





# Indice

1	Norme di sicurezza .....	2
2	Descrizione prodotto e collegamenti .....	3
2.1	Indicatori di stato LED .....	3
2.2	Pulsanti e connessioni .....	4
3	Installazione .....	5
3.1	Antenna TV .....	5
3.2	Alimentazione .....	5
3.3	Installazione dell'applicazione Wi.TV .....	5
4	Impostazioni .....	6
4.1	Accensione Wi.TV .....	6
4.2	Connessione .....	6
5	Primo avvio dell'applicazione .....	7
6	Uso dell'applicazione Wi.Tv .....	7
6.1	Cambio canale .....	7
6.2	Regolazione del volume .....	8
6.3	Utilizzo e significato delle icone .....	8
7	Programmare una registrazione .....	9
8	Guida alla risoluzione dei problemi .....	12
9	Caratteristiche tecniche .....	13

# 1 Norme di sicurezza

Per un utilizzo sicuro dell'apparecchio, e per la vostra incolumità, leggere attentamente i seguenti consigli riguardanti le misure di sicurezza.

## ALIMENTAZIONE

- Il dispositivo deve essere collegato esclusivamente ad una presa di corrente da 230V~, 50Hz tramite l'alimentatore fornito in dotazione.
- Non rimuovere il coperchio del dispositivo. All'interno dell'apparecchio possono essere presenti tensioni superiori a quella di alimentazione che potrebbero mettere a repentaglio la sicurezza dell'utente. L'alta tensione è presente anche quando il dispositivo è in modalità standby, prima di intervenire su di esso, è necessario scollegarlo dalla rete elettrica. La rimozione non autorizzata del coperchio farà decadere immediatamente la garanzia!

## CAVO DI ALIMENTAZIONE

- Prima di installare l'apparecchio controllare l'integrità del cavo di alimentazione, prestando particolare attenzione alla connessione alla presa di rete ed a quella del dispositivo. In caso il cavo risultasse danneggiato, non collegare il dispositivo e rivolgersi al centro assistenza.
- Installare il cavo di alimentazione in modo da non causarne lo schiacciamento con oggetti collocati sopra o accanto ad esso. Evitare inoltre di posizionarlo vicino a zone di passaggio dove possa essere accidentalmente calpestato, strappato o comunque danneggiato.
- In caso di danneggiamento del cavo, scollegare con attenzione il dispositivo dalla presa di alimentazione e rivolgersi esclusivamente a personale specializzato o al centro assistenza per la riparazione.

## LIQUIDI

- Tenere il prodotto lontano da qualsiasi tipo di liquido. Non collocare sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi come vasi, umidificatori ecc. Esso non deve essere installato in luoghi in cui possa venire a contatto con spruzzi o schizzi di liquidi o in ambienti con alto tasso di umidità dove possano formarsi condense.
- Nel caso in cui l'apparecchio venga accidentalmente in contatto con liquidi, togliere immediatamente la spina dalla presa di corrente. **NON TOCCARE** il dispositivo con le mani prima che sia stato scollegato.

## PULIZIA

- Prima di procedere ad operazioni di pulizia, staccate il dispositivo dalla presa di corrente.
- Per pulire l'esterno dell'apparecchio, usare un panno morbido e asciutto o leggermente inumidito d'acqua. Evitare l'uso di prodotti chimici o solventi.

## VENTILAZIONE

- Assicurarci che nel luogo di installazione dell'apparecchio ci sia una buona circolazione d'aria, per consentire una sufficiente dissipazione del calore ed evitare surriscaldamenti.
- Per consentire una ventilazione adeguata, è opportuno predisporre una distanza minima di 10 cm da entrambi i lati ed una distanza di 15 cm sopra il dispositivo.
- Non coprire l'apparecchio con oggetti e/o tessuti tipo giornali, tovaglie, stoffe da arredamento, ecc.
- Evitate di installare il dispositivo vicino a fonti di calore (termosifoni, stufe, ecc) o sopra ad altre apparecchiature che producono calore (videoregistratori, lettori DVD, ecc).

## ATTENZIONE

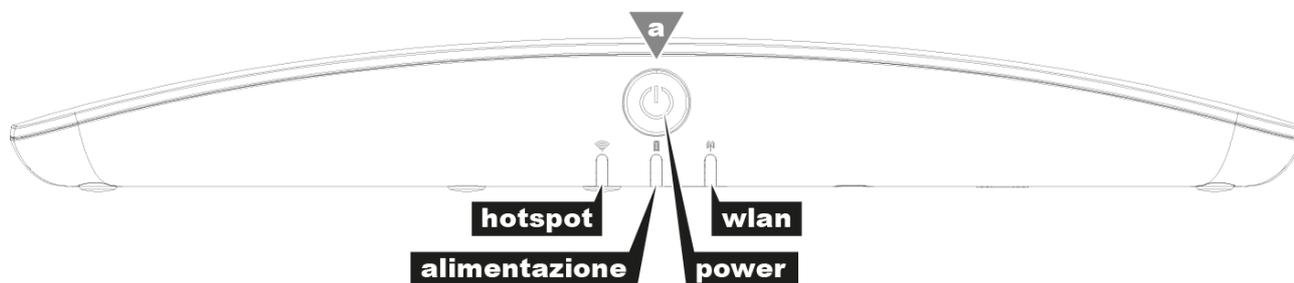
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
- I sacchetti di plastica degli imballaggi possono essere pericolosi. Per evitare soffocamenti, tenere i sacchetti lontani dalla portata dei bambini.
- Non esporre il dispositivo alla luce diretta del sole.
- L'apparecchio deve essere posto su una base solida e sicura.
- Collegare l'apparecchio alla presa di corrente solo dopo aver completato l'installazione.
- Non disperdere il prodotto nell'ambiente per evitare potenziali danni all'ambiente stesso e la salute umana e per facilitare il riciclaggio dei componenti/materiali contenuti in esso. Chi disperde il dispositivo nell'ambiente o lo getta insieme ai rifiuti comuni è sanzionabile secondo la legislazione locale vigente.
- Il produttore istituisce un sistema di recupero dei RAEE del prodotto, oggetto di raccolta separata e sistemi di trattamento, avvalendosi di impianti conformi alle disposizioni vigenti in materia.



- Portare il prodotto non più utilizzabile (ed eventuali suoi accessori, ivi comprese le batterie) presso un centro di raccolta autorizzato a gestire rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, in quanto non può essere unito ai rifiuti comuni oppure è sempre possibile riconsegnare allo stesso distributore l'apparecchiatura usata o a fine vita all'atto dell'acquisto di una nuova di tipo equivalente.

## 2 Descrizione prodotto e collegamenti

### 2.1 Indicatori di stato LED

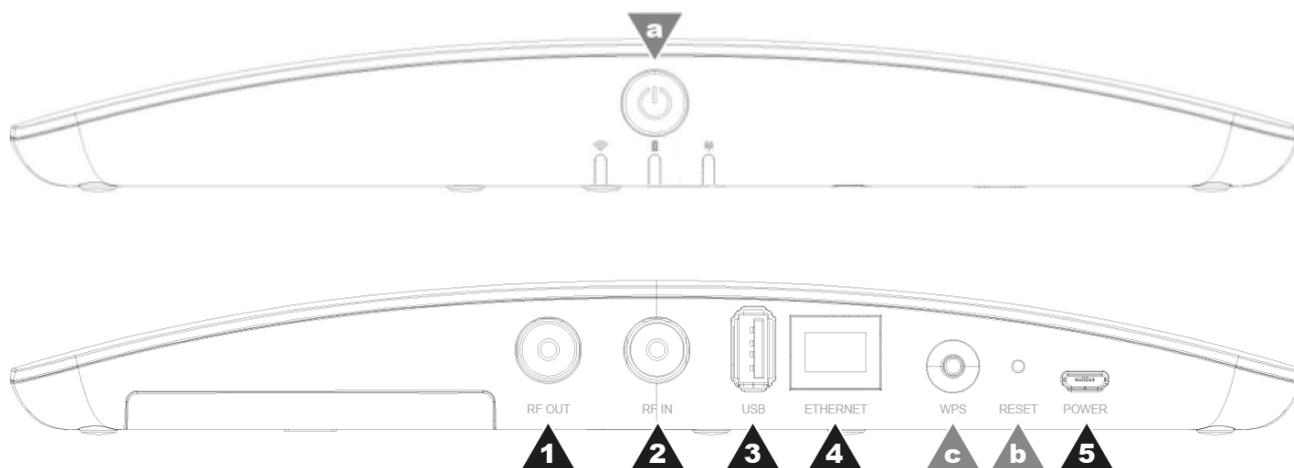


LED	STATO	FUNZIONE
<b>power</b>	Spento	<b>Wi.TV</b> non in funzione
	Bianco fisso	<b>Wi.TV</b> è in fase di accensione/spengimento
	Bianco lampeggiante	<b>Wi.TV</b> è pronto per essere utilizzato
<b>hotspot</b>	Blu fisso	<b>Wi.TV</b> disponibile per la connessione
	Blu lampeggiante	<b>Wi.TV</b> è occupato (non accetta dispositivi per la connessione)
<b>alimentazione</b>	Verde	<b>Wi.TV</b> è connesso all'alimentazione
	Rosso fisso	<b>Wi.TV</b> in fase di accensione
	Rosso lampeggiante	Errore generico
<b>wlan</b>	Arancione fisso	<b>Wi.TV</b> disponibile per la connessione
	Arancione lampeggiante	<b>Wi.TV</b> è occupato (non accetta dispositivi per la connessione)

#### NOTA:

LED hotspot e LED wlan lampeggianti: dispositivo in fase di avvio o aggiornamento firmware in corso

## 2.2 Pulsanti e connessioni



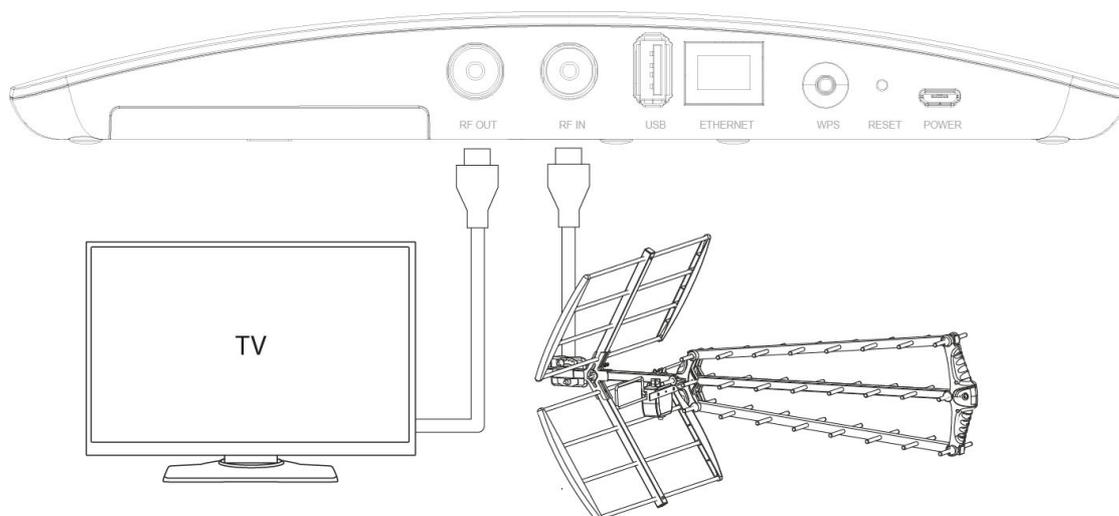
Pulsante	Funzione
(a) Power	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accensione: premere il pulsante power (a) finchè i led <b>hotspot</b> (blu) e <b>wlan</b> (arancione) inizieranno a lampeggiare.</li> <li>Spegnimento: premere il pulsante power (a) finchè i led <b>hotspot</b> (blu) e <b>wlan</b> (arancione) inizieranno a lampeggiare velocemente</li> </ul>
(b) Reset	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premere il pulsante (utilizzando una punta fine) finchè il led power lampeggerà.</li> </ul>
(c) WPS	<ul style="list-style-type: none"> <li>WPS : premere il pulsante brevemente (e successivamente il pulsante WPS del proprio modem/router) per iniziare l'accoppiamento WPS con il modem/router stesso.</li> <li>Modalità <b>Wi.Tv</b>: premere il pulsante a lungo per cambiare la modalità di funzionamento di <b>Wi.TV</b> (da <b>hotspot</b> a <b>wlan</b> e viceversa).</li> </ul>

Connessione	Funzione
(1) RF IN	Ingresso cavo d'antenna
(2) RF OUT	Uscita antenna, per condividere il segnale d'antenna con un altro dispositivo (ad esempio il TV).
(3) USB	Presca per collegamento dispositivi USB per la registrazione dei programmi TV (Il dispositivo deve essere formattato FAT32)
(4) Ethernet/ WLAN	Presca per il collegamento ad un modem/router tramite cavo (non necessario se si utilizza l'interfaccia WiFi di <b>Wi.Tv</b> )
(5) Power	Connettore per il collegamento dell' alimentatore in dotazione

### AVVERTENZA

- È buona regola effettuare la connessione del dispositivo all'antenna prima di collegarlo all'alimentazione. Con l'apparecchio in tensione è possibile, che durante l'inserimento dei connettori, si creino differenze di potenziale elettrico in grado di generare correnti che possono danneggiare gli apparati..

## 3 Installazione



### 3.1 Antenna TV

Collegamento di **Wi.Tv** all'impianto d'antenna:

- a. Collegare il cavo dell'antenna alla presa **RF IN**.
- b. Se necessario, utilizzare un secondo cavo per connettere il TV all'impianto d'antenna tramite **Wi.Tv** (da **RF OUT** all'ingresso d'antenna del proprio TV).

### 3.2 Alimentazione

Connessione di **Wi.Tv** all'impianto elettrico domestico:

- a. Collegare l'alimentatore in dotazione a una presa elettrica.
- b. Connettere il cavo alla porta micro-USB (**POWER**) presente sul pannello posteriore di **Wi.Tv**.

### 3.3 Installazione dell'applicazione Wi.TV

Per poter funzionare correttamente, **Wi.TV** ha bisogno di stabilire una connessione con l'iPad, per questo motivo è necessario scaricare un software dedicato che permetta una corretta connessione, ovvero:

- Cercare **Wi.TV** per iPad nell'APP store ed installare l'applicazione.

#### ATTENZIONE!

Nell'APP store sono presenti due applicazioni differenti, una dedicata all'iPhone e una all'iPad, assicurarsi di scaricare l'app corretta per il proprio dispositivo.

## 4 Impostazioni

### 4.1 Accensione Wi.TV

Premere a lungo il pulsante power (a) finché i led **hotspot** (blu) e **wlan** (arancione) inizieranno a lampeggiare. Attendere il completamento dell'inizializzazione del dispositivo.  
Al termine dell'operazione il led **hotspot** diventerà blu fisso.

### 4.2 Connessione

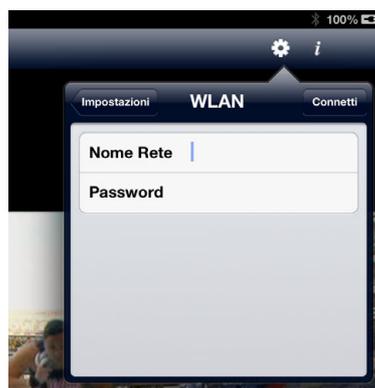
La connessione tra **Wi.TV** e iPad, può essere fatta in 2 modi:

- **Modalità HOTSPOT** (indicata dal led **hotspot** blu acceso)  
Questa è la modalità attiva alla prima accensione. **Wi.TV** crea una propria rete wifi alla quale è necessario connettere l'iPad. E' ammesso un solo dispositivo connesso alla volta.

#### NOTA

Aprire le Impostazioni di rete dell'iPad e connettersi alla rete wifi **WiTVxxxxxx**, dove xxxxxx rappresentano dei caratteri numerici.

- **Modalità WLAN** (indicata dal led **wlan** arancione acceso)  
La connessione viene stabilita utilizzando la rete wifi domestica, in questa modalità, **Wi.TV** deve essere collegato alla rete wifi utilizzando una delle seguenti procedure:
  - **Configurazione automatica:** se il modem/router supporta il WPS, seguire la procedura elencata :
    - a. premere brevemente il pulsante **WPS** su **Wi.TV**
    - b. premere il pulsante WPS del modem/router.
    - c. attendere la fine della procedura di connessione (led arancione **wlan** acceso).
    - d. connettere l'iPad alla rete wifi domestica ed aprire l'applicazione installata (rif. par 3.3).
    - e. stabilita la connessione, il led arancione **wlan** lampeggerà.
  - **Configurazione manuale:** è possibile configurare Wi.TV direttamente dall'iPad :
    - a. connettere l'iPad a **Wi.TV** come indicato in **Modalità HOTSPOT** (utilizzare la rete wifi generata da **Wi.Tv** denominata WiTVxxxx).
    - b. aprire l'applicazione installata (rif. par 3.3).
    - c. nella sezione Impostazioni→WLAN dell'app, inserire il nome e la password della rete domestica.



- d. attendere la fine della procedura di connessione (led **wlan** arancione acceso).
- e. la connessione tra l'iPad e **Wi.TV** sarà interrotta.
- f. aprire le impostazioni wifi dell'iPad e connettersi alla rete wifi domestica.
- g. aprire l'applicazione **Wi.TV** scaricata (rif. par 3.3).
- h. stabilita la connessione, il led arancione **wlan** lampeggerà.

#### NOTA

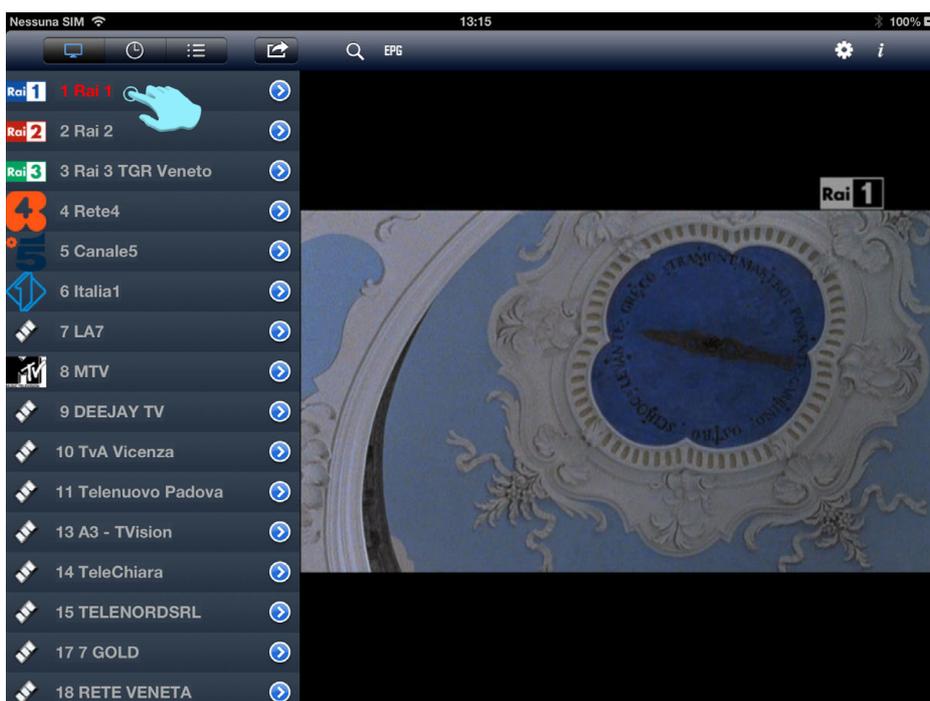
Il nome della rete e la password resteranno memorizzate. Ad ogni riavvio, **Wi.TV** si conetterà automaticamente alla rete wifi domestica come da impostazioni (verrà utilizzata la modalità WLAN).

## 5 Primo avvio dell'applicazione

Al primo avvio dell'applicazione **Wi.Tv** installata sull'iPad, è necessario eseguire una ricerca dei canali. Dalla schermata di prima installazione selezionare il paese di installazione e toccare **"Scansione"**.



Al termine della ricerca, sarà automaticamente creata una lista canali, l'ordinamento dei canali seguirà le regole LCN ("Logical channel numbering": ordinamento automatico dei canali). Per iniziare la visione è sufficiente toccare lo schermo in corrispondenza di uno qualsiasi dei canali presenti in lista.



## 6 Uso dell'applicazione Wi.Tv

### 6.1 Cambio canale

Il cambio canale può essere effettuato in più modi:

- Richiamare la lista canali e selezionare il programma desiderato.
- Toccare lo schermo e muovere il dito verso destra per passare al canale precedente.
- Toccare lo schermo e muovere il dito verso sinistra per passare al canale successivo.
- Utilizzare le icone ◀ e ▶ presenti nel banner del canale.

## 6.2 Regolazione del volume

Utilizzare i tasti volume dell'iPad.

## 6.3 Utilizzo e significato delle icone

Riferirsi alle immagini e alle spiegazioni sottostanti per l'utilizzo delle icone presenti nell'applicazione **Wi.Tv**:



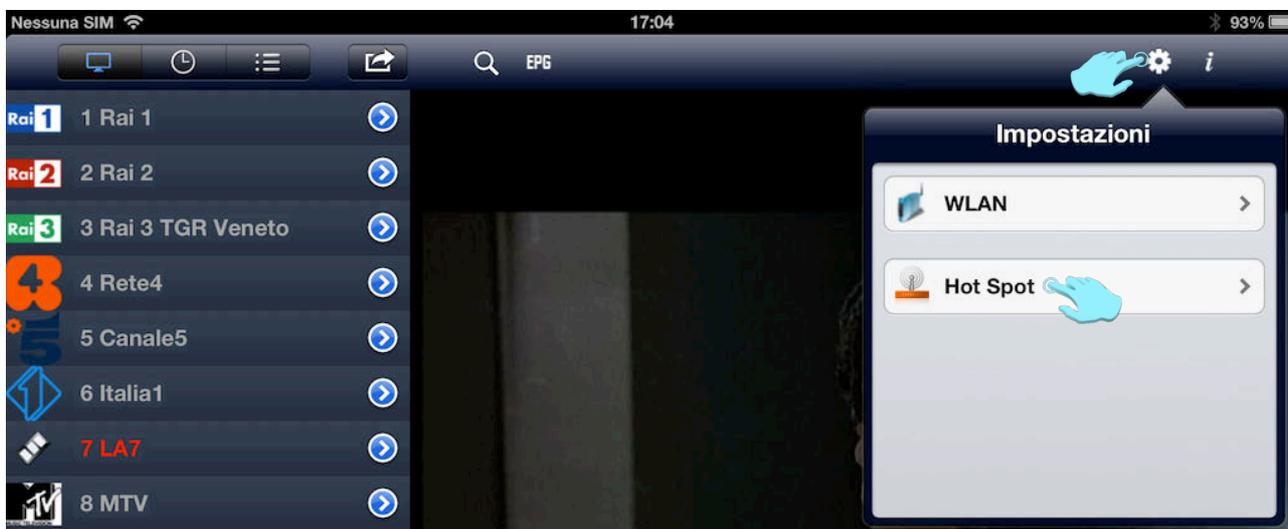
- a) TV: attiva la visione dei canali TV
- b) Timer: richiama la lista delle registrazioni programmate.
- c) Registrosioni: richiama la lista delle registrazioni effettuate.
- d) Scansione canali: lancia una nuova scansione canali (la lista canali precedente verrà cancellata).
- e) EPG: visualizza l'EPG (Guida elettronica dei programmi) per il canale corrente.
- f) Modalità di connessione: cambia la configurazione della connessione, **Hot spot o WLAN**.
- g) Info: richiama le informazioni di **Wi.Tv**, del dispositivo USB connesso e del canale corrente.
- h) Impostazioni:
  - In TV: rimozione di canali TV.
  - In Timer: aggiungi o rimuovi timer.
  - In Registrosioni: cancella registrazioni effettuate.



- i) ◀◀ : passa al canale precedente.
- j) ▶▶ : passa al canale successivo.
- k) Registratoione istantanea: avvia la registrazione sul programma TV in onda (attivo solo se un dispositivo USB è connesso e rilevato (vedi punto "o").
- l) Sottotitoli: attiva la funzione sottotitoli (se disponibili).
- m) Lingua: scelta di una traccia audio alternativa (se disponibile).
- n) Fullscreen: attiva la visione a pieno schermo (disattiva la visione della lista canali).
- o) Dispositivo USB: indicazione di dispositivo USB collegato e disponibile.
- p) Segnale TV: indicazione della potenza del segnale TV.
- q) Lista canali
- r) Richiama il banner e la lista canali.

## 7 Password di rete

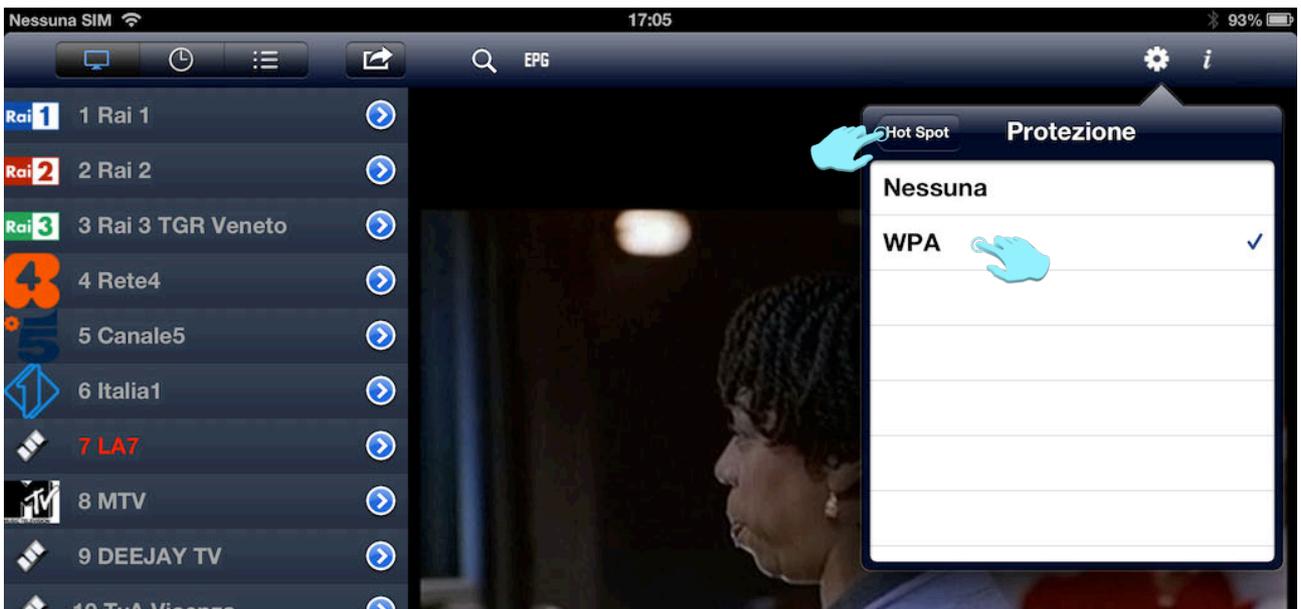
Al fine di evitare la connessione di dispositivi non autorizzati, è possibile proteggere la rete wifi generata da Wi.TV, per attivare la protezione è necessario impostare una chiave di protezione WPA (password), seguire la procedura elencata di seguito:



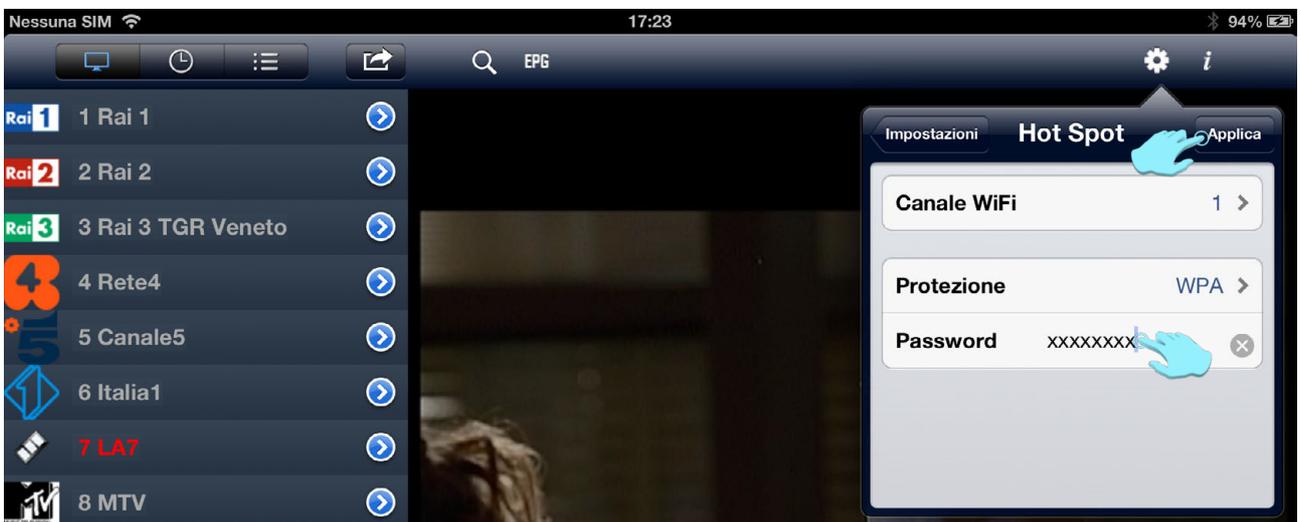
- Toccare l'icona di scelta della "Modalità di connessione" e quindi selezionare **Hot Spot**.



- Canale WiFi: selezionare il canale di trasmissione del segnale wifi con meno interferenze
- Protezione: toccare per aprire il menu che consente l'impostazione della password di rete



- Selezionare **WPA** e poi toccare **Hot Spot**



Impostare la password di rete tramite la tastiera virtuale e confermare toccando applica

## 8 Programmare una registrazione

Dopo aver collegato un dispositivo USB alla **Wi.Tv** è possibile programmare la registrazione di uno o più eventi.

La programmazione può essere effettuata in due modi, manualmente o tramite l'EPG:

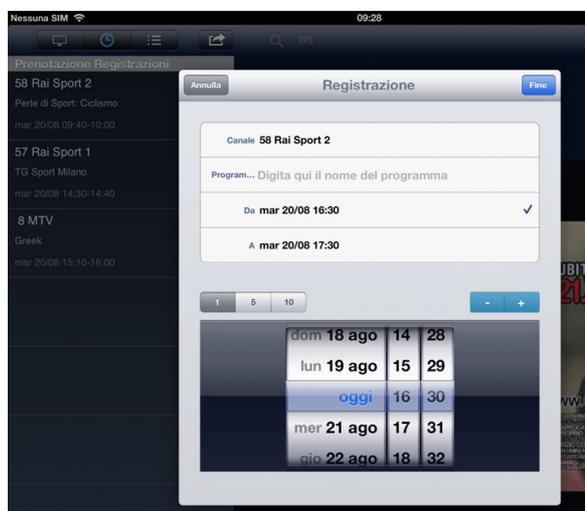
- **Programmazione da EPG:**  
richiamare l'EPG del canale che si sta guardando e quindi toccare l'icona evidenziata nella foto per aggiungere il programma alla lista delle registrazioni:



La programmazione è valida se la schermata dell'EPG cambia come evidenziato nella foto sotto:



- **Programmazione manuale:**  
richiamare la lista delle registrazioni programmate, toccare l'icona delle impostazioni e quindi aggiungi. Nella nuova schermata inserire le informazioni richieste per la programmazione.



## 9 Guida alla risoluzione dei problemi

PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	COSA FARE
Wi.Tv non si accende (indicatore LED sul pannello frontale del completamente spento)	-La spina di alimentazione non è inserita nella presa di corrente/alimentatore. -La spina è inserita, ma il dispositivo non funziona ugualmente.	-Controllare che la spina sia inserita correttamente nella presa di corrente/alimentatore. -Dopo aver tolto la spina dalla presa, controllare l'integrità del cavo di alimentazione ( <b>Attenzione</b> : pericolo di scossa elettrica!).
Lista canali assente o incompleta.	-Il segnale d'antenna non c'è o è debole.	-Verificare l'installazione dell'antenna e la qualità del segnale ricevuto. - Se si sta utilizzando un'antenna interna provare a cambiarne il posizionamento.
Il dispositivo mobile visualizza la schermata "Connessione fallita" o "Nessun Wi.TV trovato".	- Il vostro dispositivo mobile non è connesso a Wi.Tv.	-Se il LED hotspot è blu: controllare che il proprio dispositivo mobile sia connesso alla rete WiFi generata da Wi.TV, cioè WiTVxxxxxx, dove le x rappresentano delle cifre numeriche. -Se il LED WLAN è arancione: controllare che il proprio dispositivo mobile sia connesso alla rete WiFi del modem/router a cui Wi.TV è connesso. -Controllare che Wi.TV non sia troppo lontano dal proprio dispositivo mobile (se Wi.TV è in modalità hotspot (led blu)) o dal proprio modem/router WiFi (se Wi.TV è in modalità WLAN (led arancione))
Non trovo la rete WiFi generata da Wi.TV (cioè WiTVxxxxxx)	- Wi.TV è stata connessa al modem/router WiFi (rete domestica) almeno una volta.	.Il dispositivo tenterà sempre di connettersi alla rete WiFi domestica ad ogni avvio (led arancione). Per cambiare modalità premere a lungo il pulsante WPS (si vedrà il led arancione spegnersi e il led blu accendersi o viceversa).

### AVVERTENZA

Generalmente, in caso di comportamento anomalo del dispositivo, un ripristino delle impostazioni di fabbrica tramite il pulsante **reset** (par.2.2) può aiutare a risolvere il problema riscontrato.

## 10 Caratteristiche tecniche

Indicatori LED	4 (power, hotspot, alimentazione, WLAN), 3 (power, reset, WPS)
Pulsanti	3 (power, reset, WPS)
Ethernet	1 (10/100 Mbps, RJ-45)
Wi-Fi	- Frequenza 2.4 GHz, - Standard 802.11 b/g/n
Modalità Wi-Fi	- Client (modalità WLAN. LED arancione) - Hotspot (LED blu)
Antenne interne	1 (1T1R)
Porta USB 2.0	1 (compatibile con pendrive formattate FAT32)
PVR	Programmazione da EPG, Programmazione manuale e Registrazione istantanea
Tuner	VHF/UHF, banda 6/7/8 MHz, range frequenze: 47MHz - 900MHz
Peso	200 g
Dimensioni (WxDxH)	23.5 x 6.5 x 3 cm
Temperatura	Funzionamento: 0 - 40 °C Immagazzinamento: -10 - 60 °C
Alimentazione	4.2 V, 1A
Consumo	Max 3 W