TP-LINK®

User Guide

M5350

Pocket Hotspot 3G con batteria ricaricabile



REV 1.0.0 1910010751

COPYRIGHT e TRADEMARKS

Le specifiche sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. **TP-LINK**[°] è un marchio registrato di TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotto sono marchi registrati dai legittimi proprietari.

Nessuna parte delle presenti specifiche può essere riprodotta, neppure parzialmente, in alcuna forma o mezzo oppure utilizzata per traduzioni, modifiche o adattamenti senza specifica autorizzazione scritta da parte di TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Copyright © 2013 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Tutti diritti riservati.

http://www.tp-link.it

FCC STATEMENT

FC

Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, in conformità alle norme FCC parte 15. Questi limiti hanno lo scopo di assicurare una protezione adeguata dalle interferenze dannose in una installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installato ed utilizzato in conformità alle istruzioni del produttore, può causare interferenze dannose nella ricezione delle comunicazioni radio. Non vi è comunque alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in un'installazione specifica. Qualora il dispositivo dovesse essere causa di interferenze dannose nella ricezione radiotelevisiva, che può essere verificata accendendo e spegnendo l'apparecchio, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- riorientare o riposizionare l'antenna ricevente;
- aumentare la distanza tra apparecchio e ricevitore;
- collegare l'apparecchio ad una presa di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore;
- consultare il rivenditore od un tecnico esperto radio / TV per altri suggerimenti.

Questo dispositivo è conforme alla norme FCC parte 15. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:

- 1. questo dispositivo non deve causare interferenze dannose;
- 2. questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

Qualsiasi cambiamento o modifica apportati all'apparecchio non espressamente approvati dalla parte competente in materia di conformità può invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchio.

Nota: Il produttore non è responsabile per eventuali interferenze radio o tv causate da modifiche non autorizzate di questo dispositivo. Tali modifiche invalidano il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchio.

Dichiarazione Precauzioni per l'esposizione a RF della FCC

Questo apparecchio è conforme ai limiti stabiliti dalle norme FCC RF relative all' esposizione a radiazioni in ambienti non soggetti a controllo. Questo dispositivo e la sua antenna non devono essere posizionati o funzionare in combinazione con qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

"In conformità alle norme FCC RF relative all'esposizione a radiazioni, questo accordo è applicabile solo a dispositivi mobili. Le antenne usate per questo trasmettitore devono essere installate ad una distanza dal corpo di almeno 20 cm e non devono essere posizionati o funzionare in combinazione con qualsiasi altra antenna o trasmettitore"

CE Mark Warning

€€1588

Questo è un prodotto digitale di classe B. In un ambiente domestico potrebbe causare interferenze radio, nel qual caso l'utente è tenuto a prendere misure adeguate.

Restrizioni nazionali

Questo dispositivo è inteso per utilizzo in tutti i paesi EU (e negli altri paesi che seguono le direttive EU 1999/5/EC) senza alcuna limitazione ad eccezione dei paesi qui sotto elencati:

Paese	Restrizione	Nota
Bulgaria	Nessuna	E' richiesta un'autorizzazione generica per uso in esterni e come pubblico servizio
Francia	Uso limitato in ambienti esterni a 10 mW (10dBm) entro una banda di frequenza di 2454-2483.5 MHz	Uso radio-localizzazione militare. Negli ultimi anni è in corso l'assegnazione della banda a 2.4 GHz per permettere più flessibilità. Piena attuazione pianificata per il 2012
Italia	Nessuna	Se utilizzata al di fuori dei propri locali, è richiesta un'autorizzazione generica.
Lussemburgo	Nessuna	Richiesta di autorizzazione generica per la rete e la fornitura del servizio (non per lo spettro)
Norvegia	In attuazione	Questa sottosezione non si applica per l'area geografica nel raggio di 20Km dal centro di Ny-Ålesund
Federazione Russa	Nessuna	Solo per applicazioni in ambienti interni

Nota: In Francia si prega di non utilizzare il prodotto in ambienti esterni.

Informazioni di sicurezza

Il prodotto integra un pulsante di accensione, unico dispositivo in grado di eseguire lo spegnimento completo del prodotto.

Non disassemblare e non modificare il prodotto per evitare pericoli e decadenza della garanzia limitata. Per ogni evenienza, contattare il Supporto Tecnico TP-LINK.

Tenere lontano da acqua ed umidità.

AT	BG	BY	CA	CZ	DE	DK	EE
ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE	IT
LT	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
RU	SE	SK	TR	UA			

Questo prodotto può essere utilizzato nei seguenti Stati:

FP-LINK[®] TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD

DECLARATION OF CONFORMITY

For the following equipment:

Product Description: Router 3G/4G Wireless N

Model No.: M5350

Trademark: **TP-LINK**

We declare under our own responsibility that the above products satisfy all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives:

Directives 1999/5/EC, Directives 2004/108/EC, Directives 2006/95/EC, Directives 1999/519/EC, Directives 2011/65/EU

The above product is in conformity with the following standards or other normative documents

ETSI EN 300 328 V1.7.1: 2006

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011& ETSI EN 301 489-17 V2.2.1:2012

EN 55022:2010

EN 55024:2010

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 60950-1:2006+A11: 2009+A1:2010+A12:2011

EN 62311:2008

Il prodotto riporta il Marchio CE:



Persona responsabile della conformità di questa dichiarazione:

Yang Hongliang Product Manager of International Business

Data di rilascio: 2013

INDICE DEI CONTENUTI

Conter	nuto	della	confezione	. 1
Capito	lo 1	. In	troduzione	2
1	.1	Panora	amica del prodotto	. 2
1	.2	Caratte	eristiche principali	. 2
1	.3	Descriz	zione fisica	. 2
Capito	lo 2	. In	stallazione hardware	4
2	2.1	Ambie	nte di installazione	. 4
2	2.2	Installa	zione hardware	. 4
Capito	lo 3	. G	uida rapida all'installazione	7
3	5.1	Requis	iti di sistema	. 7
3	8.2	Config	urazione TCP/IP	. 7
3	3.3	Conne	ssione wireless	. 7
3	8.4	Quick	Setup	. 8
Capito	lo 4	. C	onfigurazione software ⁷	11
4	.1	Conne	ssione	11
4	.2	Quick	Setup	11
4	.3	SMS		12
		4.3.1	Nuovo messaggio	12
		4.3.2	Messaggi in arrivo	. 2
		4.3.3	Messaggi inviati	. 3
		4.3.4	Bozze	. 3
		4.3.5	Impostazioni	. 4
4	.4	Avanza	ate	. 5
		4.4.1	Dial-up	. 5
		4.4.2	Wi-Fi	. 9
		4.4.3	DHCP	12
		4.4.4	Strumenti	13
Appen	dice	e A: F/	AQ	17
Appen	dice	e B: C	onfigurazione computer	8
Appen	dice	e C: S	pecifiche	21
Appen	dice	e D: G	lossario	22

Contenuto della confezione

La confezione contiene:

- ≻ M5350
- > Alimentatore
- Cavo USB
- > Guida Rapida all'Installazione

P Nota:

Dovessero una o più parti risultare danneggiate o mancanti, contattare immediatamente il Rivenditore.

Convenzioni

Il "Pocket Hotspot 3G con batteria ricaricabile M5350" è normalmente indicato in questa Guida come "dispositivo", "router" o "M5350" senza ulteriori dettagli.

Capitolo 1. Introduzione

1.1 Panoramica del prodotto

TP-LINK M5350 costituisce l'ultimo fronte della condivisione 3G. Con una semplice SIM card è possibile creare un hotspot Wi-Fi in pochi secondi. Il modem integrato raggiunge i 21.6Mbps in download ed i 5.76Mbps in upload, mentre router ed access point, anch'essi integrati, possono condividere la connessione a 10 dispositivi. Il design miniaturizzato e la potente batteria interna da 2000mAh ne fanno il miglior compagno di viaggio, consentendo ore di lavoro e gioco in totale mobilità. Infine, l'innovativo display OLED mostra stato, velocità e tipo (2G/3G) di connessione ad Internet, nonché stato delle connessioni Wi-Fi, degli SMS e della batteria. È presente un indicatore di traffico dei dati scambiati.

1.2 Caratteristiche principali

- > Modem 3G integrato, nessun dispositivo aggiuntivo richiesto
- > HSPA+ fino a 21.6Mbps in download e 5.76Mbps in upload
- Fino a 10 dispositivi Wi-Fi
- Batteria interna da 2000mAh
- Design cobblestone
- > Porta micro USB per ricarica batteria
- Display OLED
- Slot micro SD card fino a 32GB

1.3 Descrizione fisica





	MW150R	Guida Utente
In dettaglio:		
> Tasto Power: p	remere 5 secondi per accendere o spegnere il d	ispositivo.

- Porta micro USB: collegare tramite il cavo USB incluso all'alimentatore od a qualsiasi porta USB alimentata per ricaricare la batteria.
- Slot SIM Card: alloggiare la SIM card.
- > Slot Micro SD: è possibile inserire una scheda di memoria Micro USB fino a 32GB.
- Tasto RESET: in caso di problemi, premere 5 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica.
- > Display OLED:

: 111	3G WiFi 🖸 🗭 🔳					
CHINA UNICOM						
A	52B /125KB					

Figura 1-3 Display OLED

Icone visualizzate:

Icona	Descrizione	Dettagli
111	Livello segnale cellulare	Indica il livello di ricezione del segnale 2G/3G.
2G/3G	Tipo rete	Tipo di rete in uso (2G/3G).
WiFig	Connessione Wi-Fi	Stato della connessione e numero di dispositivi connessi.
C,	SMS	Numero di SMS non letti ricevuti. Se lampeggiante la memoria SMS è piena.
۲	Internet	Indica l'operatività della connessione ad Internet.
	Batteria	Livello di carica della batteria.
A/M	Modalità di connessione	Connessione automatica.Connessione manuale.
52B/125B	Traffic Statistics	Traffico corrente / Traffico totale Il traffico corrente è azzerato ad ogni spegnimento. Il traffico totale è azzerato ad ogni reset.

Tabella 1-1 Icone

P Nota:

Il display si spegne dopo 55 secondi di inattività. Premere il tasto Power per accendere il display.

Capitolo 2. Installazione hardware

2.1 Ambiente di installazione

Si consiglia una posizione ventilata, lontano da fonti di calore

Evitare l'esposizione a luce solare intensa

Temperatura operativa: 0°C~40°C

Umidità operativa: 10%~90%RH, Non-condensing

2.2 Installazione hardware

PASSO 1: Inserire la SIM card nell'apposito slot.

1) Rimuovere la cover.



2) Inserire la SIM card con i contatti non visibili, orientandola come segue.



P Nota:

In caso di Micro-SIM o Nano-SIM utilizzare un adattatore.

3) Se presente, inserire la scheda micro SD nell'apposito slot, alzando con delicatezza lo sportellino, posizionando la scheda con i contatti non visibili, orientandola come segue e richiudendo lo sportellino.



P Nota:

La scheda Micro SD è assolutamente opzionale.

PASSO 2: Installare la batteria.

Posizionare la batteria orientandola come segue.



Prima di chiudere la cover, annotare SSID e password per la connessione alla rete Wi-Fi.



SSID: Nome della rete wireless generata da M5350

Wireless Password: Password della rete wireless generata da M5350

Chiudere la cover fino a percepirne l'ancoraggio.



P Nota:

Non utilizzare il dispositivo senza batteria installata.

Premere 5 secondi il tasto Premere 5 secondi il tasto

🖎 Nota:

La batteria può essere ricaricata in 2 modi.

Da rete elettrica:

- 1) Connettere il cavo USB alla porta micro USB.
- 2) Connettere il cavo USB all'alimentatore.
- 3) Inserire l'alimentatore in una presa elettrica.



Da porta USB:

- 1) Connettere il cavo USB alla porta micro USB.
- 2) Collegare il cavo USB ad una porta USB alimentata.



Capitolo 3. Guida rapida all'installazione

Questo capitolo illustra all'utente come mettere facilmente in funzione il dispositivo al primo avvio.

3.1 Requisiti di sistema

SIM card con accesso ad Internet

Computer con scheda di rete wireless

Browser web (es. Mozilla Firefox, Internet Explorer, Google Chrome, Apple Safari, ecc.)

3.2 Configurazione TCP/IP

L'indirizzo predefinito di M5350 è <u>192.168.0.1</u>, con subnet mask 255.255.255.0 (parametri modificabili in configurazione avanzata). I dispositivi connessi ricevono indirizzi automatici DHCP (configurabile in configurazione avanzata). Per ulteriori informazioni fare riferimento a <u>3.3</u> <u>Connessione wireless</u> ed <u>Appendice B: Configurazione computer</u>.

P Nota:

Assicurarsi che il computer disponga di scheda di rete wireless.

3.3 Connessione wireless

Per collegarsi ad Internet è innanzitutto necessario connettere il computer alla rete wireless generata dal dispositivo.

1. Fare clic sull'icona 🕮 nell'angolo inferiore destro dello schermo.

P Nota:

Se l'icona non è visibile, contattare il produttore del computer per abilitare la funzionalità wireless.

2. Fare clic sull'icona ⁴, quindi selezionare la rete generata da M5350 e fare clic su **Connect** (Connetti).



P Nota:

Il nome predefinito della rete utilizza il formato TP-LINK_M5_xxxxxx .

3. Inserire la password per l'accesso alla rete generata dal dispositivo (annotata in precedenza) e fare clic su **OK**.



4. La scritta **Connected (Connesso)** appare in alcuni secondi a fianco del nome della rete.

P Nota:

Questo dispositivo non necessita di configurazione. In caso di problemi o se si desidera variare la configurazione fare riferimento a <u>3.4 Quick Setup</u>.

3.4 Quick Setup

- 1. Aprire un browser web e collegarsi all'indirizzo <u>http://192.168.0.1</u>.
- 2. Inserire le credenziali admin / admin nella finestra di autenticazione e fare clic su OK.

licurezza di Wir	idows	×
The server 1 username an Warning: Th sent in an in: connection).	92.168.0.1 at TP-LINK Mobile Wi-Fi M5350 requires a id password. is server is requesting that your username and password b secure manner (basic authentication without a secure	e
	admin Memorizza credenziali	

Figura 3-1 Login

3. Fare clic su **Next (Avanti)** nella schermata di benvenuto per iniziare la configurazione guidata.

				MW150R	Guida Utente
TP-LINK°	Status	Ouick Setur	SMS	¥ I Advanced	◙ ⊪ 30 68 8 ≈ ? `
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced	
Start >> Dial-up Set	tings >> Wi-Fi	Settings >> Finish			
This wizard will guid	e you to configu	ire the basic network	parameters. Pl	ease click Next to continue. For more	detailed settings, please click Advanced.
					Next

Figura 3-2 Quick Setup

4. La schermata **Dial-up Settings (Internet)** mostra il profilo del provider proprietario della SIM card inserita. Fare clic su **Next (Avanti)** per confermare, oppure fare clic su **New (Nuovo)** per creare un altro profilo.

TD-I INK [®]							~	ull 🚯	63	ŝ	?
	\bigcirc	0	\simeq	۲I							
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced							
Start >> Dial-up Setti	ngs >> Wi-Fi	Settings >> Finish									
	Profile List:	China Unicom(D)									
	APN Type:	Manual	-								
	APN:	3gnet									
	Usemame:										
	Password:										
Aut	hentication:	Auto									
				Ne	ew.	Cancel	Ba	ck		Next	
				14		o alloci	0.			1.7/10	

Figura 3-3 Quick Setup – Internet

5. Nella schermata **Wi-Fi Settings (Wi-Fi)** è possibile modificare il nome e password della rete wireless generata. Fare clic su **Next (Avanti)** per proseguire.

				MW150R	Guid	a Utente
TP-LINK [®]	\bigcirc	\odot		۲I		€]62 ■ 奈 ? `
	Status Q	uick Setup	SMS	Advanced		
Start >> Dial-up Settings Wireless Netwo	>> Wi-Fi Settin rk Name(SSID):	gs >> Finish TP-LINK_M5_E	BEEF2D			
Wire	eless Password:	9000000		(8~63 ASCII characters or 8-	-64 hexadecimal characters)	
					Cancel Bac	k Next

Figura 3-4 Quick Setup – Wi-Fi

6. La pagina finale riepiloga le impostazioni effettuate. Fare clic su **Finish (Fine)** per salvare la configurazione o su **Back (Indietro)** nel caso s'intenda modificarla.

						2	ull 😍	E 🗎	? ?
	\bigcirc	\odot	\simeq	۲ı					
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced					
Start >> Dial-up Set	tings >> Wi-Fi Sett	ings >> <mark>Finish</mark>							
Below is a detailed st Finish.	ummary of your bas	ic settings. If yo	u want to modi	fy the settings, please	select Back . If you are	e satisfied with	the settings	s, please se	elect
	Profile Nam	e: China Unicon	1(D)						
	AP	I: 3gnet							
	Usemam	e: empty							
	Passwor	i: empty							
	Authentication	n: None							
Wireless N	Network Name(SSID): TP-LINK_M5	_BEEF2D						
	Wireless Passwore	1: 9000000							
					Cance	I E	Back	Fin	ish

Figura 3-5 Quick Setup - Fine

MW150R

Capitolo 4. Configurazione software

Accedendo la console web di gestione sono visibili i menu **Connection (Connessione)**, **Quick Setup**, **SMS** ed **Advanced (Avanzate)**.



Figura 4-1 Menu

4.1 Connessione

Mostra la pagina di stato delle connessioni.

						2	ull 🚯	œ	■ ??
		\odot	\simeq	۲I					
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced					
Connection Status									
Connection Status: C	onnected	SIM S	tatus: Ready		Network Ty	vpe: WCDMA			
Recieved Traffic: 8911	KВ	Sent 7	Traffic: 430KB		Duration: 3	3minutes			
Total Recieved Traffic	c: 892KB	Total	Sent Traffic: 43	0KB	Total Durat	ion: 48minutes			
WAN Status									
IP Address: 10.13.85.8	81	Prefer	red DNS Serve	r: 202.106.195.68	Alternate D	NS Server: 202.1	106.46.151		
Connection Mode: A	uto								
Wi-Fi Status									
Wireless Network Na	me(SSID): TP-L	INK_M5_BEEF2D		Channel: Auto	ĉ				
Security Mode: WPA	-PSK/WPA2-P	SK		Current Wi-Fi	Clients: 1	Wi-Fi S	ettings		
							Clear		Refresh
						_			

Figura 4-2 Connessione

- Connection Status (Stato Connessione): specifica le statistiche della connessione Internet cellulare.
- > WAN Status (WAN): mostra i dettagli d'indirizzamento della connessione Internet.
- > Wi-Fi Status (Wi-Fi): elenca le proprietà della rete wireless.

Fare clic su **Wi-Fi Settings (Configurazione Wi-Fi)** se s'intende configurare manualmente la connessione.

Fare clic su Clear (Azzera) per azzerare le statistiche o su Refresh (Aggiorna) per aggiornarle.

4.2 Quick Setup

Fare riferimento a <u>3.4 Quick Setup</u>.

MW150R

4.3 SMS



Figura 4-3 SMS

La Figura 4-3 mostra i menu disponibili per la funzione SMS: New Message (Nuovo messaggio), Inbox (Messaggi in arrivo), Sentbox (Messaggi inviati), Drafts (Bozze) e Settings (Impostazioni).

4.3.1 Nuovo messaggio

TD-LINK [®]			-		S 11 6	63 🗎	? ?
	\bigcirc	\odot	\sim	۲I			
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced			
🞯 New Message	New Message						
💆 Inbox		Nu	mber:			~	
소 Sentbox		C					
Drafts		Con	tents:				
Settings		Remaining Chara	icters:	160(0)		×	
					Send	s	ave

Figura 4-4 Nuovo messaggio

- > Number (Numero): inserire il numero di telefono cellulare del destinatario.
- > Contents (Testo): digitare il testo da inviare.

Fare clic su Send (Invia) per inviare il messaggio o su Save (Salva) per salvarlo come bozza.

4.3.2 Messaggi in arrivo

TD-I INK [®]	ataca				S in 4 6 🗎 🖗 ?
	\bigcirc	\odot	\geq	¥٩	
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced	
🞯 New Message	Inbox				
💆 Inbox	Index St Messages/Re	tatus Da maining Space:0/0	te	Number	Contents Select
🛆 Sentbox					
Drafts					
Settings					
					All Refresh Delete

Figura 4-5 Messaggi in arrivo

- > Index (Indice): indice progressivo dei messaggi.
- Status (Stato): mostra lo stato di lettura del messaggio.
- > Date (Data): data di ricezione del messaggio.
- > Number (Numero): numero di cellulare del mittente.
- > Contents (Testo): fare clic per leggere il testo del messaggio.
- > Select (Selezione): selezione per eliminazione.

Fare clic su All (Tutti) per selezionare tutti i messaggi.

Fare clic su Refresh (Aggiorna) per aggiornare la lista.

Fare clic su Delete (Cancella) per cancellare i messaggi selezionati.

4.3.3 Messaggi inviati

TD-I INK [®]	. Veter	10				🖾 州 🚯 🔁 🛢 🌣 ?
	\bigcirc	\odot	\simeq	۲I		
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced		
🞯 New Message	Sentbox					
💆 Inbox	Index Messages/Re	Date maining Space:0/50	N	umber	Contents	Select
🛕 Sentbox						
Drafts						
Settings						
					All	Refresh Delete

Figura 4-6 Messaggi inviati

- > Index (Indice): indice progressivo dei messaggi.
- > Date (Data): data d'invio del messaggio.
- > Number (Numero): numero di cellulare del destinatario.
- > Contents (Testo): fare clic per leggere il testo del messaggio.
- > Select (Selezione): selezione per eliminazione.

Fare clic su All (Tutti) per selezionare tutti i messaggi.

Fare clic su Refresh (Aggiorna) per aggiornare la lista.

Fare clic su Delete (Cancella) per cancellare i messaggi selezionati.

4.3.4 Bozze

TD-I INK [®]						S 🖮 🖲 🖬 🗢 ?
	\bigcirc	\odot	\sim	۲I		
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced		
🞯 New Message	Drafts					
💆 Inbox	Index Messages/Re	Numb maining Space:0/50	er		Contents	Select
🟠 Sentbox						
Drafts						
Settings						
					All	Refresh Delete

Figura 4-7 Bozze

- > Index (Indice): indice progressivo dei messaggi.
- > Date (Data): data d'invio del messaggio.
- > Number (Numero): numero di cellulare del destinatario.
- > Contents (Testo): fare clic per leggere il testo del messaggio.
- > Select (Selezione): selezione per eliminazione.

Fare clic su All (Tutti) per selezionare tutti i messaggi.

Fare clic su Refresh (Aggiorna) per aggiornare la lista.

Fare clic su **Delete (Cancella)** per cancellare i messaggi selezionati.

4.3.5 Impostazioni

TD-I INK [®]							iı 🕲	œ	• ?	?
	\bigcirc	\odot		۲I						
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced						
🞯 New Message	SMS Settings									
💆 Inbox		Enable SMS Center	r: Disable		*					
🛆 Sentbox	s	ave The Sent Messages	s: Enable		*					
Drafts	Auto	o Replace Old Messages	s: Enable		*					
Settings										
									Save	

Figura 4-8 Impostazioni

- > Enable SMS Center (Centro SMS): si raccomanda di non modificare se non necessario.
- SMS Center Number (Numero centro SMS): si raccomanda di non modificare se non necessario.
- Save The Sent Message (Salva messaggi inviati): selezionare per abilitare il salvataggio automatico.
- Auto Replace Old Messages (Gestione automatica memoria): selezionare per cancellare automaticamente i vecchi messaggi in caso di memoria piena.

Fare clic su Save (Salva) per applicare la configurazione

4.4 Avanzate



Figura 4-9 Avanzate

4.4.1 Dial-up

4.4.1.0 Dial-up

TP-LINK [®]		Ô		Ŷļ		2	ul 🔇		? ?
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced					
iii Dial-up	Dial-up Settin	gs							
Dial-up		Profile List	: China	Unicom(D)	w				
Profile		Connection Status	: Conne	cted					
Network Mode		Connection Mode	Manu	al					
PIN Config		MAX Idle Time	: 5		minutes				
Auto Validate PLN									
🔅 Wi-Fi									
DHCP DHCP									
🔑 Tools									
						Dis	connect	S	ave



- Profile List (Profili): profili precaricati. Il profilo è automaticamente selezionato secondo la SIM card inserita. È possibile variare manualmente il profilo.
- > Connection Status (Stato connessione): stato della connessione Internet cellulare.
- > Connection Mode (Modalità di connessione): modalità di controllo della connessione.
 - Auto: il router avvia automaticamente la connessione e la riavvia in caso di caduta.
 - Manual (Manuale): è necessario avviare la connessione manualmente da questa console, specificando un tempo massimo di attività prima della disconnessione automatica.

Fare clic su Save (Salva) per applicare la configurazione.

4.4.1.1 Profilo

TP-LINK [®]		()	S 41		2) III	8 🗆	■ 奈 ?
	Status	Quick Setup S	MS Advanced				
iii Dial-up	Profile Manag	ge <mark>ment</mark>					
Dial-up		Profile List:	China Unicom(D)	*			
Profile		Profile Name:	China Unicom(D)				
Network Mode		APN Type:	Manual	*			
PIN Config		ADDL	Banat				
Auto Validate PIN		APN:	ogner				
🗇 Wi-Fi		Username:					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Password:					
DHCP DHCP		Authentication:	Auto				
3 Tools							
							New

Figura 4-11 Profilo

- Profile List (Lista profili): profili precaricati. Il profilo è automaticamente selezionato secondo la SIM card inserita. È possibile variare manualmente il profilo.
- > Profile Name (Nome profilo): profilo selezionato.
- APN Type (Tipo APN): tipo di APN in uso, Auto or Manual (Manuale). Auto significa APN automatico memorizzato sulla SIM card, Manual (Manuale) indica APN specificato manualmente.
- > APN: Access Point Name fornito dal provider ISP.
- > Username (Nome Utente) / Password: nome utente e password, se forniti.
- > Authentication (Autenticazione): tipo di autenticazione richiesta dal provider ISP.
 - None (Nessuno): autenticazione non richiesta.
 - PAP: Password Authentication Protocol con 2 handshake.
 - **CHAP:** Challenge Handshake Authentication Protocol con 3 handshake e controllo periodico.
 - Auto: selezione automatica.

Fare clic su New (Nuovo) per creare un nuovo profilo.

TP-LINK°	-					S	ul 🕲] ∻ ?	
	\bigcirc	\odot	\geq	۲I					
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced					
iii Dial-up	New Profile								
Dial-up		Profile Name							
Profile		APN Type	: Manual		-				
Network Mode		APN							
PIN Config		10.5							
Auto Validate PIN		Username							
🛞 Wi-Fi		Password							
		Authentication	: Auto						
THEP DHCP									
🖉 Tools									
						С	ancel	Save	

Figura 4-12 Nuovo profilo

4.4.1.2 Network Mode

TD-I INK [®]						8	în 🛞 G	8 🗎 🕆 ?
	\bigcirc	\odot		YI				
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced				
. Diel un	Network Mod	e Setting						
Diai-up	I VELWOI K MIDU	e Setting						
Dial-up		Connection St	atus: Discon	nected				
Profile		Network M	Iode: Auto		*			
Network Mode								
PIN Config								
Auto Validate PIN								
察 Wi-Fi								
DHCP DHCP								
🖉 Tools								
							I	Save

Figura 4-13 Network Mode

- > Connection Status (Stato connessione): stato della connessione Internet.
- > Network Mode: tipi di rete consentiti. Auto, 2G only o 3G only.

Fare clic su Save (Salva) salvare le impostazioni.

4.4.1.3 PIN

TP-LINK°	\bigcirc	0 (2 1	19	2	ull	& E	■ ? ?
	Status	Quick Setup S	MS Adv	anced				
iii Dial-up	PIN Configura	ation						
Dial-up		Current Status:	PIN Disabled					
Profile		PIN Function:	Enable PIN					
Network Mode		PIN Code:						
PIN Config		Remaining Attempts:	3					
Auto Validate PIN								
🔶 Wi-Fi								
OHOP DHCP								
3 Tools								
								Apply

Figura 4-14 PIN

- > Current Status (Stato): abilitazione della funzione PIN.
- PIN Function (Funzione PIN): modifica del comportamento della funzione PIN. Se PIN è abilitato è possibile passare al menu Auto Validate PIN (Inserimento PIN automatico) per inserire automaticamente il PIN indicato ad ogni accensione.
- > PIN Code (Codice PIN): codice PIN in uso.
- Remaining Attempts (Tentativi rimasti): indica i tentativi d'inserimento disponibili prima del blocco della SIM card. In caso di blocco è necessario sbloccare la SIM tramite codice PUK come mostrato in Figura 4-15.

						ul 🕄	E I] ??
	\bigcirc	\odot	\simeq	41				
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced				
iii Dial-up	PIN Configur	ation						
Dial-up		Current S	tatus: PIN E	locked, require PUK				
Profile		PUK	Code:					
Network Mode								
PIN Config		New PIN	Code:					
Auto Validate PIN		Confirm New PIN	Code:					
察 Wi-Fi		Remaining Atte	empts: 10					
DHCP DHCP								
🖇 Tools								
								Apply

Figura 4-15 Sblocco PIN

Fare clic su Apply (Applica) per applicare le impostazioni.

4.4.1.4 Inserimento PIN automatico

TP-LINK °			£ 3		S 111 (9	63 🗎	∻ ?
	\bigcirc	\odot	\simeq	۲ı			
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced			
Dial-up	PIN Code Aut	o Validate					
Dial-up		Auto Validate	: Disable				
Profile		PIN Code	: 1234				
Network Mode							
PIN Config							
Auto Validate PIN							
🔶 Wi-Fi							
OHCP DHCP							
3 Tools							
						-	
						Sa	ave

Figura 4-16 Inserimento PIN automatico

- > Auto Validate (Inserimento PIN automatico): abilita o disabilita la funzione.
- > **PIN Code (Codice PIN):** codice PIN da utilizzare per l'inserimento automatico.

Fare clic su Save (Salva) per applicare le impostazioni.

4.4.2 Wi-Fi



Figura 4-17 Wi-Fi

4.4.2.0 Configurazione di base

La pagina permette la configurazione dei parametri base per la connessione Wi-Fi.

MW150R

Guida Utente

TP-LINK [®]		y .		S 8 EB B
	Status Quick Setup S.	MS Advanced		
Dial-up	WI-FI Basic Settings			
🛜 Wi-Fi	Wireless Network Name(SSID):	TP-LINK_M5_BEEF2D		
Basic Sattings	Enable SSID Broadcast:	Enable	w.	
MAC Filter	Region:	United States	w.	
Wi-Fi Status	Channel:	Auto	w	
DHCP	Security Mode:	WPA-PSK/WPA2-PSK	w	
	WPA Encryption:	AES	w	
3 Tools	WPA Key:	9000000		(8~63 ASCII characters or 8~64 hexadecimal characters)
	Wi-Fi Off Time:	15		minutes
				Save

Figura 4-18 Wi-Fi

- Wireless Network Name (SSID) (Nome della rete wireless (SSID)): nome della rete senza fili. Il nome predefinito è nel formato TP-LINK_M5_XXXXXX.
- > Enable SSID Broadcast (Abilita Broadcast SSID): selezionare per rendere la rete visibile.
- Region (Regione): selezionare la Regione di utilizzo. Una selezione errata può contravvenire alla locale normativa.
- > Channel (Canale): si consiglia di mantenere la selezione automatica del canale.
- **Security Mode (Sicurezza):** si consiglia di utilizzare la sicurezza WPA-PSK/WPA2-PSK.

WPA-PSK/WPA2-PSK: autenticazione basata di password condivisa.

WPA Encryption: si consiglia AES.

WPA Key: password per l'accesso alla rete. La password predefinita è indicata sulla targa di prodotto e corrisponde agli ultimi 8 caratteri del codice IMEI.

WEP: obsoleto standard di sicurezza.

WEP Authentication Type (Autenticazione WEP): selezionare Open (System) o Shared (Key).

WEP Key Type (Tipo chiave WEP): selezionare HEX od ASCII.

WEP Key Length (Lunghezza chiave WEP): selezionare WEP_40 (64 bit) o WEP_104 (128 bit).

WEP Key (Chiave WEP): chiave WEP in uso.

Wi-Fi off time: tempo di inattività oltre il quale la connessione Wi-Fi è disabilitata per risparmiare batteria.

Fare clic su **Save (Salva)** per applicare la configurazione.

4.4.2.1 Filtro MAC

Il filtro permette di selezionare i dispositivi cui consentire la connessione. È sufficiente abilitarlo ed inserire l'indirizzo MAC (in formato XX-XX-XX-XX-XX) di ogni dispositivo da abilitare.

MW150R

Guida Utente

Dial-up	Wireless MAC Filter		
	Wireless MAC Filter: Disable	*	
🛜 Wi-Fi	MAC Address List: (Allow the statio	ons specified by any entries in the list to access.)	
Basic Settings	Your MAC: 6C-E8-73-CA-EE-68		
MAC Filter	MAC Address1:	MAC Address2:	
Wi-Fi Status	MAC Address3:	MAC Address4:	
DHCP DHCP	MAC Address5:	MAC Address6:	
	MAC Address7:	MAC Address8:	
S Tools	MAC Address9:	MAC Address10:	
	e.g.: 00-19-66-35-E6-D4		

Figura 4-19 Filtro MAC

- > Wireless MAC Filter (Filtro MAC): abilita o disabilita il filtro.
- > MAC Address List (Lista indirizzi MAC): indirizzi MAC dei dispositivi autorizzati.
- Your MAC (MAC del dispositivo in uso): indirizzo MAC del dispositivo dal quale si sta visualizzando la console.

Fare clic su Save (Salva) per applicare la configurazione.

4.4.2.2 Stato Wi-Fi

La pagina elenca i dispositivi connessi.

TD-LINK	11-11					ビ 💷 🔇	፼ ≋ ??
	\bigcirc	\odot	\simeq	۲I			
	Connection	Quick Setup	SMS	Advanced			
iii Dial-up	Wi-Fi Status						
				Current Wi-Fi cl	lients: 1		
🔶 Wi-Fi		ID 1			MAC Address		
Basic Settings		•			2011-21-11-55-56		
MAC Filter							
Wi-Fi Status							
DHCP DHCP							
ß Tools							
							Refresh

Figura 4-20 Stato Wi-Fi

- > **ID:** indice progressivo.
- > MAC Address (Indirizzo MAC): indirizzo MAC del dispositivo.

Fare clic su Refresh (Aggiorna) per aggiornare la pagina.

4.4.3 DHCP



Figura 4-21 DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) assegna automaticamente un indirizzo IP ad ogni dispositivo connesso al router.

4.4.3.0 Configurazione di base

TP-LINK°	~		_			S 👋 🗐 🕲 👘 S
	\bigcirc	\odot	\simeq	YI		
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced		
iii) Dial-up	DHCP Server	Basic Settings				
🙊 Wi-Fi		IP Addres	s: 192.10	58.0.1		
		Subnet Mas	k: 255.2	55.255.0		
DHCP DHCP		DHCP Serve	er: Enable	8	*	1
Basic Settings		Start IP Addres	s: 192.10	58.0.100		
Clients List		End IP Addres	s: 192.10	58.0 <mark>.1</mark> 99		
3 Tools		Address Lease Tim	e: 120			minutes (1~2880 minutes, default 120 minutes)
		Preferred DNS Serve	er: 192.10	58.0.1		(optional)
		Alternate DNS Serve	er: 0.0.0.	0		(optional)
						Save

Figura 4-22 Configurazione di base

- > IP Address (Indirizzo IP): indirizzo IP del router (predefinito 192.168.0.1).
- Subnet Mask: sottomaschera di rete (predefinita 255.255.255.0).
- > DHCP Server (Server DHCP): abilita o disabilita il server DHCP.
- Start IP Address (Indirizzo IP iniziale): primo indirizzo nella pool di indirizzi assegnabili (predefinito 192.168.0.100).
- End IP Address (Indirizzo IP finale): ultimo indirizzo nella pool di indirizzi assegnabili (predefinito 192.168.0.199).
- > Address Lease Time: durata degli indirizzi assegnati (predefinito 120 minuti).
- Preferred DNS Server (Server DNS primario): è possibile specificare manualmente l'indirizzo IP di un server DNS diverso da quello assegnato dal provider ISP.
- Alternate DNS Server (Server DNS secondario): è possibile specificare manualmente l'indirizzo IP di un server DNS diverso da quello assegnato dal provider ISP.

Fare clic su **Save (Salva)** per applicare la configurazione.

4.4.3.1 Dispositivi collegati

att (*) **TP-LINK®** \odot \square 41 Quick Setup Status SMS Advanced Dial-up Current Clients List ID Host Name MAC Address IP Address 🛜 Wi-Fi tplink32340 50-E5-49-C7-64-4E 192,168,1,100 03-52-31 (DHCP) DHCP Basic Settings Clients List € Tools

La pagina elenca gli indirizzi IP assegnati ai vari dispositivi.



- > **ID:** indice progressivo.
- > Host Name: nome host del dispositivo collegato.
- > MAC Address (Indirizzo MAC): indirizzo MAC del dispositivo collegato.
- > IP Address (Indirizzo IP): indirizzo IP assegnato al dispositivo collegato.
- > Duration (Durata): durata residua dell'indirizzo IP assegnato.

4.4.4 Strumenti



Figura 4-24 Strumenti

La sezione include una serie di strumenti di gestione e diagnostica.

4.4.4.1 Configurazione

La pagina consente di eseguire una copia di backup su file od un ripristino da file della configurazione del router.

				IAI	WIJUN	Guiua Otenite
TP-LINK [®]	() Status	Ouick Setup	SMS	VI Advanced		S 44 6 🔲 🗟 ?
Dial-up	Configuration	n Management				
🔶 Mi-Fi	Bac	ckup Configuration t	o File: Back	up		
ORP DHCP		Upload Configuratio	n File:		Browse Opioad	
& Tools						
Configuration						
Restore Factory						
Modify Password						
Reboot						
Device Info						

Cuido Utr

Figura 4-25 Configurazione

- Backup Configuration to File (Backup configurazione su file): fare clic su Backup per salvare una copia di sicurezza della configurazione da utilizzare in caso di problemi.
- Upload Configuration File (Ripristino configurazione da file): selezionare il file contenente la configurazione da ripristinare e fare clic su Upload.

4.4.4.2 Ripristino impostazioni predefinite

È possibile ripristinare la configurazione originale del router.

TD-I INK [®]					2	ul 🔇	??
		\odot	\simeq	YI			
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced			
Dial-up	Restore to Fa	ctory Defaults					
🛜 Wi-Fi	Re	store to Factory Def	faults: Res	tore			
DHCP DHCP							
🔑 Tools							
Configuration							
Restore Factory							
Modify Password							
Reboot							
Device Info							

Figura 4-26 Ripristino impostazioni predefinite

Restore to Factory Defaults (Ripristino impostazioni predefinite): fare clic su Restore (Ripristina) per eseguire un reset completo del router.

I seguenti parametri saranno ripristinati:

• Nome utente / Password: admin / admin

- IP Address (Indirizzo IP): 192.168.0.1
- Subnet Mask: 255.255.255.0

4.4.4.3 Modifica password

Si raccomanda di modificare la password per l'accesso alla console di gestione.

TD-I INK					🖂 utl	🖲 🖬 🗢	?
	\bigcirc	\odot	\simeq	YI			
	Connection	Quick Setup	SMS	Advanced			
iii Dial-up	Modify Passwore	d					
🛜 Wi-Fi		Old Password	1:				
DHCP DHCP	c	Confirm New Password	1:				
🔑 Tools							
Configuration							
Restore factory							
Modify Password							
Reboot							
Device Info							
					Save	Clear	

Figura 4-27 Modifica password

- > Old Password (Password attuale): inserire la password in uso.
- > New Password (Nuova password): digitare la nuova password.
- > Confirm New Password (Conferma nuova password): ripetere la nuova password.

Fare clic su Save (Salva) per applicare le impostazioni o su Clear (Azzera) per azzerare i campi.

4.4.4.4 Riavvio

TD-I INK					S 11 8 0] 🖿 🔶 🤉
	\bigcirc	\odot	\simeq	YI		
	Status	Quick Setup	SMS	Advanced		
iii Dial-up	Reboot The D	levice				
🔶 Wi-Fi		Reboot The D	evice: Reb	pot		
OHCP DHCP						
B Tools						
Configuration						
Restore Factory						
Modify Password						
Reboot						
Device Info						

Figura 4-28 Riavvio

Reboot the Device (Riavvio dispositivo): fare clic su Reboot (Riavvio) per riavviare il dispositivo.

4.4.4.5 Informazioni dispositivo

La pagina mostra modello, versione firmware, versione hardware, indirizzo MAC e codice IMEI.

Image: Status Image: Status<						2 "	(� [? ?
Status Quick Setup SMS Advanced Image: Dial-up Device Information Device Name: M3350 Image: Wi-Fi Device Name: M3350 Image: DHCP Image: DHCP MAC Address: 00-DE-AD-BE-EF-2D Image: DhCP Image: Disconsection Image: Disconsection Image: Disconsection Configuration Restore Factory Modify Password Reboot		\bigcirc	\odot	\simeq	41			
Dial-up Device Information		Status	Quick Setup	SMS	Advanced			
Wi-Fi Device Name: MS350 Finnware Version: 1.0.4 Build 121225 ReL50158n Hardware Version: MS350 v1 0000000 MAC Address: 0.DE-AD-BE-EF-2D IMEI: 00860409000000 Restore Factory Modify Password Reboot Device Info.	Dial-up	Device Inform	nation					
Hardware Version: M5350 v1 0000000 MAC Address: 00-DE-AD-BE-EF-2D IMEI: 00860409000000 MAC Address: 00-DE-AD-BE-EF-2D IMEI: 00860409000000 IMEI: 00860409000000	察 Wi-Fi		Device Firmware Ve	Name: M5350 ersion: 1.0.4 B) uild 121225 Rel.50158n			
IMEI: 00860409000000 Configuration Restore Factory Modify Password Reboot Device Info	DHCP DHCP		Hardware Ve MAC Ad	ersion: M5350 dress: 00-DE-	v1 00000000 AD-BE-EF-2D			
Configuration Restore Factory Modify Password Reboot	₿ Tools			IMEI: 008604	09000000			
Restore Factory Modify Password Reboot Device Info	Configuration							
Modify Password Reboot	Restore Factory							
Reboot	Modify Password							
Device Info	Reboot							
	Device Info							

Figura 4-29 Informazioni dispositivo

- > Device Name (Modello): modello del dispositivo.
- Firmware Version (Versione firmware): versione del firmware installato.
- > Hardware Version (Versione hardware): versione hardware in uso.
- > MAC Address (Indirizzo MAC): indirizzo Mac del dispositivo.
- IMEI: International Mobile Equipment Identity. Codice univoco che identifica il modem cellulare.

Appendice A: FAQ

T1. Cosa posso fare se non riesco a visualizzare la console web di gestione?

- 1) Verificare che la connessione Wi-Fi al router sia attiva.
- 2) Assicurarsi che DHCP sia abilitato sul computer facendo riferimento ad <u>Appendice B:</u> <u>configurazione computer</u>.
- 3) Contattare il Supporto Tecnico TP-LINK se necessario.

T2. Cosa posso fare se non riesco ad accedere ad Internet?

- 1) Verificare con il provider ISP che la SIM card sia valida ed abilitata all'accesso Internet.
- Se la SIM card ha un codice PIN abilitato collegarsi alla console di gestione e navigare Avanzate -> Dial-up -> PIN per inserirlo.
- 3) Verificare che il profilo sia corretto per il provider ISP in uso in **Avanzate** -> **Dial-up** -> **Profilo** ed eventualmente modificarne i parametri creando un nuovo profilo.
- 4) In **Avanzate** -> **Dial-up** fare clic su **Connetti** od impostare la connessione automatica.
- 5) Contattare il Supporto Tecnico TP-LINK se necessario.

T3. Cosa posso fare se smarrisco la password di accesso alla console di gestione?

- 1) Ripristinare le impostazioni predefinite premendo 15 secondi il pulsante **RESET** nel vano batteria con un oggetto appuntito.
- 2) Accedere con le credenziali predefinite admin / admin.

T4. Come posso ripristinare le impostazioni predefinite?

Metodo 1:

A dispositivo acceso, premere 15 secondi il pulsante **RESET** nel vano batteria con un oggetto appuntito.

Metodo 2:

Accedere la console di gestione e navigare Avanzate -> Strumenti -> Ripristino impostazioni predefinite e fare clic su Ripristina.

Appendice B: Configurazione computer

È necessario verificare che DHCP sia abilitato.

È possibile assegnare l'indirizzo IP statico provvisorio 192.168.0.250 al computer. L'esempio mostra un computer con Windows 7.

1. Fare clic su Start > Control Panel (Pannello di controllo), quindi fare clic su View network status and tasks (Visualizza stato della rete e attività).



2. Fare clic su Change adapter settings (Modifica impostazioni scheda).



3. Fare clic con il pulsante destro su Local Area Connection (Connessione alla rete locale LAN), quindi su Properties (Proprietà).

🕒 🗢 👳 « Rete e Internet 🕨 Connessioni di rete 🕨 👻 🍫 Cerca Connessioni di rete Q File Modifica Visualizza Strumenti Avanzate ? Organizza 👻 Disabilita dispositivo di rete 🛛 Esegui diagnosi della connessione 🔷 Local Area Connection Подключение к беспроводной bilitata Stato Esegui diagnosi 🚱 Connessioni con bridging Crea collegamento Elimina 🚱 Rinomina 🚱 Proprietà 📕 Cambia le impostazioni della connessione, come le impostazioni di configurazione della scheda o del protocollo.

MW150R

Guida Utente

4. Scorrere l'elenco e fare doppio clic su Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4).

Conne	etti tramite:		
2	Realtek RTL810	2E/RTL8103E Family	PCI-E Fast Etheme
			Configura
La co	nnessione utilizza	gli elementi seguenti:	
•	- Reliable Multic	ast Protocol	
	- Protocollo Inte	met versione 6 (TCP/	Pv6)
	Protocollo Inte Driver di 1/0 di	met versione 4 (TCP/ el manping di individua	PV4)
•			
	Installa	Disinstalla	Proprietà
Des	crizione		
TC	P/IP. Protocollo p	redefinito per le WAN	che permette la
CO		verse retrinterconness	
CO	nunicazione tra di	verse reti interconness	e.

5. Selezionare Obtain an IP address automatically (Ottieni automaticamente un indirizzo IP) ed Obtain DNS server address automatically (Ottieni indirizzo server DNS automaticamente).

I'CI GIC	Configurazione alternativ	a			
possib ete sup chieder	ile ottenere l'assegnazione porta tale caratteristica. In re all'amministratore di rete	automatica de caso contrar le impostazio	elle imp io, sar ni IP co	ostazio à neces rrette,	ni IP se la sario
Ot:	tieni automaticamente un in	dirizzo IP			
🔘 Uti	lizza il seguente indirizzo IP:	-			
Indiri	zzo IP:			+	
Subn	et mask:				
Gatev	way predefinito:				
 Ot 	tieni indirizzo server DNS au	tomaticamen	te		
() Uti	lizza i seguenti indirizzi serve	er DNS:			
Serve	er DNS preferito:		- 12	- 54 -	
Serve	er DNS alternativo:				
	nvalida impostazioni all'uscit	a		Ava	nzate

Appendice C: Specifiche

Generale	
Standard	IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Tipo di rete cellulare	HSPA+ / HSUPA / HSDPA / UMTS
Certificazioni	CE, FCC, RoHS
Dimensioni	94mm x 56.7mm x 19.8mm (W x D x H)
Interfacce e pulsanti	Porta Micro USB
	Slot SIM card
	Slot Micro SD
	Tasto Power
	Tasto RESET
Icone Display	III 2G/3G Wifi 🔀 🏵 🗃 A/M
Alimentazione	Batteria interna ricaricabile 2000mAh
	Alimentatore / Porta USB 5VDC/1.0A
Modem cellulare ed access point Wi-Fi	
Banda	WCDMA: 2100/1900/900Mhz
	GSM: 850/900/1800/1900Mhz
Data Rate	Download: 21.6Mbps
	Upload: 5.76Mbps
Frequenza Wi-Fi	2.4-2.4835GHz
EIRP	<20dBm
Sicurezza	WEP 64/128bit, WPA-PSK/WPA2-PSK
Antenna	Interna
Ambiente	
Temperatura	Operativa: 15℃~40℃
	Di stoccaggio: -20℃~50℃
Umidità	Operativa: 0% ~ 75% RH, Non-condensing
	Di stoccaggio: 0% ~ 75% RH, Non-condensing

Appendice D: Glossario

- 802.11n Standard trasmissivo con supporto MIMO (multiple-input multiple-output). MIMO utilizza antenne multiple in trasmissione e ricezione. Enhanced Wireless Consortium (EWC)
 [3] è il consorzio dedicato allo sviluppo di prodotti Wi-Fi IEEE 802.11n.
- 802.11b Standard trasmissivo obsoleto ad 11 Mbps con tecnologia direct-sequence spread-spectrum (DSSS) a 2.4Ghz, con crittografia WEP.
- 802.11g Standard trasmissivo obsoleto a 54 Mbps con tecnologia direct-sequence spread-spectrum (DSSS), modulazione OFDM operante a 2.4GHz, retrocompatibile con dispositivi 802.11b, con crittografia WEP.
- DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Sistema di assegnazione automatica degli indirizzi IP.
- > **ISP** (Internet Service Provider) Impresa che offre servizi Internet.
- > SSID (Service Set Identification) Identificativo testuale della rete wireless.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) Obsoleto sistema di crittografia con chiave condivisa a 64 bit o 128bit, descritto dallo standard IEEE 802.11.
- Wi-Fi Marchio riferito allo standard 802.11, assegnato dalla Wireless Ethernet Compatibility Alliance (WECA, http://www.wi-fi.net), organizzazione dedita a sviluppo ed interoperabilità di dispositivi 802.11b.
- > WLAN (Wireless Local Area Network) Rete senza fili.

Supporto Tecnico

Per maggior aiuto nella Risoluzione dei Problemi collegarsi ad:

http://www.tp-link.it/support/

È inoltre possibile contattare il Supporto Tecnico ai seguenti recapiti:

<u>Italiano</u>

E-mail Supporto Tecnico:

http://www.tp-link.it/support/contact

Hotline Supporto Tecnico:

+39 0230519020 (Lu-Ve 9:00-13:00 14:00-18:00)

Internazionale

E-mail: support@tp-link.com

Tel: +86 755 2650 4400 (24/24 7/7)

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

Building 24 (floors 1, 3, 4, 5), and 28 (floors 1-4) Central Science and Technology

Park, Shennan Rd, Nanshan, Shenzhen, China