

Allegato 5: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	BLACKBERRY Priv
Telefoni	Top	SONY Xperia XA
Telefoni	Top	SAMSUNG GALAXY J5 2017
Telefoni	Top	HUAWEI P9 Lite
Telefoni	Top	LG K10 2017
Telefoni	Intermedia	ALCATEL SHINE LITE
Telefoni	Intermedia	SAMSUNG GALAXY J3 2017
Telefoni	Intermedia	LG XPOWER 2
Telefoni	Base	WIKO TOMMY 2
Telefoni	Base	ZTE TIM SMART POWER
Telefoni	Base	NOKIA 3310
Tablet	Tablet 7"	HUAWEI M3 LITE 10
Tablet	Tablet 7"	SAMSUNG GALAXY TAB S2 8'VE
Tablet	Tablet 10"	SAMSUNG GALAXY TAB S2 9.7'VE
Tablet	Tablet 10"	ALCATEL PLUS 10 con tastiera
Modem per computer	Modem non LTE	ZTE MF920V
Modem per computer	Modem non LTE	ZTE MF730M 42.2
Modem per computer	Modem LTE	ALCATEL IK40
Modem per computer	Modem LTE	ALCATEL MW40

1. TELEFONI

TELEFONI/CATEGORIA TOP

Blackberry Priv		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
147 x 77.2 x 9.4 mm 192 g. Nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 2 Mpixel Posteriore 18 Mpixel
Rete	Memoria	Display
LTE/HSDPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS	RAM 3 GB Archiviazione Interna 32 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 2 TB	5.4"
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android	Hexa Core da 1.8 GHz	SAR 1,473 Watt/kg. No load ≤0,03 Watt.
Connettività	Accessori in dotazione	Autonomia
Wi-Fi Bluetooth Micro USB NFC	Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati microUSB Quick guide	Conversazione 24 h. Stand by 422 h.
Varie		
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download		



Sony Xperia XA		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
143.6 x 66.8 x 7.9 mm 137.4 g. Nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 8 Mpixel Posteriore 13 Mpixel
Rete	Memoria	Display
LTE/HSDPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS	RAM 2 GB Archiviazione Interna 16 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 200 GB	5"
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android	Octa Core da 2 GHz	SAR 0,473 Watt/kg. No load ≤0,03 Watt.
Connettività	Accessori in dotazione	Autonomia
Wi-Fi Bluetooth Micro USB	Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati microUSB Quick guide	Conversazione 790 m. Stand by 779 h.
Varie		



	Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download
--	--

Samsung Galaxy J5 2017		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
146.2 x 71.3 x 8.0 mm 160 g. Nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 5 Mpixel Posteriore 13 Mpixel
Rete	Memoria	Display
2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD Ricevitore GPS integrato	RAM 2 GB Archiviazione Interna 16 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 256 GB	5.2"
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android	Octa Core da 1.6 GHz	SAR 0,453 Watt/kg. No load 0,012 Watt.
Connettività	Accessori in dotazione	Autonomia
Wi-Fi Bluetooth Micro USB NFC GPS	Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati micro USB Quick guide	Conversazione 21 h Stand by 400 h.
Varie		
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download		




Huawei P9 Lite		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
146.8 x 72.6 x 7.5 mm 143 g. Nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 8 Mpixel Posteriore 13 Mpixel
Rete	Memoria	Display
LTE/HSDPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM 800/850/900/1800/1900/2100/2600 Ricevitore GPS integrato	RAM 3 GB Archiviazione Interna 16 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 128 GB	5.2"
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android	Octa core da 2+1.7 GHz	SAR 1,38 Watt/kg. No load 0,0283 Watt.
Connettività	Accessori in dotazione	Autonomia
Wi-Fi Bluetooth USB	Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati USB Quick guide	Conversazione 780 m. Stand by 412 h.
Varie		





	Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download
--	--

TELEFONI/CATEGORIA TOP

LG K10 2017			
	Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
	148.7 x 75.3 x 7.9 mm 144 g. Nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 5 Mpixel Posteriore 13 Mpixel
	Rete	Memoria	Display
	LTE/HSDPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS	RAM 2 GB Archiviazione Interna 16GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 64 GB	5.3"
	Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
	Android	Octa core da 1.5 GHz	SAR 0,541 Watt/kg. No load ≤ 0,03 Watt.
	Connettività	Accessori in dotazione	Autonomia
	Wi-Fi Bluetooth Micro USB NFC	Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati USB Quick guide	Conversazione 4 h. Stand by 100 h.
	Varie		
	Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download		

TELEFONI/CATEGORIA INTERMEDIA

Alcatel Shine Lite			
	Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
	141,5 x 71.2 x 7.45 mm 153 g. Nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 8 Mpixel Posteriore 13 Mpixel
	Rete	Memoria	Display
	LTE/HSDPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato	RAM 2 GB Archiviazione Interna 16GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 128 GB	5"
	Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
	Android	Quad Core da 1.3 GHz	SAR 1,721 Watt/kg. No load 0,075 Watt.
	Connettività	Accessori in dotazione	Autonomia
	Wi-Fi Bluetooth Micro USB	Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati Micro USB Quick guide	Conversazione 318 m. Stand by 369 h.
	Varie		
	Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download		

Samsung Galaxy J3 2017			
	Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
	154.7 x 78.1 x 8.4mm 142 g. Nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 5 Mpixel Posteriore 13 Mpixel
	Rete	Memoria	Display
	2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD Ricevitore GPS	RAM 2 GB Archiviazione Interna 16 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 64 GB	5"
	Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
	Android 7.0 Nougat	Octa Core da 1.5 GHz	SAR 0,477 Watt/kg. No load 0,009 Watt.
	Connettività	Accessori in dotazione	Autonomia


	Wi-Fi Bluetooth Micro USB NFC	Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati micro USB Quick guide	Conversazione 15 h. Stand by 650 h.
	Varie		
	Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download		

TELEFONI/CATEGORIA INTERMEDIA


LG XPOWER 2			
	Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
	154.7 x 78.1 x 8.49 mm 164 g. Nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 5 Mpixel Posteriore 13 Mpixel
	Rete	Memoria	Display
	LTE/HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato	RAM 2 GB Archiviazione Interna 16GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 256 GB	5.5"
	Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
	Android	Octa Core 1.5GB	SAR 0,779 Watt/kg. No load 0,009 Watt.
	Connettività	Accessori in dotazione	Autonomia
	Wi-Fi Bluetooth Micro USB NFC	Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati micro USB Manuale d'uso	Conversazione 8 h. Stand by 200 h.
	Varie		
	Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download		

TELEFONI/CATEGORIA BASE

ZTE TIM SMART POWER		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
145x71x8,95 mm 141 g. Nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 5 Mpixel Posteriore 13 Mpixel
Rete	Memoria	Display
4G Cat.4/HSDPA 42/UMTS/EDGE Frequenze 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato	Archiviazione Interna 2 GB Memoria Interna 16 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 128 GB	5"
Sistema Operativo	Autonomia	SAR e consumi energetici no load
Android 7	Conversazione 1920 m. Stand by 700 h.	SAR 0,75 Watt/kg. No load ≤ 0,03 Watt.
Connettività	Accessori in dotazione	Varie
Wi-fi Bluetooth Micro USB	Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati micro USB Manuale d'uso	Vivavoce incorporato




WIKO TOMMY 2		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
7,27x14,5x0,92 cm 159 g. Micro SIM	SMS, MMS	Anteriore 5 Mpixel Posteriore 8 Mpixel
Rete	Memoria	Display
LTE/HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900 Ricevitore GPS integrato	Archiviazione Interna 1 GB Memoria Interna 8 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a	5"



		64GB	
Sistema Operativo	Autonomia	SAR e consumi energetici no load	
Android	Conversazione 12 h Stand by 217 h.	SAR 0,75 Watt/kg. No load ≤ 0,03 Watt.	
Connettività	Accessori in dotazione	Varie	
Wi-fi Bluetooth Micro USB	Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati micro USB Manuale d'uso	Vivavoce incorporato	

TELEFONI/CATEGORIA BASE

	Nokia 3310		
	Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
	115.6 x 51 x 12.8 mm 160 g. Mini SIM	SMS, MMS	Posteriore 2 Mpixel
	Rete	Memoria	Display
	EDGE/GSM 900/1800	Archiviazione Interna 1 GB Memoria Interna 16 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 32 GB	2.4"
	Sistema Operativo	Autonomia	SAR e consumi energetici no load
	Proprietario	Conversazione 22 h. Stand by 744 h.	SAR 0,75 Watt/kg. No load ≤ 0,03 Watt.
	Connettività	Accessori in dotazione	Varie
	Bluetooth Micro USB	Auricolare Caricabatteria standard Manuale d'uso	Vivavoce incorporato

2. TABLET

TABLET/CATEGORIA TABLET 7"


Huawei Mediapad M3 LITE10		
Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
Lung. 17,3 – larg 24 – alt 7 cm 460 g. SI Micro SIM	SMS, MMS	Anteriore 8 Mpixel Posteriore 8 Mpixel
Rete	Memoria	Display
LTE/HSPA/HSDPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato	RAM 2 GB Archiviazione Interna 32 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 128 GB	10.1"
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android	Octa core da 4X1.4 GHz	SAR 1,49 Watt/kg. No load ≤ 0,03 Watt.
Connettività	Accessori in dotazione	Autonomia
Wi-Fi Bluetooth Micro USB	Caricabatteria standard Cavo dati USB Manuale d'uso	Stand by fino a 414 h.
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		




Samsung Galaxy Tab S2 8'VE		
Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
16,9x23,7x0,56 cm 390 g. SI Micro SIM	SMS, MMS	Anteriore 2 Mpixel Posteriore 8 Mpixel
Rete	Memoria	Display
LTE/HSPA/HSDPA/HSUPA Ricevitore GPS integrato	RAM 3 GB Archiviazione Interna 32 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 128 GB	8"
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android	Octa Core (1.8GHz quad + 1.4GHz quad)	SAR 0,839 Watt/kg. No load 0,014 Watt.
Connettività	Accessori in dotazione	Autonomia
Wi-Fi Bluetooth Micro USB	Caricabatteria standard Cavo dati USB Manuale d'uso	Stand by fino a 1000 h.
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		




TABLET/CATEGORIA TABLET 10"


Samsung Galaxy Tab S2 9.7 VE			
Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera	
169 x 237.3 x 5.6 mm 389 g. SI nano SIM	SMS, MMS	Anteriore 2 Mpixel Posteriore 8 Mpixel	
Rete	Memoria	Display	
LTE/HSDPA/HSUPA/UMTS/GSM Ricevitore GPS integrato	RAM 3 GB Archiviazione Interna 32 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 128 GB	10"	
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load	
Android	Octa core 64 bit 1.9 ghz	SAR 0,917 Watt/kg. No load 0,01 Watt.	
Connettività	Accessori in dotazione	Autonomia	
Wi-Fi Bluetooth Micro USB	Caricabatteria standard Cavo dati USB Manuale d'uso	Stand by fino a 1600 h.	
Varie			
 <p>Sistema operativo aggiornabile da utente, app installabili e aggiornabili, software di connessione al PC mediante download, browser http, agenda e client e-mail preinstallati</p>			

Alcatel Plus 10 con tastiera			
Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera	
259.3 x 156.2 x 8.35 mm 850 g. (tastiera inclusa) SI Micro SIM	SMS, MMS	Anteriore 2 Mpixel Posteriore 5 Mpixel	
Rete	Memoria	Display	
LTE/HSDPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GSM 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato	RAM 2 GB Archiviazione Interna 32 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 64 GB	10.1"	
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load	
Windows	Quad Core da 1,92 GHz	SAR 1,33 Watt/kg. No load ≤ 0,03 Watt.	
Connettività	Accessori in dotazione	Autonomia	
Wi-Fi Bluetooth Micro USB	Caricabatteria standard Cavo dati USB Manuale d'uso	Stand by fino a 400 h.	
Varie			
 <p>Sistema operativo aggiornabile da utente, app installabili e aggiornabili, software di connessione al PC mediante download, browser http, agenda e client e-mail preinstallati</p>			


3. MODEM PER COMPUTER


MODEM PER COMPUTER/CATEGORIA MODEM LTE

ZTE MF 920V	
Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
 <p>102 x 50 x 13.7 mm 69 g. Micro SIM</p>	LTE/HSDPA/HSPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS
Velocità	Sistemi operative supportati
<p>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</p>	<p>Windows XP Windows VISTA Windows 7 Windows 8 MAC OS x</p>

ZTE MF730M 42.2	
Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
 <p>86 x 27.5 x 10.5 mm 40 g. SIM standard</p>	LTE/HSDPA/HSPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS
Velocità	Sistemi operative supportati
<p>HSDPA fino a 42.2 Mb/s in download HSPA fino a 21.1 Mb/s in download HSUPA fino a 5.76 Mb/s in upload UMTS fino a 384 Kb/s in upload</p>	<p>Windows XP Windows VISTA Windows 7 Windows 8 MAC OS x</p>

MODEM PER COMPUTER/CATEGORIA MODEM LTE

	Alcatel IK40	
	Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
	90 x 27.5 x 13.5 mm 39 g. Micro SIM	LTE/HSDPA/HSPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS
	Velocità	Sistemi operative supportati
LTE fino a 100 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 Windows VISTA Windows 7 Windows 8 MAC OS x	

	Alcatel MW 40	
	Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
	88 x 60 x 13 mm 100 g. SIM Standard	LTE/HSDPA/HSPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS
	Velocità	Sistemi operative supportati
LTE fino a 100 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 Windows VISTA Windows 7 Windows 8 MAC OS x	