



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SERVIZI DI
TRASMISSIONE DATI E VOCE SU RETI FISSE (LOTTO 1)
E MOBILI (LOTTO 2)**

Allegato per il Lotto 2: SIM E TERMINALI RADIOMOBILI

SIM

Le SIM fornite sono di nuova generazione con 128 Kbytes di memoria e possono essere fornite nelle diverse tipologie: standard, micro, mini e nano.

Sono disponibili sia il servizio di doppia SIM “Twin Card”, sia il servizio “machine to machine” che fa uso di SIM (denominate M2M) abilitate esclusivamente al traffico dati ed SMS, entranti e uscenti. Il servizio M2M viene fornito da Telecom Italia per offrire una soluzione semplice, robusta ed ottimizzata per tutte le applicazioni basate sullo scambio di dati via SMS, GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA/HSUPA/LTE fra sistemi automatizzati (periferiche di bordo di mezzi, rilevatori di monitoraggio ambientale, tablet, PC portatili, etc.) e più in generale, per utenze che non hanno necessità di effettuare traffico fonia.

TERMINALI RADIOMOBILI

Tipologia	Categoria	Marca e Modello
Telefoni	Top	SAMSUNG GALAXY A32
Telefoni	Top	Xiaomi Mi 11 Lite 5G
Telefoni	Top	Oppo A74 5G
Telefoni	Top	SAMSUNG GALAXY A52 (Dual SIM)
Telefoni	Intermedia	Nokia G20
Telefoni	Intermedia	Samsung Galaxy A13
Telefoni	Intermedia	Nokia G1
Telefoni	Intermedia	WIKO VIEW LITE Cherry Red
Telefoni	Base	Alcatel 3080
Telefoni	Base	Nokia 225 4G
Telefoni	Base	Alcatel 1S (2021) DUAL SIM
Telefoni	Base	DORO 8040
Telefoni	Base	DORO 1361
Tablet	Tablet 7"	SAMSUNG GALAXY TAB A7 Lite
Tablet	Tablet 7"	SAMSUNG GALAXY TAB ACTIVE 3
Tablet	Tablet 10"	Samsung Galaxy Tab S6 Lite
Tablet	Tablet 10"	SAMSUNG GALAXY TAB A7 10.4 32GB LTE 2020
Modem per computer	Modem non LTE	Alcatel IK41
Modem per computer	Modem non LTE	ZTE MF833U1 LTE
Modem per computer	Modem LTE	Alcatel MW40
Modem per computer	Modem LTE	ZTE MF833U1 LTE
Modem per computer	Modem LTE	Alcatel IK41
Modem per computer	Modem LTE	ZTE MF920U WiFi LTE

SAMSUNG GALAXY A32			
Peso, Dimensioni e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
158.9 x 73.6 x 8.4 mm 184 g. Nano SIM (dual SIM)		SMS, MMS	Anteriore 20 MP Posteriore 64 MP + 8 MP + 5 MP + 5 MP
Rete		Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced 850/900/1800/1900/2100/2500/2600 Ricevitore GPS integrato		RAM 4 GB Archiviazione Interna 128 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 1 TB	6.4" 411ppi (1080 x 2400 pixel) IPS LCD
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 11.0 One UI 3.0		Octa Core da 2GHz 2x 2.0 GHz Cortex-A75 + 6x 1.8 GHz Cortex-A55	SAR Testa 0,45 Watt/kg. SAR Corpo 1,30 Watt/kg.
Connettività		Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi a/b/g/n/ac Bluetooth 5.0 Micro USB 2.0 Type-C NFC GPS		Caricabatteria Cavo dati USB Type C Quick guide Estrattore SIM	Conversazione fino a 34 ore Stand by: N/D Batteria 5000mAh
Varie			
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download Sensori: Accelerometro, Sensore impronte digitali, Giroscopio, Sensore di luminosità, Sensore di prossimità, Bussola digitale, Campo magnetico, Sensore Hall			

Xiaomi Mi 11 Lite 5G			
Peso, Dimensioni e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
160.53 x 75.72 x 6.81 mm 159 g. Nano SIM		SMS, MMS	Anteriore 20 MP Posteriore 64MP+8MP+5 MP
Rete		Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced /5G NSA/ 5G SA 850/900/1800/1900/2100/2600/3500/4700		RAM 8 GB Archiviazione Interna 128 GB Slot memory card micro-SD (non fornita) fino a 1 TB	6,55" FHD+ 1080 x 2400 pixel 401 ppi AMOLED
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 11 MIUI 12		Octa Core da 2.4 GHz (1x 2.4 GHz Kryo 670 + 3x 2.2 GHz Kryo 670 + 4x 1.90 GHz Kryo 670)	SAR Testa 0,555 Watt/kg. SAR Corpo 0,889 Watt/kg.
Connettività		Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11 a/b/g WIFI 6 Bluetooth 5.2 USB 2.0 Type-C NFC GPS		Caricabatterie Cavo USB Guida Rapida SIM slot PIN	4250 mAh Supporta la ricarica rapida da 33 W
Varie			
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, Sensore di illuminazione ambientale, Sensore di prossimità, Accelerometro, Bussola digitale, Giroscopio, Sensore impronte, Sensore di Hall			

Oppo A74 5G			
-------------	--	--	--

Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
162.9 x 74.7 x 8.4 mm 190 g. Nano SIM Dual SIM	SMS, MMS	Anteriore 16MP Posteriore 48MP + 8MP + 2MP +2MP
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced/5G 850/900/1800/1900/2100/2600 Ricevitore GPS integrato	RAM 6 GB Archiviazione Interna 128 GB Slot memory card micro SD (non fornita)	6.5" (1080x2400 pixel) 405 ppi IPS LCD
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 11 ColorOS 11.1	Octa Core da 2 GHz (4x 2.0 GHz Kryo 260 Gold + 4x 1.8 GHz Kryo 260 Silver)	SAR Testa 0.92 Watt/kg. SAR Corpo 1.29 Watt/kg.
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth BT2.1 + EDR, BT5.1, TWS+ Micro USB 2.0 GPS NFC	Caricatore Cuffie USB Data Cable SIM Ejector Tool Guida alla sicurezza Quick Guide Case protettivo	Batteria 4890/5000mAh (Min/Typ) Conversazione: N/D
Varie		
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download Sensore geomagnetico, Sensore di prossimità, Sensore ottico, Accelerometro, Sensore di gravità, Giroscopio, Supporta l'impronta digitale laterale e lo sblocco facciale		

SAMSUNG GALAXY A52 (Dual SIM)		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
159.9 x 75.1 x 8.4 mm 189 g. Nano SIM (dual SIM)	SMS, MMS	Anteriore 32MP Posteriore 64MP + 12MP + 5MP + 5MP
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced (Cat 12) 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 1T	6.5" Super AMOLED 405ppi (1080 x 2400 pixel) Super AMOLED
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 11	Octa Core da 2.3 GHz (2 x 2.3 GHz Kryo 465 + 6 x 1.8 GHz Kryo 465)	SAR Testa 0,37 Watt/kg. SAR Corpo 1,59 Watt/kg. No load ≤0.3 Watt.
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi a/b/g/n/ac Bluetooth 5.0 Micro USB 2.0 Type-C NFC GPS	Caricabatteria Cavo dati USB Type C Quick guide Estrattore SIM	Conversazione fino a 36 ore Stand by: N/D Batteria 4500mAh
Varie		
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download Sensori: Accelerometro, Sensore impronte digitali, Giroscopio, Campo magnetico, Sensore Hall, Sensore di luminosità, Sensore di prossimità		



TELEFONI/CATEGORIA INTERMEDIA

Nokia G20			
Peso, Dimensioni e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
164.9 x 76 x 9.2 mm 197 g. Nano SIM Dual SIM		SMS, MMS	Anteriore 8 MP Posteriore 48 MP + 5 MP+ 2 MP+ 2 MP
Rete		Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE (Cat 4) 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS		RAM 4 GB Archiviazione Interna 64 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 512 GB	6,5" 269 ppi 720x1600 pixel IPS LCD
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 11		Octa Core 2.3 GHz (4x 2.3 GHz Cortex-A53 + 4x 1.8 GHz Cortex-A53)	SAR Testa 0.489 W/kg. SAR Corpo 1,127 Watt/kg.
Connettività		Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11b/g/n Bluetooth 5.0 Micro USB 2.0 GPS NFC		Caricatore cavo USB Guida rapida estrattore SIM	Batteria 5050mAh Conversazione: N/D
Varie			
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download Accelerometro, sensore di prossimità, Sensore di luminosità, Giroscopio, Sensore delle impronte digitali			

Samsung Galaxy A13			
Peso, Dimensioni e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
165,1 x 76,4 x 8,8 mm 195 g. Nano SIM Dual Sim		SMS, MMS	Anteriore 8 MP Posteriore 50MP + 5MP + 2PM +2PM
Rete		Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE (Cat 4) 850/900/1800/1900/2100/2600 Ricevitore GPS integrato		RAM 3 GB Archiviazione Interna 32 GB Slot memory card micro-SD (non fornita) fino a 1 TB	6,6" 1080 x 2408 pixel 400 ppi FHD+ TFT LCD
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 12 Samsung One UI 4.1		Octa-core 2 GHz Octa core (4x2.0 GHz Cortex A55 & 4x2.0 GHz Cortex A55)	SAR Testa 0,4 W/kg. SAR Corpo 1,37 W/kg.
Connettività		Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz Bluetooth 5.0 USB Type-C 2.0 GPS NFC		Cavo dati USB estrattore SIM Quick guide	Batteria 5000mAh conversazione: NA
Varie			
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download Lettore di impronte digitali laterale, Sensore di prossimità, Accelerometro, giroscopio, Riconoscimento biometrico del Viso			

Nokia G11			
Peso, Dimensioni e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
164.6 x 75,9 x 8.5 mm 189 g. Nano SIM Dual Sim		SMS, MMS	Anteriore 8MP Posteriore 13MP + 2MP + 2MP
Rete		Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE (Cat 4) 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato		RAM 3 GB Archiviazione Interna 32 GB Slot memory card micro-SD (non fornita) fino a 512 GB	6.5" 1600x720 pixels 270 ppi IPS LCD
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 11		Octa Core 1.6 GHz (2x1.6 GHz Cortex-A75 & 6x1.6 GHz Cortex-A55)	SAR Testa 0,456 Watt/kg. SAR Corpo 1,511 Watt/kg.
Connettività		Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac dual band Bluetooth 5.0 Micro USB 2.0 GPS		Caricabatteria Cavo dati USB Quick guide	Batteria 5050mAh LiPo
Varie			
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download Accelerometro, Sensore di prossimità, Sensore di ambientale			

WIKO VIEW LITE Cherry Red			
Peso, Dimensioni e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
148.4 x 70.7 x 8.5 mm 147 g. Nano SIM		SMS, MMS	Anteriore 16 Mpixel Posteriore 13 Mpixel
Rete		Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE Advanced (Cat. 4) 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS		RAM 2 GB Archiviazione Interna 16GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 128 GB	5,45" (1440x720 pixel) IPS 5
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 8.1		Quad-core 1.5 GHz (MediaTek MT6739W)	SAR Testa 0,51 Watt/kg. SAR Corpo 1,38 Watt/kg. No load ≤ 0.3 Watt.
Connettività		Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi b/g/n Bluetooth 4.2 Micro USB 2.0		Caricabatteria standard Cavo dati USB Quick guide	Conversazione fino a 1050 minuti Stand by fino a 510 ore Batteria 3000mAh
Varie			
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download			

TELEFONI/CATEGORIA BASE



Alcatel 3080		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
125.2x50.5x12.9mm 90 g. Nano SIM	SMS, MMS	Posteriore 1.3 MP
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS	RAM 64 MB Memoria Interna 128 MB Slot memory card micro-SD (non fornita) fino a 32 GB	2.4" QVGA (240x320) TN, 262K 167 PPI
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Thread X	UMS 9117	SAR Testa 1.48 Watt/kg. SAR Corpo 1.66 Watt/kg
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
WIFI 802.11 b/g/n Bluetooth 5.1 Micro USB 2.0	Caricabatteria standard Auricolari Cavo Dati USB Manuale d'uso	Stand by: 300 ore Conversazione: 7.5 ore (4G), 9 ore (3G), 15 ore (2G) Batteria 1530 mAh
Varie		
Vivavoce incorporato		



Nokia 225 4G		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
124.7 x 51 x 13.7 mm 90.1 g. Nano SIM	SMS, MMS	Posteriore 0.3 MP
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE (Cat 4) 850/900/1800/1900/2100	RAM 64 MB Memoria Interna 128 MB Slot memory card micro SD (non fornita)	2.4" 240 x 320 pixel 167 ppi TFT LCD
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Nokia Feature OS	1 Core Unisoc UMS9117	SAR Testa 1,63 Watt/kg. SAR Corpo 1,79 Watt/kg.
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Bluetooth 5 Micro USB 2.0	Caricabatteria standard Cavo Dati USB Manuale d'uso	Conversazione 19 ore Stand by 576 ore Batteria 1150 mAh
Varie		
Radio FM, Vibrazione, Vivavoce		

Alcatel 1S (2021) DUAL SIM		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
165.64 x 75.59 x 8.8 mm 190 g. Nano SIM (Dual SIM)	SMS, MMS	Anteriore 5 MP Posteriore 13 MP+ 2 MP+ 2 MP
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE (Cat 4) 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS	RAM 3 GB Memoria Interna 32 GB Slot memory card micro-SD (non fornita) fino a 512 GB	6.52" 720 x 1600 pixel 271ppi IPS LCD
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 11	OctaCore 1.8 Ghz (4x Cortex A53 1.8GHz + 4x Cortex A53 1.5GHz)	SAR Testa 0,91 Watt/kg. SAR Corpo 1,7 Watt/kg. No load ≤ 0,3 Watt.
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
WIFI 802.11 b/g/n Bluetooth 5.0 Micro USB 2.0	Caricabatteria standard Cavo Dati USB Manuale d'uso	Stand by: 392 ore (4G), 488 ore (3G), 512 ore (2G) Conversazione: 20 ore (4G), 28 ore (3G), 32 ore (2G) Batteria 4000 mAh
Varie		
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download		
Accelerometro, Sensore delle impronte digitali, Sensore di prossimità, Sensore di movimento		

DORO 8040		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
148.6 x 70.1 x 9.48 mm 165 g. Nano SIM	SMS, MMS, SMS di assistenza con posizione GPS	Anteriore 2 Mpixel Posteriore 8 Mpixel
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE (Cat 4) 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS	Archiviazione Interna 1GB Memoria Interna 16 GB Slot memory card micro SD (non fornita)	5" 1280x720 Modalità di visualizzazione opzionali ottimizzate per utenti con problemi di vista
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 7.0	QuadCore 1.5 Ghz MediaTek MT6738	SAR Testa 0,57 Watt/kg. SAR Corpo 1,19 Watt/kg. No load ≤ 0,049 Watt.
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
WIFI b/g/n Bluetooth 4.0 Micro USB 2.0	Base di Ricarica Cavo Dati USB Manuale d'uso	Conversazione 28 h Stand by 550 h Batteria 2920 mAh
Varie		
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download, compatibile con apparecchi acustici T3/M3, pulsante dsr assistenza, Suono Forte e Chiaro, ICE (In Caso di Emergenza), Facile gestione dei menù, Modalità di visualizzazione opzionali ottimizzate per utenti con problemi di vista, Tono Tasti		

DORO 1361			
Peso, Dimensioni e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
126 x 61.5 x 13 mm 96 g. Micro SIM		SMS, MMS	Posteriore 2 Mpixel
Rete		Memoria	Display
GSM/GPRS 850/900/1800/1900		Memoria Interna 8MB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 32 GB	2,4" (320*240)
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
Proprietario		Mono Core	SAR Testa 0,486 Watt/kg. SAR Corpo 1,67 Watt/kg. No load ≤ 0,049 Watt.
Connettività		Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Bluetooth 3.0		Manuale d'uso Base di Ricarica	Conversazione 8 h Stand by 300 h Batteria 800 mAh
Varie			
Vivavoce incorporato, pulsante di assistenza, Suono Forte e Chiaro, ICE (In Caso di Emergenza), Facile gestione dei menù			

2. TABLET


TABLET/CATEGORIA TABLET 7"

SAMSUNG GALAXY TAB A7 Lite			
Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
212.5 x 124.7 x 8 mm 366 g. SI Nano SIM		SMS, MMS	Anteriore 2MP Posteriore 8MP
Rete		Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced (Cat. 6) 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato		RAM 3 GB Archiviazione Interna 32 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 1TB	8.7" (800 x 1340 pixel) 179 ppi
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 11 Samsung One UI 3.1		Octa Core 2.3 GHz 4x 2.3 GHz Cortex-A53 + 4x 1.8 GHz Cortex-A53	SAR Testa 0.64 Watt/kg. SAR Corpo 0.99Watt/kg.
Connettività		Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz Bluetooth 5.0 USB 2.0 Type-C GPS		Caricabatteria standard Cavo dati USB Manuale d'uso	Batteria 5100 mAh
Varie			
Accelerometro, Campo magnetico, Sensore di luminosità			

SAMSUNG GALAXY TAB ACTIVE 3	
-----------------------------	--

	Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
	126.8 x 213.8 x 9.9 mm 429 g. SI Nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 5MP Posteriore 13MP
	Rete	Memoria	Display
	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced 850/900/1800/1900/2100/2600 Ricevitore GPS integrato	RAM 4 GB Archiviazione Interna 64GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 1TB	8" (1280x800 pixels) 189 ppi
	Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
	Android 10	Octa Core 2.7 GHz Exynos 9810	SAR Testa 1.091 Watt/kg. SAR Corpo 1.390 Watt/kg.
	Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz Bluetooth 5.0 USB 2.0 Type-C NFC GPS	Caricabatteria standard Cavo dati USB Manuale d'uso	Batteria 5050 mAh
	Varie		
	Accelerometro, Sensore impronte digitali, Giroscopio, Campo magnetico, Sensore Hall, Sensore di luminosità RGB, Sensore di prossimità		

TABLET/CATEGORIA TABLET 10"

	Samsung Galaxy Tab S6 Lite		
	Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
	244.5 x 154.3 x 7 mm 467 g. nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 5 MP Posteriore 8 MP
	Rete	Memoria	Display
	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato	RAM 4 GB Archiviazione Interna 64GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 1TB	10.4" 224 ppi (1200x2000 pixels);
	Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
	Android 10 Samsung One UI 2.0	octa-core a 2.3 GHZ (4x 2.3 GHz Cortex-A73 + 4x 1.7 GHz Cortex-A53) SAMSUNG Exynos 9611	SAR corpo 1.448 W/kg.
	Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 Bluetooth 5.0 USB 2.0	Caricabatteria standard Cavo dati USB Manuale d'uso	Conversazione (3G) 39 ore Batteria: 7040mAh
	Varie		
	Sistema operativo aggiornabile da utente, app installabili e aggiornabili, software di connessione al PC mediante download, browser http, agenda e client e-mail preinstallati Accelerometro, Giroscopio, Sensore di luminosità RGB, Sensore Hall tablet supporta il servizio di SMS, MMS e Chiamata voce		

SAMSUNG GALAXY TAB A7 10.4 32GB LTE 2020		
Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
157.4 x 247.6 x 7 mm 477 g. nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 5 Mpixel Posteriore 8 Mpixel
Rete	Memoria	Display
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE/LTE Advanced (Cat. 6) 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato	RAM 3 GB Archiviazione Interna 32 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 1000 GB	10.4" 224 ppi (1200x2000 pixels);
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android 10 Samsung One UI 2.5	Octa Core 2 GHz (4 x 2.0GHz Kryo 260 Gold + 4 x 1.8GHz Kryo 260 Silver)	SAR corpo 0470 Watt/kg. No load 0.015 Watt.
Connettività	Accessori in dotazione	Batteria e Autonomia
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 MIMO Bluetooth 5.0 Micro USB 2.0	Caricabatteria standard Cavo dati USB Manuale d'uso	Batteria: 7040mAh
Varie		
Sistema operativo aggiornabile da utente, app installabili e aggiornabili, software di connessione al PC mediante download, browser http, agenda e client e-mail preinstallati Accelerometro, Sensore Hall, Sensore di luminosità RGB tablet supporta il servizio di SMS, MMS e Chiamata voce		

3. MODEM PER COMPUTER

MODEM PER COMPUTER CATEGORIA MODEM NON LTE

Alcatel IK41	
Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
88 x 27.4 x 11.5mm 33 g. Micro SIM	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE (Cat. 4) 800/850/900/1800/1900/2100/2600
Velocità	Sistemi operative supportati
LTE fino a 150 Mb/s in download e 50 Mb/s in upload DC HSPA+ fino a 42 Mb/s in download HSPA+ fino a 21 Mb/s in download HSPA+ fino a 5.76 Mb/s in upload	Windows7 (32 & 64-bit) Windows 8/8.1 (32 & 64-bit) Windows10 (32 & 64-bit) Compatibilità Mac OS: 10.6.x – 10.10.x

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

MODEM PER COMPUTER/CATEGORIA MODEM LTE

Alcatel MW40	
Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
60 x 13 x 88 mm 91 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	Windows XP Winndows VISTA Windows 7 Windows 8 MAC OS x
Connettività	Batteria e Autonomia
Wi-Fi b/g/n (2.4 Ghz) Micro USB 2.0	Batteria: 1800 mAh Durata in comunicazione 7h Durata in stand by 7h

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

Alcatel IK41	
Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
88 x 27.4 x 11.45mm 32 g. Micro SIM	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA/LTE (Cat. 4) 800/850/900/1800/1900/2100/2600
Velocità	Sistemi operative supportati
LTE fino a 150 Mb/s in download e 50 Mb/s in upload DC HSPA+ fino a 42 Mb/s in download HSPA+ fino a 21 Mb/s in download HSPA+ fino a 5.76 Mb/s in upload	Windows7 (32 & 64-bit) Windows 8/8.1 (32 & 64-bit) Windows10 (32 & 64-bit) Compatibilità Mac OS: 10.6.x – 10.10.x

ZTE MF920U WiFi LTE	
Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
105.6 X 63 X 12 mm 180 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	Win10, Win8, Win7, Windows XP, Vista, Linux, Mac OS
Connettività	Batteria e Autonomia
Wi-Fi b/g/n (2.4 Ghz) Micro USB 2.0	Batteria: 2000 mAh Durata in comunicazione 8h Durata in stand by 8h