

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	SONY Xperia XA
Telefoni	Top	SAMSUNG GALAXY J5 2016
Telefoni	Top	HUAWEI P9 Lite
Telefoni	Top	LG X Screen
Telefoni	Intermedia	BLACKBERRY Classic
Telefoni	Intermedia	SAMSUNG GALAXY J3 2016
Telefoni	Intermedia	SAMSUNG XCOVER 3 VE
Telefoni	Base	SAMSUNG GALAXY J1 2016
Telefoni	Base	HUAWEI Y5
Tablet	Tablet 7"	HUAWEI MEDIAPAD M2 8" LTE
Tablet	Tablet 7"	SAMSUNG GALAXY TAB ACTIVE 8"
Tablet	Tablet 10"	SAMSUNG GALAXY TAB A 9.7"
Tablet	Tablet 10"	HUAWEI MEDIAPAD M2 10.1" LTE
Modem per computer	Modem non LTE	ZTE MF83M 42.2
Modem per computer	Modem non LTE	ZTE MF730M 42.2
Modem per computer	Modem LTE	ALCATEL L850 LTE
Modem per computer	Modem LTE	ZTE MF90 LTE

1. TELEFONI

TELEFONI/CATEGORIA TOP



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 2016		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
145.8 x 72.3 x 8.1 mm 128 g. Micro SIM	SMS, MMS	Anteriore 5 Mpixel Posteriore 13 Mpixel
Rete	Memoria	Display
LTE/HSDPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM 700/800/850/900/1800/1900/2100/2600 Ricevitore GPS integrato	RAM 2 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	Quad core da 1.2 GHz	SAR 0,453 Watt/kg. No load 0,012 Watt.
Connettività	Accessori in dotazione	Autonomia
Wi-Fi Bluetooth Micro USB NFC	Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati micro USB Quick guide	Conversazione 1000 m. Stand by 400 h.
Varie		
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download		

TELEFONI/CATEGORIA TOP

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



LG X Screen		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
142.6 x 71.8 x 7.1 mm 120 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 16GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 32 GB	4.93"
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android	Quad core da 1.2 GHz	SAR 0,552 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

Blackberry Classic*			
Peso, Dimensioni e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
131 x 72.4 x 9.5 mm		SMS, MMS, Push E-mail	Anteriore 2 Mpixel Posteriore 8 Mpixel
178 g. Nano SIM			
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	LCD Multitouch 3.5"
Sistema Operativo		Processore	SAR e consumi energetici no load
Blackberry 10 OS		Dual Core da 1.5 GHz	SAR 0,59 Watt/kg. No load • 0,03 Watt.
Connettività		Accessori in dotazione	Autonomia
Wi-Fi Bluetooth Micro USB NFC		Batteria Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati Micro USB Quick guide	Conversazione 18 h. Stand by 384 h.
Varie			
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download, tastiera QWERTY			

*questo telefono gestisce la soluzione di push e-mail proposta

Samsung Galaxy J3 2016			
Peso, Dimensioni e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
142.3 x 71 x 7.9 mm		SMS, MMS	Anteriore 5 Mpixel Posteriore 8 Mpixel
138 g. Micro SIM			
Rete		Memoria	Display
LTE/HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS		RAM 1.5 GB Archiviazione Interna 8 GB 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 1.5 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

Samsung XCover 3 VE		
Peso, Dimensioni e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
132.9 x 70.1 x 9.95 mm 154 g. Micro SIM	SMS, MMS	Anteriore 2 Mpixel Posteriore 5 Mpixel
Rete	Memoria	Display
LTE/HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato	RAM 1.5 GB Archiviazione Interna 8 GB	4.5"
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android	Quad core da 1.2 GHz	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 13 h. Stand by 100 h.
Varie		
Vivavoce incorporato, firmware aggiornabile, app installabili, software di connessione al PC mediante download Terminale rugged certificato MIL-STD 810 G e IP67		

Samsung Galaxy J1 2016			
Peso, Dimensioni e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
132.6 x 68.8 x 8.9 mm		SMS, MMS	Anteriore 2 Mpixel Posteriore 5 Mpixel
128 g. Micro SIM			
Rete		Memoria	Display
LTE/HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato		Archiviazione Interna 1 GB Memoria Interna 8 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 128 GB	4.5"
Sistema Operativo		Autonomia	SAR e consumi energetici no load
Android		Conversazione 660 m. Stand by 250 h.	SAR 0,994 Watt/kg. No load 0,06 Watt.
Connettività		Accessori in dotazione	Varie
Wi-fi Bluetooth Micro USB NFC		Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati micro USB Manuale d'uso	Vivavoce incorporato



Huawei Y5			
Peso, Dimensioni e tipologia SIM		Messaggistica	Fotocamera
136 x 67.7 x 10 mm		SMS, MMS	Anteriore 2 Mpixel Posteriore 5 Mpixel
160 g. Micro SIM			
Rete		Memoria	Display
HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato		Archiviazione Interna 1 GB Memoria Interna 8 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 32 GB	4.5"
Sistema Operativo		Autonomia	SAR e consumi energetici no load
Android		Conversazione 500 m. Stand by 250 h.	SAR 0,55 Watt/kg. No load 0,0283 Watt.
Connettività		Accessori in dotazione	Varie
Wi-fi Bluetooth Micro USB		Auricolare Caricabatteria standard Cavo dati micro USB Manuale d'uso	Vivavoce incorporato



2. TABLET

TABLET/CATEGORIA TABLET 7"

Huawei Mediapad M2 8"		
Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
214.8 x 124 x 7.8 mm 330 g. SI Micro SIM	SMS, MMS	Anteriore 2 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 16 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 32 GB	8"
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android	Octa core da 2 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		

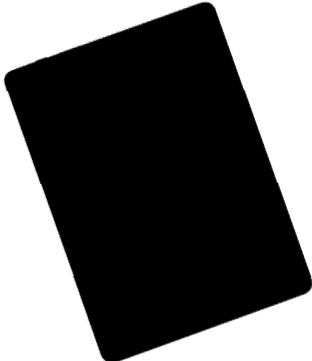
Sistema operativo aggiornabile da utente, app installabili e aggiornabili, software di connessione al PC mediante download, browser http, agenda e client e-mail preinstallati

Samsung Galaxy Tab Active 8"		
Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
230 x 126.1 x 9.75 mm 388 g. SI Micro SIM	SMS, MMS	Anteriore 1.2 Mpixel Posteriore 3.1 Mpixel
Rete	Memoria	Display
LTE/HSPA/HSDPA/HSUPA Ricevitore GPS integrato	RAM 1.5 GB Archiviazione Interna 16 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 64 GB	8"
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android	Quad core da 1.2 GHz	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 A 9.7"		
Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
242.5 x 166.8 x 7.5 mm 453 g. SI Micro SIM	SMS, MMS	Anteriore 2 Mpixel Posteriore 5 Mpixel
Rete	Memoria	Display
LTE/HSDPA/HSUPA/UMTS/GSM Ricevitore GPS integrato	RAM 2 GB Archiviazione Interna 16 GB Slot memory card micro SD (non fornita) fino a 128 GB	9.7"
Sistema Operativo	Processore	SAR e consumi energetici no load
Android	Quad core da 1.2 GHz	SAR 0,75 Watt/kg. No load 0,015 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		
Sistema operativo aggiornabile da utente, app installabili e aggiornabili, software di connessione al PC mediante download, browser http, agenda e client e-mail preinstallati		

	Huawei Mediapad M2 10"		
	Peso, Dimensioni, presenza alloggiamento SIM e tipologia SIM	Messaggistica	Fotocamera
	239.8 x 172.8 x 7.4 mm 490 g. SI Micro SIM	SMS, MMS	Anteriore 5 Mpixel Posteriore 13 Mpixel
	Rete	Memoria	Display
	LTE/HSDPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GSM 850/900/1800/1900/2100 Ricevitore GPS integrato	RAM 2 GB Archiviazione Interna 16 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 2 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 525 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			

3. MODEM PER COMPUTER

MODEM PER COMPUTER/CATEGORIA MODEM NON LTE

Zte MF83M 42.2		
	Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
	102 x 50 x 13.7 mm 69 g. Micro SIM	HSDPA/HSPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS
	Velocità	Sistemi operative supportati
	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

ZTE MF730M 42.2		
	Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
	86 x 27.5 x 10.5 mm 40 g. SIM standard	HSDPA/HSPA/HSUPA/UMTS/EDGE/GPRS
	Velocità	Sistemi operative supportati
	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	Windows XP Winndows VISTA Windows 7 Windows 8 MAC OS x

MODEM PER COMPUTER/CATEGORIA MODEM LTE

Alcatel L850 LTE	
Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
90 x 27.5 x 13.5 mm 39 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 Winndows VISTA Windows 7 Windows 8 MAC OS x



ZTE MF90 LTE	
Peso, dimensioni e tipologia SIM	Tecnologia
106 x 58 x 15.8 mm 104 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 Winndows VISTA Windows 7 Windows 8 MAC OS x

