Allegato A – Indagine di mercato per la determinazione del prezzo medio per l’acquisto di un PC portatile nell’ambito dell’intervento “Family Friendly” nelle imprese della Regione Marche e definizione della relativa somma forfettaria

Si riporta di seguito la metodologia applicata nello svolgimento dell’indagine di mercato propedeutica alla definizione della somma forfettaria per l’acquisto di PC portatili nell’ambito dell’intervento PR FSE+ 2021/27 “Family friendly” nelle imprese della Regione Marche, Asse 1 Occupazione, OS 4.c (3).

In primo luogo, con l’ausilio dei referenti informatici regionali del Settore Servizi per l’impiego e politiche attive del lavoro, sono state individuate, come elencate di seguito, le caratteristiche tecniche minime che dovrà possedere un PC portatile (notebook/laptop) necessarie all’attività di Smart Working:

- Dimensione Schermo / Display: non inferiore a 15 pollici;
- Memoria RAM > o = a 16 GB;
- Disco fisso SSD o M.2 NVMe da almeno 500 GB;
- Dotazioni/accessori: Webcam, microfono e casse integrate.

Si è quindi proceduto all’identificazione del prezzo medio di mercato, individuando il costo di tre modelli rispondenti alle specifiche tecniche minime. Il costo medio è risultato pari a **€ 630,33**.

MODELLO	PREZZO
Lenovo Notebook SSD Intel i5 10th 4 Core, Display FULL HD 15,6, Ram 20Gb DDR4, SSHD da 1512Gb	649,00 €
HP 255 G9 notebook portatile, 32 gb ddr4, SSD da 512 Gb display FHD 15.6", cpu Ryzen 3 5425 4 Core	629,00 €
Acer Notebook, Pc Portatile intel i5, 11th 4 Core, RAM 16Gb, SSHD 1256 Gb, 15.6" FHD, Grafica Intel Iris Xe, Windows 11 Pro, Office Pro	612,99 €
MEDIA DEI PREZZI	630,33 €

Sono stati in seguito individuati, anche in questo caso con l’ausilio di referenti informatici regionali del Settore Servizi per l’impiego e politiche attive del lavoro, gli accessori necessari da integrare al PC portatile, quali:

1. Mouse
2. ALIMENTATORE universale aggiuntivo
3. Cavo HDMI-HDMI
4. Memory USB 3.0 - Pen Drive da almeno 32 GB
5. Borsa per laptop da 15.6 pollici.

Si è quindi proceduto all’identificazione del prezzo medio di mercato individuando il costo di tre modelli di ogni accessorio sopra riportato. Il costo medio è risultato pari a **€ 83,01**, come di seguito indicato:

VOCI	MODELLO	PREZZO	COSTO MEDIO
Mouse	TECKNET PRO Mouse Senza Fili, 2600 DPI Mouse Wireless Ergonomico, 2,4G Mouse Ottico con Ricevitore Nano USB, 6 Pulsanti, Durata di Vita di 24 Mesi Compatibile con PC, Mac, Laptop	11,99 €	13,79 €
	Mouse Wireless, Anmck Ergonomico Clic Silenzioso Ricaricabile, 3D USB Ottico 3 Livelli Regolabile Dpi	12,99 €	
	Mouse Wireless, Ricaricabile 2.4G (Livello Batteria Visibile) USB Ergonomico per Computer, 3 Livelli DPI - UINEER	16,39 €	
Alimentatore universale aggiuntivo Notebook medio	Sunydeal 90W Alimentatore Universale Notebook Caricatore PC Universale Portatile	26,99 €	23,29 €
	PrimA4-90W Alimentatore Caricabatteria Universale Caricatore Compatibile per Portatili	18,99 €	
	DTK 19V 4.74A 90W PC Portatile Alimentatore caricatore per HP COMPAQ Computer Caricabatteria Laptop Caricatori e alimentatori per PC portatili	23,90 €	
Cavo HDMI-HDMI	Amazon Basics Cavo Ultra HD HDMI 2.0 ad alta velocità, formati 3D supportati, con Audio Return Channel, 1,8 m, Nero	9,67 €	6,22 €
	C2G Cavo HDMI ad alta velocità UHD da 0,6 m (60 Hz) con Ethernet per dispositivi 4K, TV, laptop, Xbox One, Xbox Series S, Blu-ray, DVD, PS4, PS5, Smart TV, soundbar e monitor (6 piedi)	3,99 €	
	LINDY - Cavo HDMI 2.0 Black Line 1 Metro, Cavetto High Speed 4k@60Hz HDMI 2.0 18G 3D 1080p HDCP 2.2 120Hz 144Hz HDR ARC CEC ATC Compatibile con TV, PC, Xbox, PS5, Blu-ray, Soundbar con Ethernet	4,99 €	
Memory key USB 3.0 - Pen Drive da 32 GB	ORICO USB3.0 Flash Drive 32 GB, Memory Stick 32 GB, 100 MB/s con interruttore a chiave, lettore di memoria USB, computer/notebook compatibile (U3)	5,07 €	5,92 €
	HAMA Chiavetta USB 3 da 32 GB (trasferimento dati da 70 MB/s con occhio per il fissaggio all'anello portachiavi, memory stick in metallo, adatto per Windows/MacBook), blu petrolio	5,70 €	
	XUNION #KRZTZO Tipo C USB Flash Drive 32Gb Flash Drive Metallo Thumb Drive 32 Gb USB 3 0 Memory Stick 32G USB Flash Drive per Android	6,98 €	

VOCI	MODELLO	PREZZO	COSTO MEDIO
Borsa per laptop	TAYGEER Borsa Porta PC, 15.6 Pollici Impermeabile Borsa Computer Portatile	29,49 €	33,79 €
	DOMISO 15,6 Pollici Ventiquattrore per PC Portatili Impermeabile Borsa Tracolla per 15,6" Laptop	38,99 €	
	PEDEA - Borsa per Laptop *Premium* Borsa per Notebook Fino a 15,6 Pollici	32,90 €	
TOTALE			83,01 €

Sulla base di quanto sopra, l'AdG, arrotondando prudenzialmente per difetto, ritiene opportuno individuare in € 650,00 (€ 575,00 per il PC portatile + € 75,00 per gli accessori minimi necessari) la somma forfettaria da utilizzare per finanziare l'acquisto di PC portatili che consentano l'adeguato svolgimento dello Smart Working.