




**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SERVIZI DI  
TRASMISSIONE DATI E VOCE SU RETI FISSE E MOBILI E  
GESTIONE E MANUTENZIONE APPARATI DI TELEFONIA 4**


**Allegato: TERMINALI RADIOMOBILI**

## TERMINALI RADIOMOBILI

Tipologia	Categoria	Marca e Modello
Telefoni	Top iOS	APPLE iPhone 15 128GB
Telefoni	Top	MOTOROLA ThinkPhone Dual SIM
Telefoni	Top	Galaxy S25 Ultra 256GB EE
Telefoni	Top	OPPO Find X5 Pro
Telefoni	Top	Galaxy S23 Ultra (512GB)
Telefoni	Intermedia	TCL 50 5G
Telefoni	Intermedia	SAMSUNG Galaxy A26 5G EE
Telefoni	Intermedia	Motorola Moto G55 5G
Telefoni	Base	Nokia 235 4G
Telefoni	Base	TCL onetouch 4042 S
Telefoni	Base	emporiaTOUCHsmart
Tablet	Tablet 7"	SAMSUNG GALAXY TAB A7 Lite
Tablet	Tablet 7"	SAMSUNG GALAXY TAB ACTIVE 5
Tablet	Tablet IOS	APPLE IPAD 10th 64GB
Tablet	Tablet 10"	Samsung Galaxy Tab A9+
Tablet	Tablet 10"	ALCATEL 10 MAX 4G 9295G
Modem	Modem LTE	ALCATEL MW45V
Modem	Modem LTE	ZTE MF833U1 LTE



APPLE iPhone 15 128GB		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
147,6 x 71,6 x 7,8 mm 171 g. Dual SIM (nano SIM / eSIM)	SMS, MMS	Anteriore 12 MP Posteriore 48 MP + 12 MP
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced/5G NR 850/900/1800/1900/2100/2500/2600 Ricevitore GPS integrato	RAM 6 GB Archiviazione Interna 128 GB	Super Retina OLED XDR all screen da 6,1" con HDR e True Tone, 460 ppi 1179 x 2556 pixel
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
iOS 18	Chip A16 Bionic CPU 6 core con 2 performance core e 4 efficiency core GPU 5 core	SAR Testa 0,98 Watt/kg. SAR Corpo 0,98 Watt/kg.
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6 Bluetooth 5.3 Micro USB 2.0 Type-C NFC GPS	Cavo di ricarica USB-C (1 m) Documentazione	video: fino a 20 ore video (streaming): fino a 16 ore audio: fino a 80 ore
Varie		
Vivavoce incorporato Sensori: Face ID, Barometro, Giroscopio ad alta gamma dinamica, Accelerometro high g, Sensore di prossimità, Due sensori di luce ambientale		



MOTOROLA ThinkPhone Dual SIM		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
158,76 mm x 74,38 mm x 8,26 mm 189 g. Nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 32 Mp F 2.5 16 Mp F 2 Posteriore 50 Mp + 13 Mp + 2 Mp
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced /5G 850/900/1800/1900/2100/2600/3500/4700	RAM 8 GB Archiviazione Interna 256 GB	6,5" 1080 x 2400 pixel 402 ppi
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 13	Octa Core da 3,19 GHz (1x 3.19 GHz Cortex-X2 + 3x 2.75 GHz Cortex-A710 + 4x 1.80 GHz Cortex-A510)	SAR Testa 0,94 Watt/kg. SAR Corpo 1,26 Watt/kg.
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax Bluetooth 5.3 USB Type-C 3.1 NFC GPS	Cavo USB caricabatteria Guida Rapida SIM slot PIN	5000 mAh
Varie		
Vivavoce incorporato, Sensore di prossimità, Sensore di luce ambiente, Accelerometro, Giroscopio, Sensore Sar, Hub sensori		



Galaxy S25 Ultra 256GB EE		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
162.8 x 77.6 x 8.2 mm 218 g. Nano SIM Dual SIM	SMS, MMS	Anteriore 12MP Posteriore 200.0 MP + 50.0 MP + 50.0 MP + 10.0 MP
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced/5G NR 850/900/1800/1900/2100/2600 Ricevitore GPS integrato	RAM 12 GB Archiviazione Interna 256 GB	Dynamic AMOLED 2X QHD+ da 6,9 pollici   3120 x 1440 pixels - Gorilla Glass Armor 2
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 14	Octa Core da 4,47 GHz (2x 4.47 GHz Oryon V2 Phoenix L + 6x 3.53 GHz Oryon V2 Phoenix M)	SAR Testa 0.289 W/kg. SAR Corpo 0.601 W/kg.
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/be 2.4GHz+5GHz+6GHz, EHT320, MIMO, 4096-QAM Bluetooth 5.4 USB Type-C 3.2 GPS NFC	Cavo dati USB S Pen Strumento di estrazione SIM Guida rapida	Batteria 5000 mAh
Varie		
Vivavoce incorporato, Accelerometro, Barometro, Giroscopio, Sensore Geomagnetico, Sensore Hall, Sensore di luminosità, Sensore di prossimità, Riconoscimento dati biometrici (Impronte digitali/Viso)		



Galaxy S23 Ultra		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
163.4 x 78.1 x 8.9 mm 233 g. Nano SIM (dual SIM)	SMS, MMS	Anteriore 12MP Posteriore 200MP + 12MP + 10MP + 10MP
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced/5G 850/900/1800/1900/2100/2600 Ricevitore GPS integrato	RAM 8 GB Archiviazione Interna 512 GB	6.8" 500ppi 3088 x 1440 (Quad HD+)
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 13	Octa Core da 3.36 GHz (1x 3.36 GHz Cortex-X3 + 2x 2.8 GHz Cortex-A715 + 2x 2.8 GHz Cortex-A710 + 3x 2.0 GHz Cortex-A510)	SAR testa : 0.963 W/Kg SAR corpo : 1.398 W/Kg
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e Bluetooth 5.3 Micro USB Type-C 3.2 NFC GPS	Cavo dati USB Type C Adattatore per il trasferimento rapido Quick guide Estrattore SIM	Batteria 5000 mAh
Varie		
Vivavoce incorporato, Accelerometro, Barometro, Sensore impronte digitali, Giroscopio, Campo magnetico, Sensore Hall, Sensore di luminosità, Sensore di prossimità		




OPPO Find X5 Pro		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
163.7 x 74 x 8.5 mm 218 g. Nano SIM Dual SIM	SMS, MMS	Anteriore 32MP Posteriore 50MP + 50MP + 50MP + 13MP
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced/5G NR 850/900/1800/1900/2100/2600 Ricevitore GPS integrato	RAM 12 GB Archiviazione Interna 256 GB	6.7" FHD+ (1440 x 3216 pixel) 526 ppi
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
ColorOS 12.1 basato su Android 12	Octa Core da 3 GHz (1x 3.0 GHz Cortex-X2 + 3x 2.5 GHz Cortex-A710 + 4x 1.8 GHz Cortex-A510)	SAR Testa 0. 989 Watt/kg. SAR Corpo 1.272 Watt/kg.
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 /5 GHz) Bluetooth 5.2 con A2DP/aptX USB Type-C 3.1 GPS NFC	Caricatore Auricolare Cavo dati USB Strumento di estrazione SIM Guida alla sicurezza Guida rapida Custodia protettiva Carta dei servizi esclusiva	Batteria 5000 mAh Conversazione: N/D
Varie		
Vivavoce incorporato, Sensore geomagnetico, Sensore di prossimità, Sensore di luce ambientale, Sensore di temperatura del colore, Accelerometro, Sensore di gravità, Sensore multispettrale, Giroscopio e pedometro		

## TELEFONI/CATEGORIA INTERMEDIA

TCL 50 5G			
Peso, Dimensioni e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
164,09 x 75,04 x 8,31 mm 183,5 g Dual NanoSIM		SMS, MMS	Anteriore 8MP Posteriore 50 Mp + 5 Mp
Rete		Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/5G 850/900/1800/1900/2100/2600 Ricevitore GPS		RAM 4 GB Archiviazione Interna 128 GB	6.6" HD+ (720 x 1612 pixel ), 269 PPI
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 14		Octa Core 2.2 GHz MediaTek Dimensity 6100+ 5G Octacore 2 A76 a 2,2 GHz + 6 A55 a 2,0 GHz	NA
Connettività		Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 Ghz/5 GHz) Bluetooth 5.3 USB Type-C 2.0 GPS NFC		cavo USB, manuali, strumento per estrarre la SIM	5010mAh con Fast Charge da 18W
Varie			
Vivavoce incorporato, sblocco con riconoscimento facciale, sensore di impronte digitali laterale, accelerometro, sensore di prossimità, sensore di luminosità, bussola elettronica, giroscopio			


SAMSUNG Galaxy A26 5G EE			
Peso, Dimensioni e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
164 x 77.5 x 7.7 mm 200 g. Nano SIM Dual Sim		SMS, MMS	Anteriore 13 Mp Posteriore 50 Mp +8 Mp+ 2Mp
Rete		Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/5G 850/900/1800/1900/2100/2600 Ricevitore GPS integrato		RAM 6 GB Archiviazione Interna 128 GB Slot memory card micro-SD (non fornita) fino a 2 TB	6,5" Super AMOLED FHD+ 1080 x 2340 - 120Hz
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 15		Octa-core 2.4 GHz 4x 2.4 GHz Cortex-A78 + 4x 2.0 GHz Cortex-A55)	SAR testa : 0.414 W/Kg SAR corpo : 0.962 W/Kg
Connettività		Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2.4GHz+5GHz Bluetooth 5.3 USB Type-C 2.0 GPS NFC		Cavo dati USB Quick guide	5000 mAh Ricarica Ultra Rapida (25 W)
Varie			
Vivavoce incorporato, Accelerometro, Impronte digitali, Giroscopio, Sensore Geomagnetico, Luce ambientale, Prossimità, Impronte digitali (sul tasto laterale), Riconoscimento del viso			





Motorola Moto G55 5G		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
161.56 x 73.82 x 8.19 mm 182 g Dual NanoSIM	SMS, MMS	Anteriore 16MP Posteriore 50 Mp + 8 Mp
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/5G 850/900/1800/1900/2100/2600 Ricevitore GPS	RAM 8 GB Archiviazione Interna 256 GB	6.49" Full HD (2400 x 1080 pixel), 405 PPI
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 14	Processore MediaTek Dimensity 7025 con CPU octa-core a 2,5 GHz	NA
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 Ghz/5 GHz) Bluetooth 5.3 USB Type-C 2.0 GPS NFC	cavo USB, manuali, strumento per estrarre la SIM	5000 mAh Supporta la ricarica del dispositivo a 30 W
Varie		
Vivavoce incorporato, Lettore di impronte digitali, Prossimità, Accelerometro, Luce ambiente, Giroscopio, Sensore SAR, Giroscopio, Sensore Hub, Bussola elettronica		

## TELEFONI/CATEGORIA BASE



Nokia 235 4G		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
127,25 x 54,2 x 11,63 mm 98 g. Dual SIM (Nano SIM 4FF, dual stand by)	SMS, MMS	Posteriore 2 Mpx , flash posteriore led
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE(Cat 4.1) 850/900/1800/1900/2100	RAM 64 MB Memoria Interna 128MB slot microSD fino a 32GB (non fornita)	2.8" QV GA 240 x 320 pixel 143 ppi
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
S30+	Unisoc T107 Single Core 1GHz	SAR Testa 0,85Watt/kg. SAR Corpo 1,65 Watt/kg.
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Bluetooth 5.0 A2DP LE USB Type C Auricolari IN EAR TYPE 3,5 mm	Caricabatteria standard Cavo Dati USB Manuale d'uso	Tempo di conversazione (Dual SIM, 4G), fino a 9,8 h  Batteria 1450 mAh
Varie		
Radio FM, Vibrazione, Vivavoce		



TCL onetouch 4042 S		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
137,48 x 57,5 x 13,65 mm 111 g. Nano SIM	SMS, MMS	Posteriore 2 Mpx VGA SW
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS	RAM 48 MB Memoria Interna 128 MB Slot memory card micro-SD (non fornita) fino a 128 GB	2.8" QV GA (240*320)
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Mocor (RTOS)	UMS9117 L (T107) Single Core 1GHz	SAR N.A
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Bluetooth 5.0 USB Type C	Caricabatteria standard Auricolari Manuale d'uso	Tempo di conversazione (Dual SIM, 4G), fino a 8 h
Varie		
Vivavoce incorporato		



emporiaTOUCHsmart		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
114 x 57 x 21 mm 127 g. Nano SIM	SMS, MMS,	Anteriore 2MP Posteriore 5MP
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE (Cat 4) VoLTE (Voice over LTE) 800/900/1800/2100/2600 Ricevitore GPS	Archiviazione Interna 1GB Memoria Interna 8 GB Slot memory card micro- SD (non fornita) fino a 64 GB	3,2"/480 x 854
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 8.1 Go	1,3Ghz Quadcore	SAR Testa 0,08 Watt/kg. SAR Corpo 1,58 Watt/kg.
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
WIFI Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Dual-band (2.4G, 5G) Bluetooth 4.2 Micro USB 2.0	Base di Ricarica cuffie Cavo Micro USB Manuale d'uso	Conversazione 450 m Stand by 200 h 1400mAh
Varie		
Vivavoce incorporato, Browser, WhatsApp, Display esterno con indicazione del chiamante, Torcia elettrica a LED, Allarme programmabile con funzione „posponi“, Suonerie con diversi livelli di volume, Tono dei tasti attivabile/disattivabile		

## 2. TABLET






APPLE IPAD 10th 64GB			
Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
248,6 x 179,5 x 7 mm 481 g. Nano SIM		SMS, MMS	Anteriore 12MP Posteriore 12MP
Rete		Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/5G 850/900/1800/1900/2100/2600 Ricevitore GPS integrato		RAM 3 GB Archiviazione Interna 64GB	10,9" 2360x1640 pixel 264PPI
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
iPadOS 16		A14 Bionic con Neural Engine 16-core	SAR Corpo 0,99 Watt/kg
Connettività		Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz Bluetooth 5.2 USB 2.0 GPS		Cavo di ricarica USB C (1 metro) Alimentatore USB C da 20W Manuale d'uso	Batteria: 5100mAh
Varie			
Sensori: Touch ID, Giroscopio a 3 assi, Accelerometro, Barometro, Sensore di luce ambientale			


Samsung Galaxy Tab A9+			
Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
168.7 x 257.1 x 6.9 mm 491 g. nano SIM		SMS, MMS	Anteriore 5 MP Posteriore 8 MP
Rete		Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced/5G 850/900/1800/1900/2100/2600 Ricevitore GPS integrato		RAM 4 GB Archiviazione Interna 64GB	11" 216 ppi (1200x1920 pixels);
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 13		octa-core a 2.2 GHZ (2.2GHz, 1.8GHz)	SAR corpo 1.19 W/kg.
Connettività		Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 Bluetooth 5.1 USB 2.0		Cavo dati USB Manuale d'uso	Batteria: 7040mAh
Varie			
Accelerometro, Giroscopio, Campo magnetico, Sensore Hall, Sensore di luminosità			

ALCATEL 10 MAX 4G 9295G			
Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
247,8 x 157,56 x 7,65 mm 477 g. nano SIM		SMS, MMS	Anteriore 8MP Posteriore 13MP
Rete		Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato		RAM 4 GB Archiviazione Interna 64GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 256 GB	10,36" 224 ppi (1200x2000 pixels);
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
Android™ 10		Octa Core 2 GHz (4 x Cortex-A73 2,0 GHz, 4 x Cortex-A53 2,0 GHz)	NA
Connettività		Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth 5.0 Micro USB 2.0		Caricabatteria standard Cavo dati USB Manuale d'uso	Batteria: 8000 mAh standby: 1000 ore (4G) conversazione: 38 ore (4G)
Varie			
GPS, sensore G, Hall Switch, sensore L, sensore P			



### 3. MODEM MODEM LTE

	Alcatel MW45V	
	Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
	59,6 x 87 x 12 mm 180 g. Micro SIM	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE (Cat. 4) 850/900/1800/1900/2100
	Velocità	Sistemi operative supportati
	4G cat: 4 DL (fino a 150 Mbps DL e fino a 50 Mbps UL) 3G: DC HSDPA 42.2 Mbps, HSUPA 5.76Mbps 2G: EDGE class 12, GPRS class 10	Windows 7/8/8.1/10 (32 e 64 bit) Mac OS X 10.6 ~ 10.10 (32 e 64 bit)
	Connettività	Batteria e Autonomia
	Wi-Fi 802.11 b/g/n MIMO 2x2 (2.4Ghz) Micro USB 2.0	Batteria: 2150 mAh

	ZTE MF833U1 LTE	
	Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
	93.8x28.6x13.5mm 26 g. Micro SIM	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE (Cat. 4) 850/900/1800/1900/2100
	Velocità	Sistemi operative supportati
	LTE fino a 150 Mb/s in download e 50 Mb/s in upload HSDPA fino a 42.2 Mb/s in download HSPA fino a 21.6 Mb/s in download HSUPA fino a 5.76 Mb/s in upload UMTS fino a 384 Kb/s in upload	- Compatibilità Microsoft OS: Windows XP (solo SP3) 32-bit – Windows7 (32 & 64-bit) – Windows8.1 (32 & 64-bit) – Windows10 (32 & 64-bit) - Compatibilità macOS: 10.9.x – 10.10.x – 10.11.x bit)