predisponga la gestione di protocolli di routing verso il web 3.0 e le tecnologie blockchain (big data) e il web semantico, in grado di accogliere il traffico generato dai nuovi protocolli web 3.0;

**RICHIAMATE** le premesse e le motivazioni di natura tecnica-gestionale sopra esposte, si è considerato opportuno ed efficiente l'affidamento della fornitura di switch e componenti di accesso (come dettagliati nelle schede prodotto Mepa) a Fastweb spa, in quanto la scelta di un operatore economico diverso non comporterebbe economie di scala che tale soluzione genera, stante la totale compatibilità dei protocolli di routing in essere degli apparati forniti per la parte di accesso alla "big internet" da parte di Fastweb spa;

**VISTO** quanto indicato, viene altresì sottolineato che l'affidamento a un soggetto diverso dall'operatore Fastweb spa avrebbe comportato un costo aggiuntivo (in spesa corrente) dovuto all'attivazione di servizi accessori inerenti la gestione della interconnessione alla "big internet", non necessari procedendo con la richiesta di fornitura all'operatore già erogatore del contratto SPC lotto 2;

**VERIFICATA** la regolarità tecnica del presente atto;

**RICHIAMATI** gli atti di programmazione finanziaria dell'Ente (DUP e Bilancio di previsione), di gestione (PEG), il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), ed il codice di comportamento dell'Ente;

VISTO l'art. 107 del Testo Unico Enti Locali (Tuel) approvato con D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

VISTO lo Statuto della Città metropolitana di Milano;

VISTO il regolamento sull'ordinamento degli uffici e servizi ed il regolamento di contabilità dell'Ente;

## DETERMINA

1) di affidare tramite Mepa la fornitura di switch di accesso e componenti di rete per la CmM, per un importo di euro 165.920,00= (IVA 22% inclusa) e di procedere alla nomina del RUP; (CIG 9544767EE3 - CUP I48H22000520002)

2) di approvare la spesa di euro 165.920,00 (IVA 22% inclusa) a favore di Fastweb spa, codice fiscale e partita iva 12878470157, sede in piazza A. Olivetti 1, 20139 Milano, per le motivazioni indicate in premessa e all'interno dell'istruttoria, allegato parte integrante del presente atto, e di impegnare tale importo secondo le seguenti modalità, in considerazione dell'esigibilità dei pagamenti connessi alla fornitura:

Importo	Missione	Programma	Titolo	Macro	Anno	Capitolo	Esigibilità	Codice Conto Finanziario	Codice Conto Economico	Codice Conto Patrimoniale
46.920,00	04	02	2	02	2023	4022287	2023	U.2.02.01.07.999	1.2.2.02.07.99.999	2.4.2.01.01.01.

3) di dare atto che l'esigibilità dei pagamenti relativi alla totalità della fornitura è interamente sull'anno 2023 e che pertanto occorre procedere alla variazione dell'esigibilità sul 2022 (- euro 119.000,00) e all'istituzione del Fondo Pluriennale Vincolato 2022 con esigibilità 2023 di pari importo sul capitolo 4022287 FONDO PER ACQUISTO DOTAZIONI HARDWARE PER IMPLEMENTAZIONE CONNETTIVITA' SCUOLE (FINALIZZATO A CAP 40000168) del Bilancio 2022, e che contestualmente occorre procedere alla istituzione del FPV 2022 per € 119.000,00 con VINCOLO 2022RG040 con esigibilità 2023;

4) di dare atto, altresì, che si rende necessario procedere ai sensi dell'art. 175, comma 5-quater, lettera b), del D. Lgs.267/2000, alla variazione di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, come da prospetto sotto riportato:

missione	programma	titolo	macroaggregato	capitolo	piano finanziario
04	02	2	02	4022287	U.2.02.01.07.999

descr. cap.	vincolo di bilancio	variazione +/- competenza 2022	variazione +/- cassa 2022	variazione FPV 2022	variazione competenza 2023
FONDO PER ACQUISTO DOTAZIONI HARDWARE PER IMPLEMENTAZIONE	2022RG040	- 119.000,00	- 119.000,00	+ 119.000,00	+ 119.000,00

CONNETTIVITA' SCUOLE (FINALIZZATO A CAP 40000168)					
--	--	--	--	--	--

5) di dare atto che a variazione avvenuta si procederà alla registrazione dell'impegno di spesa di € 165.920,00 (di cui euro 46.920,00 già aventi esigibilità su esercizio 2023) a favore del fornitore Fastweb spa, codice fiscale e partita iva 12878470157, sede in piazza A. Olivetti 1, 20139 Milano;

6) di dare atto di aver accertato preventivamente che la presente spesa è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno, ai sensi dell'art 183 comma 8 del TUEL;

7) di trasmettere il provvedimento al Settore Bilancio per procedere alle variazioni di Bilancio come riportato in tabella e al Settore Contabilità per gli adempimenti conseguenti;

8) di dare atto che con la presente variazione non si altera negativamente il pareggio finanziario del bilancio e vengono rispettati tutti gli equilibri stabiliti dal bilancio;

9) di demandare agli uffici finanziari la trasmissione al Tesoriere delle variazioni tramite il prospetto di cui all'art. 10,c.4. del D. Lgs. 118/2011 e di disporre per la comunicazione dell'adozione del presente provvedimento al Sindaco e al Collegio dei revisori;

10) di disporre la pubblicazione del presente provvedimento nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet dell'ente, ai sensi dell'art. 174 comma 4 D.Lgs. 267/2000;

11) di dare atto che per il presente provvedimento è stata compilata la check-list di cui al regolamento sul sistema dei controlli interni, ed inoltre il presente atto:

- è classificato a rischio medio dall'art. 5 del PTPCT;
- rispetta gli obblighi e gli adempimenti in materia di protezione dei dati personali;
- rispetta il termine di conclusione del procedimento;
- verrà pubblicato in Amministrazione Trasparente, ai sensi dell'art. 18, dell'art. 23 lett. b) del D.lgs. 33/2013 e s.m.i e dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016. e s.m.i.;

12) di nominare quale Rup Cristoforo Massari, responsabile del Servizio Open governance e innovazione del Settore Transizione Digitale;

13) di trasmettere il presente provvedimento al Settore Contabilità per gli adempimenti di competenza.

**IL DIRETTORE DEL SETTORE TRANSIZIONE DIGITALE**  
**Dott. Antonio Sebastiano Purcaro**

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi della normativa in materia di amministrazione digitale*

Responsabile del procedimento Antonio Sebastiano Purcaro  
Responsabile dell'istruttoria Cristoforo Massari

Indicazioni Contabili

La spesa complessiva di Euro 165.920,00 (IVA 22% inclusa) è imputata al Capitolo di spesa 4022287 "FONDO PER ACQUISTO DOTAZIONI HARDWARE PER IMPLEMENTAZIONE CONNETTIVITA' SCUOLE (FINALIZZATO A CAP 40000168)" -

Per la stessa si procede come segue:

- euro 46.920,00 (iva 22% inclusa) sono impegnati sul Capitolo di spesa 4022287 "FONDO PER ACQUISTO DOTAZIONI HARDWARE PER IMPLEMENTAZIONE CONNETTIVITA' SCUOLE (FINALIZZATO A CAP 40000168)" - esercizio 2023

Si procede alla variazione dell'esigibilità sul 2022 (- € 119.000,00) e all'istituzione del Fondo Pluriennale Vincolato 2022 con esigibilità 2023 di pari importo sul capitolo 4022287 "FONDO PER ACQUISTO DOTAZIONI HARDWARE PER IMPLEMENTAZIONE CONNETTIVITA' SCUOLE

(FINALIZZATO A CAP 40000168);

-contestualmente occorre procedere alla istituzione del FPV 2022 per € 119.000,00 VINCOLO 2022RG040 con esigibilità 2023;

Trattasi di variazione di bilancio ai sensi dell'art. 175, comma 5-quater, lettera b), del D. Lgs 267/2000, fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, come da prospetto sotto riportato:

- occorre procedere alla variazione dell'esigibilità sul 2022 (-€ 119.000,00 ) e all'istituzione del FPV 2022 con esigibilità 2023 di pari importo sul capitolo 4022287 "FONDO PER ACQUISTO DOTAZIONI HARDWARE PER IMPLEMENTAZIONE CONNETTIVITA' SCUOLE (FINALIZZATO A CAP 40000168);

-contestualmente occorre procedere alla istituzione del FPV 2022 per € 119.000,00 VINCOLO 2022RG040 con esigibilità 2023;

a variazione avvenuta si procederà alla registrazione dell'impegno di spesa di € 165.920,00 (di cui euro 46.920,00 già aventi esigibilità su esercizio 2023) a favore del fornitore Fastweb spa, codice fiscale e partita iva 12878470157, sede in piazza A. Olivetti 1, 20139 Milano.