

FRONT VIEW

DVB
Digital Video
Broadcasting

Trademark of the
DVB - Digital Video
Broadcasting Project



- | | | |
|--|---|-------------------------------------|
| 1 Display Touch Screen | 6 Joystick | 11 Indicatore carica batteria |
| 2 Tasto Misura | 7 Tasto Gestione Installazioni | 12 Sensore illuminazione |
| 3 Tasto Spettro | 8 Tasto Impostazioni | 13 Reset (tenere premuto 5s) |
| 4 Tasto TV/Video | 9 Indicatore Sorgente Audio/Video Esterna | 14 Tasti Multifunzione |
| 5 Screenshot (press >1s)
/ Blocca Spettro (press <1s) | 10 Indicatore Alimentazione Disp. Esterni | 15 Indicatore funzione attiva |

RIFERIMENTI ICONE SU DISPLAY

BARRA DI STATO

- Batteria in carica**
- Batteria non in carica**, tempo residuo batteria
- Batteria non in carica**, giallo indica la carica residua
- Banda Satellite**
- Tensione attuale**, segnale 22 kHz e tensione LNB
- Banda Terrestrial**
- Pendrive USB inserita**
- Sorgente segnale: WIFI**
- Installazione attuale**
- Installazione compressa**
- SatCR** (SCD/EN50494) comandi abilitati
- dCSS/Jess** (SCD2/EN50607) comandi abilitati
- Joystick multi-funzione abilitato**.
Sigla a 2 lettere che indica la funzione attuale:
 - FR** Sintonia per Frequenza
 - CH** Sintonia per Canale
 - SP** Regolazione SPAN
 - MK** Spostamento Marker
 - EC** Cambio/zoom Echi DVB-T
 - AP** Spostamento per Access Point

* Opzione Ottica. Fare riferimento al manuale utente completo

- Operazione pianificata**
- Ingresso selezionato 6 GHz RF Aux***
- External Reference Input***
- Sorgente IPTV**
- OTT streaming**
- Connected to webControl**

*Option. Refer annex on the User's Manual

INDICATORI PER LISTA SERVIZI MUX/TP

- TV Digitale**
- Canale High Definition TV**
- Radio digitale**
- Dati**
- Servizio Criptato**

CASELLE MESSAGGI di TESTO

- Messaggio di Errore**
- OK conferma**
- Domanda**
- Avviso**

MENU IMPOSTAZIONI VIDEO & AUDIO

- Retro Illuminazione TFT**
- Volume**

ON: (<1s)

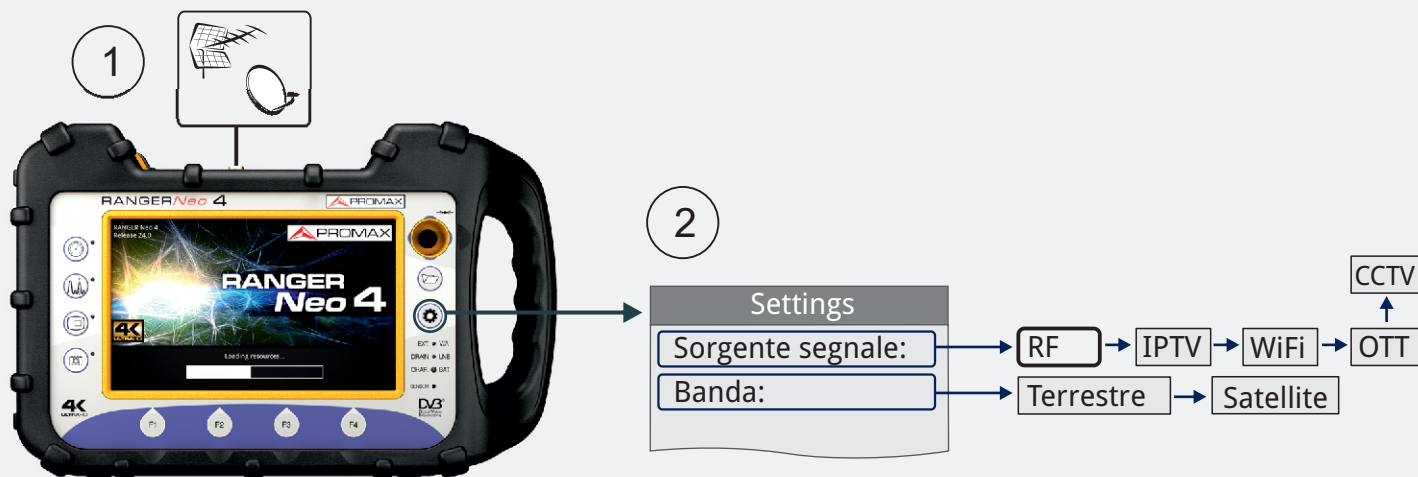
OFF: (2s)



Alcune funzioni possono appartenere alle opzioni. Consultare il manuale dell'utente.

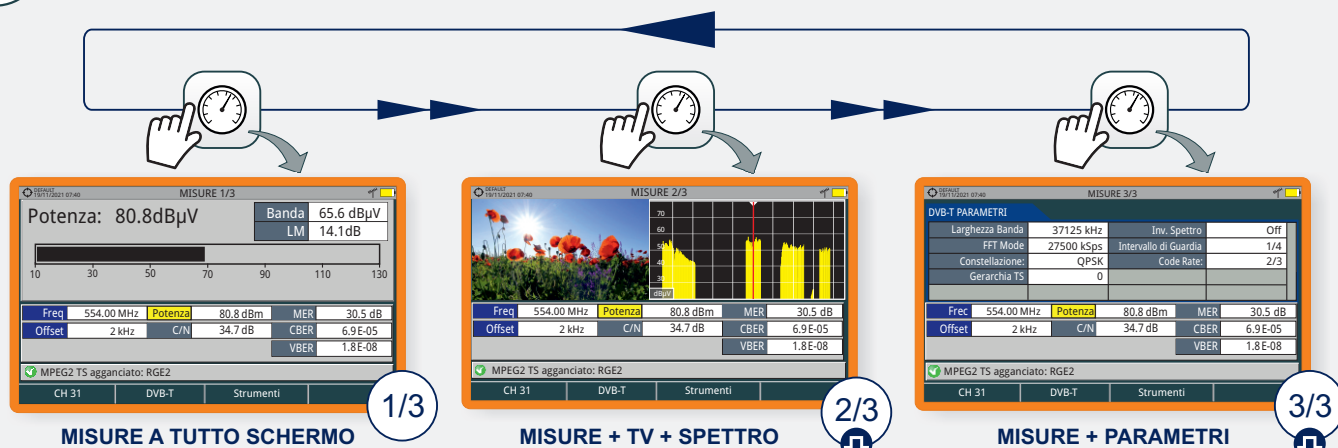
Richiedi il manuale completo al tuo distributore: auriga@auriga.it

RF ► IMPOSTAZIONI



RF ► SCHERMATE

► MISURE

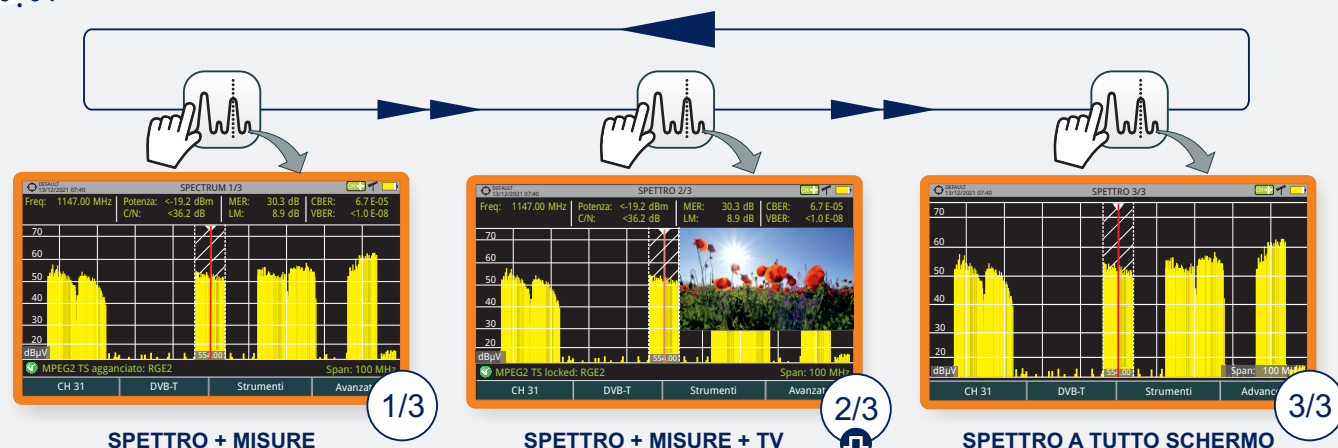


MISURE A TUTTO SCHERMO

MISURE + TV + SPETTRO

MISURE + PARAMETRI

► ANALIZZATORE DI SPETTRO



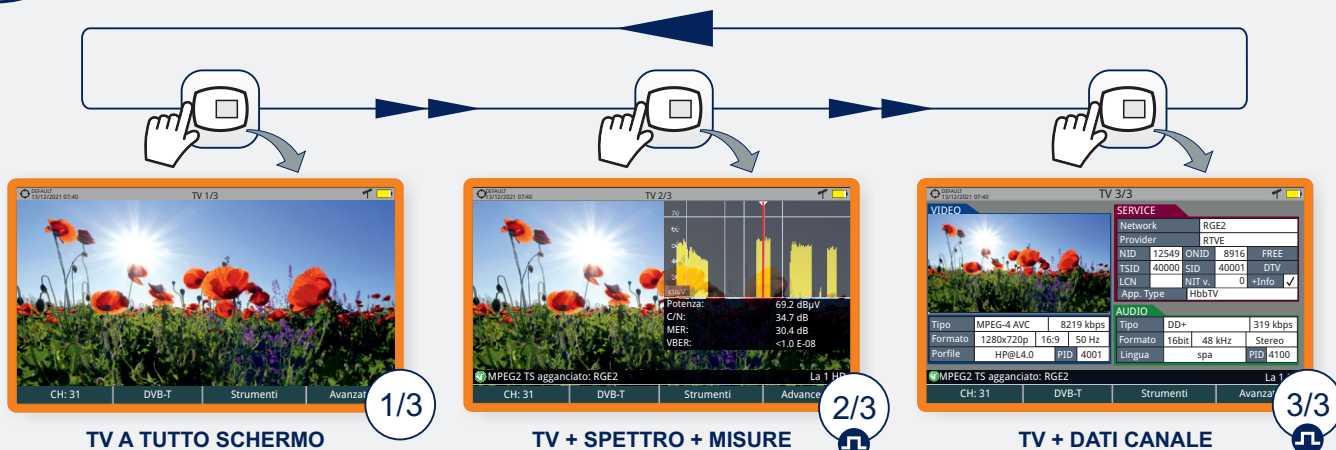
SPETTRO + MISURE

SPETTRO + MISURE + TV

SPETTRO A TUTTO SCHERMO



MODALITA' VISUALIZZAZIONE TV



RF



► MENU



Sintonia

Canale:

Set Canali

Sintonia per:

Vedi tutti servizi...

Channel Plan 1 → Channel Plan 2

Canale → Frequenza



Sintonia

Frequenza:

Set Canali:

Sintonia per:

Freq Centrale:

Rif. Livello:

Span:

Frequenza Centrale sintonizzata

Vedi tutti i servizi...

Channel plan 1 → Channel Plan 2

Canale → Frequenza



Parametri Segnale

Tipo segnale:

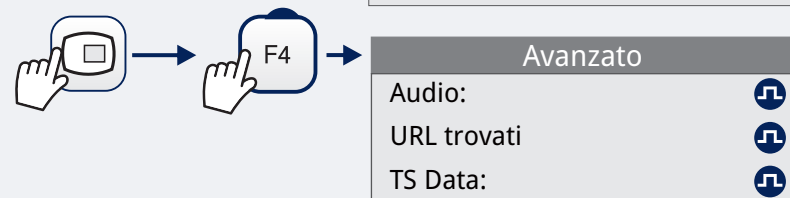
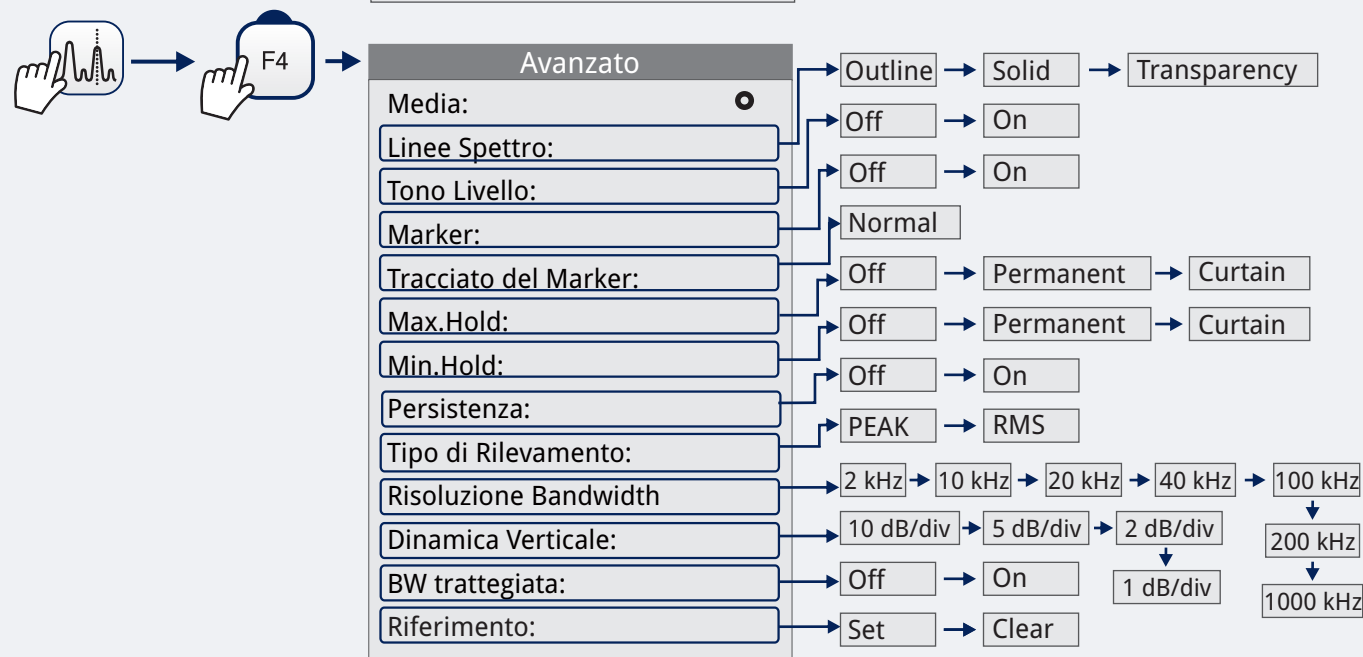
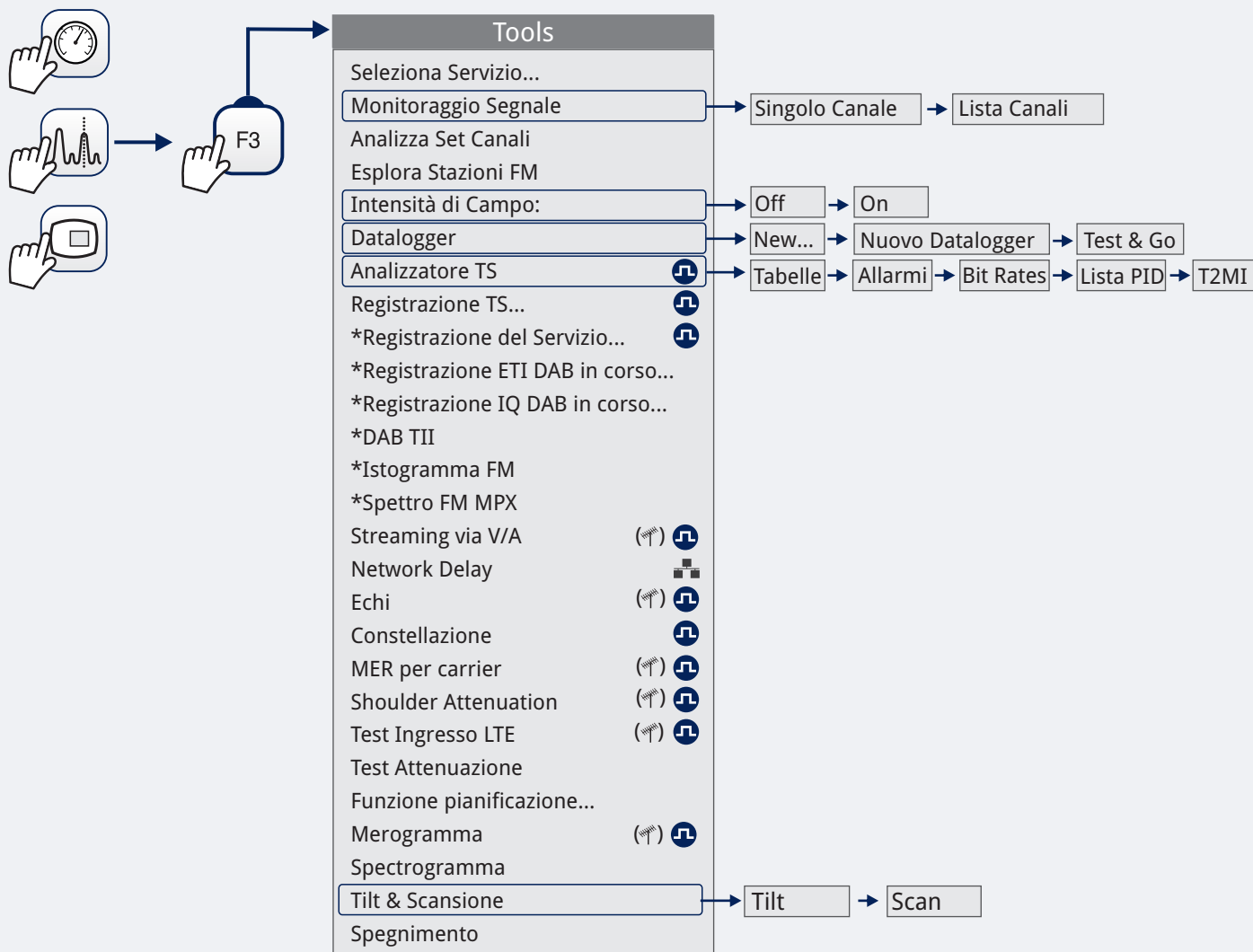
Stealth-ID

DVB-T → DVB-C → QAM (J83)

ISDB-T → DVB-T2 → DVB-C2

ANALOG → FM → GENERIC

ON → OFF



WIFI ► IMPOSTAZIONI



WIFI ► SCHERMATE

► SITE SURVEY (MISURE)

PROMAX

22/12/2016 12:10

SITE SURVEY

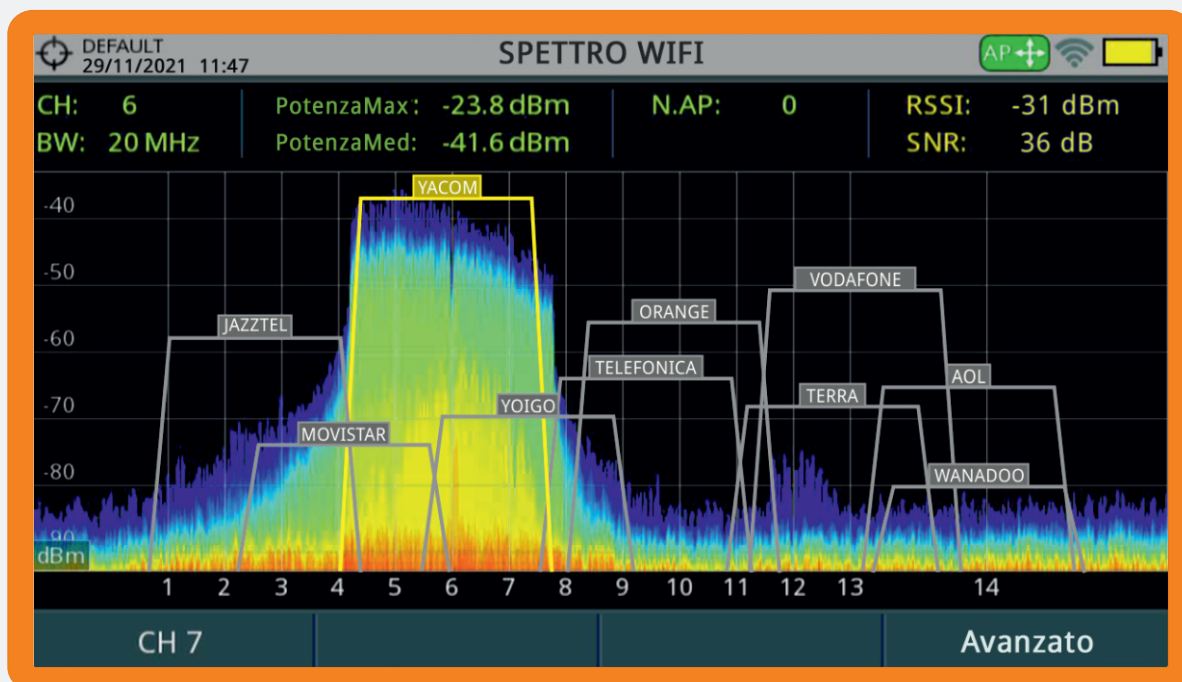
SSID	BSS	CH	RSSI(dBm)	Sicurez...	Dispositivo
JAZZTEL	01:23:45:67:89:ab	1	-86	WPA	Wireless Router...
MOVISTAR	aa:bb:cc:dd:ee:ff	2	-72	WPA2	WAP6969N
YACOM	98:76:54:32:10:fe	3	-84	WPE	
YOIGO	a1:b2:c3:d4:e5:f6	4	-74	None	
ORANGE	22:44:66:88:ab:cd	5	-70	WPA	
VODAFONE	13:57:92:46:80:31	6	-88	WPA	
ARRAKIS	ca:ac:ed:de:fb:bf	7	-78	WPA	
TELEFONICA	57:26:21:44:a6:89	8	-76	WPA	
TERRA	11:85:e5:74:0c:53	9	-80	WPA	
WANADOO	b4:07:32:41:a6:1c	10	-82	WPA	

CH 1

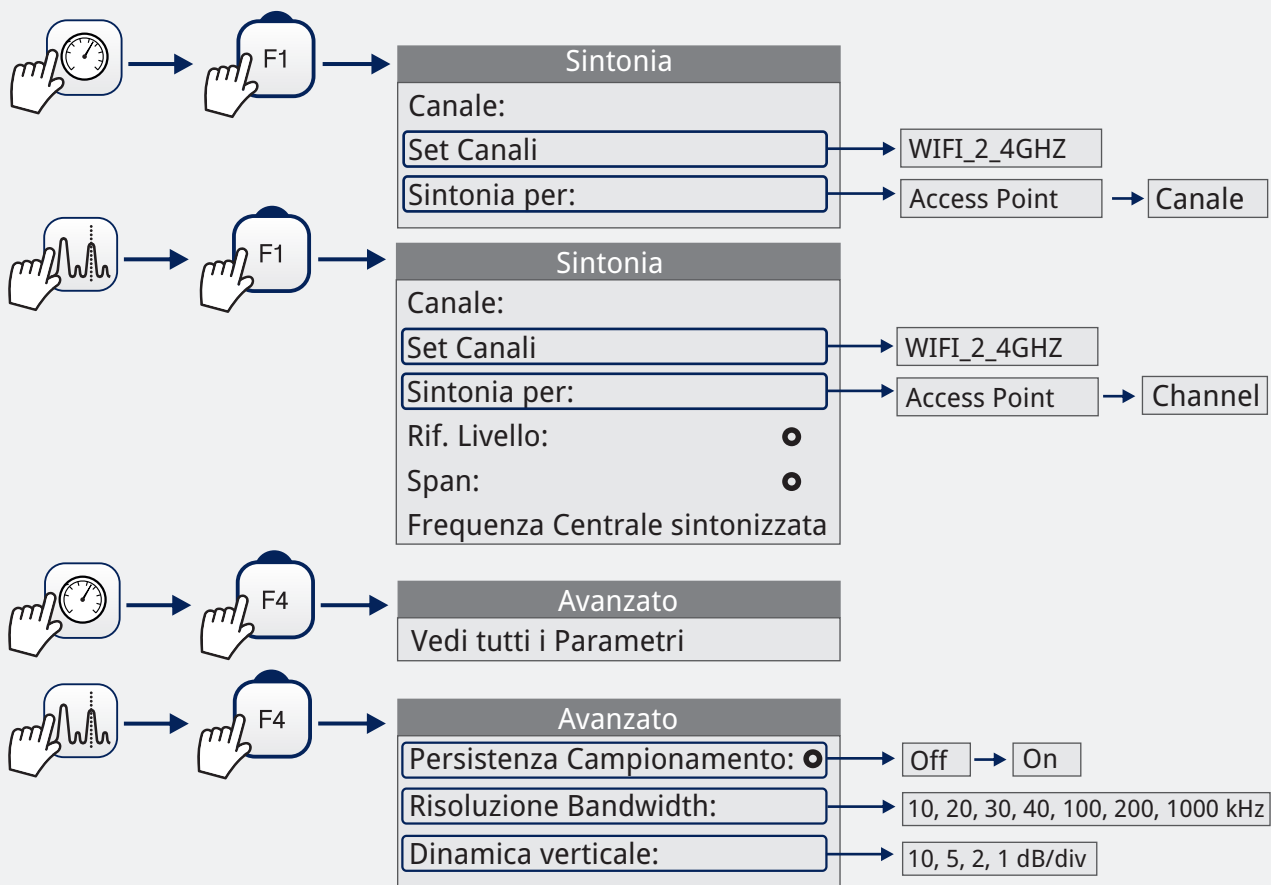
Avanzato



▶ SPETTRO WIFI



WIFI ▶ MENU



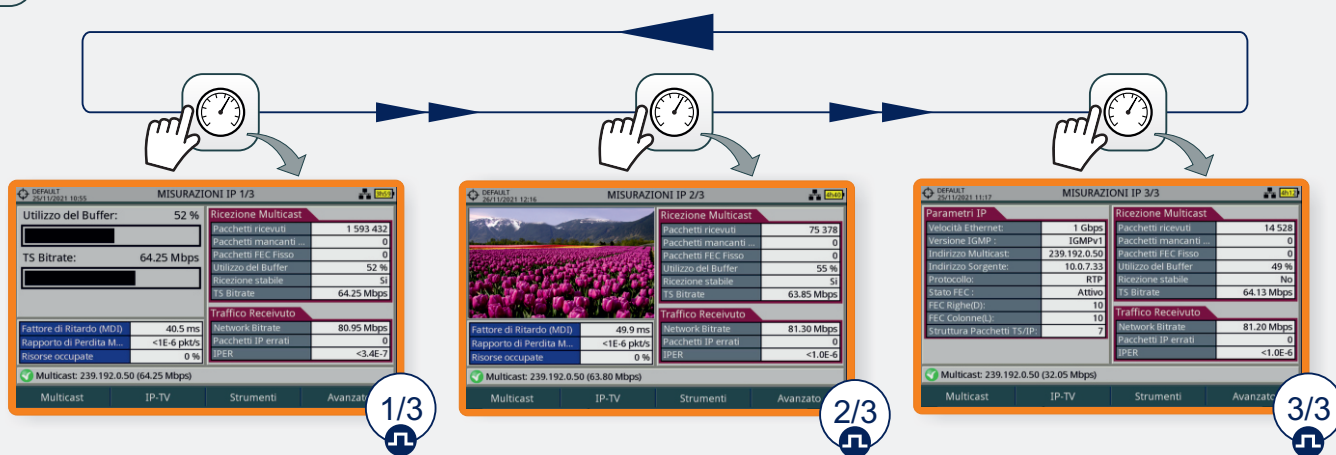
IPTV ip.tv ▶ IMPOSTAZIONI



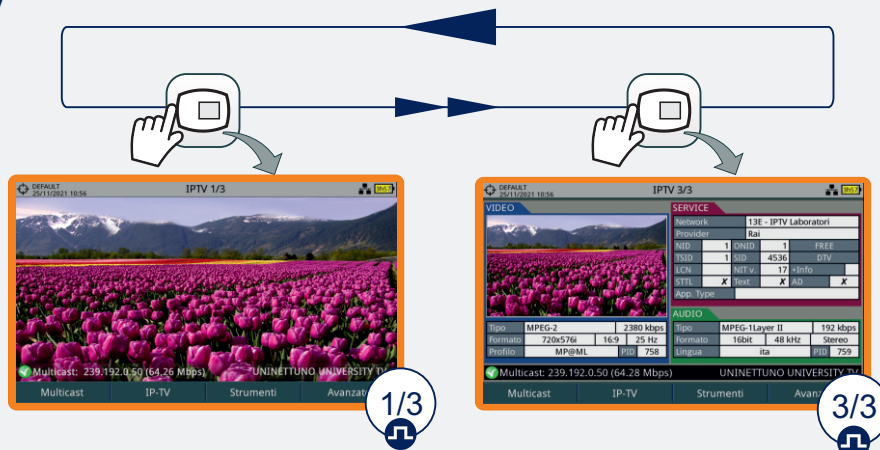
IPTV ip.tv ▶ SCHERMATE



▶ MISURE IP

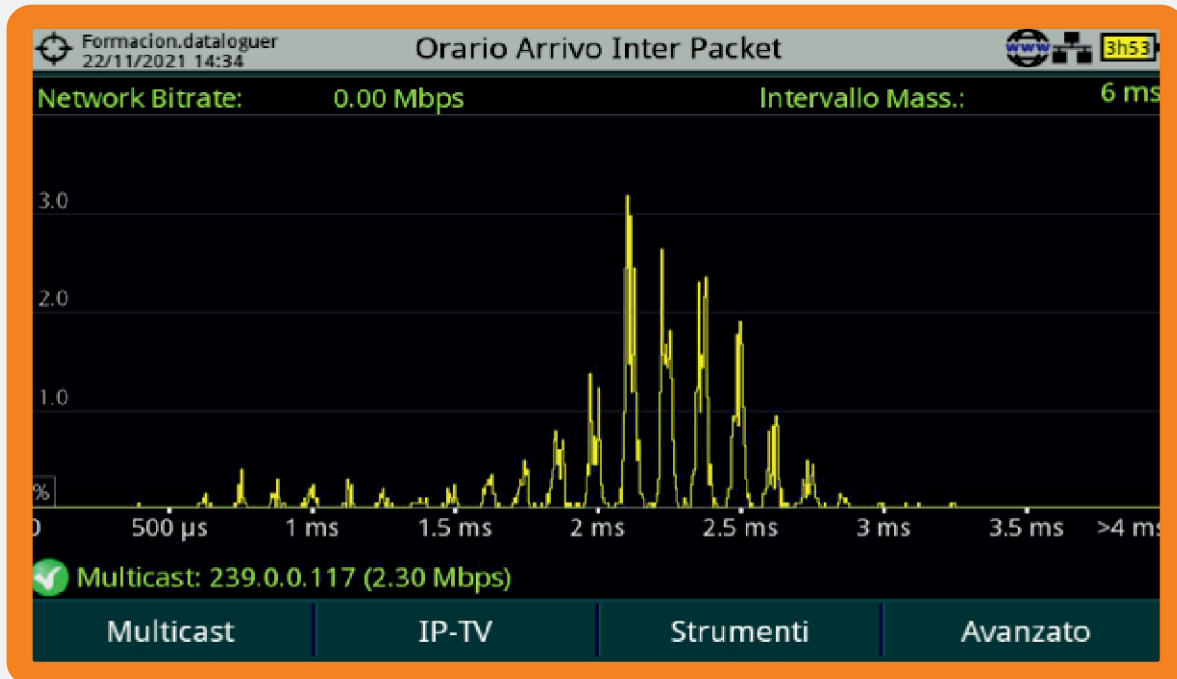


▶ IPTV





► INTER PACKET ARRIVAL TIME



IPTV ip.tv ► MENU

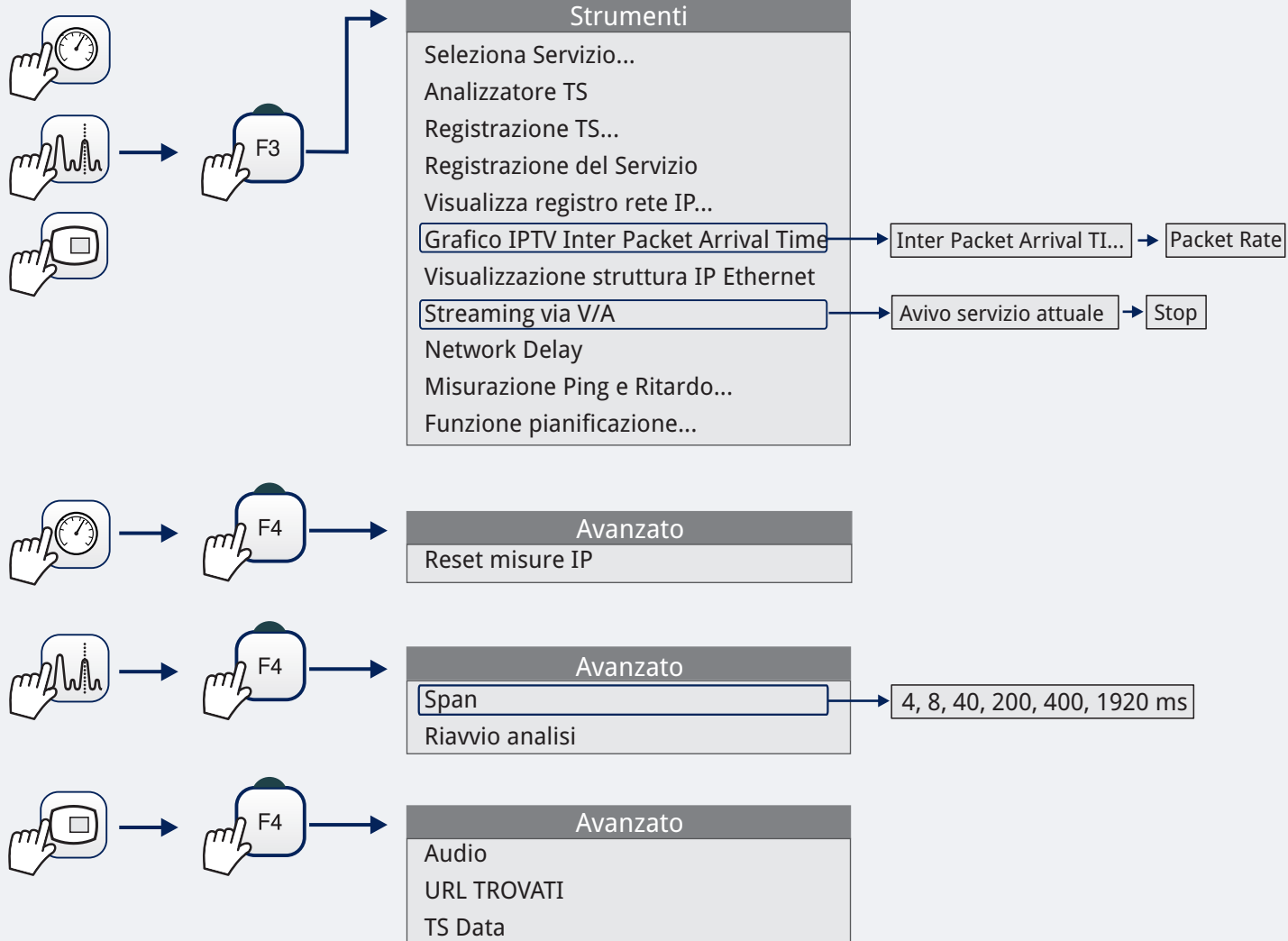


Multicast

Indirizzo Multicast
UDP Port:
Seleziona Indirizzo multicast da M3U
Carica un file M3U
Indirizzi Multicast Recenti
Indirizzi Multicast rilevati
Sorgenti Server IGMPv3



Parametri IP



OTT streaming ((⏮)) ▶ SETTINGS



OTT streaming (🔊) ▶ SCREENS



▶ OTT MODE

Formacion.dataloguer 22/11/2021 13:58 OTT 1/2 5h33

URL https://bitmovin-a.akamaihd.net/content/MI201109210084_1/mpds/f08e80da-bf...

Rappresentazione

Messaggi di Testo

Download lista segmenti...OK

Validazione lista segmenti

Lista Segmenti valida

Dettagli Lista Segmenti

il contenuto dell'URL è MPD

MPD type: static

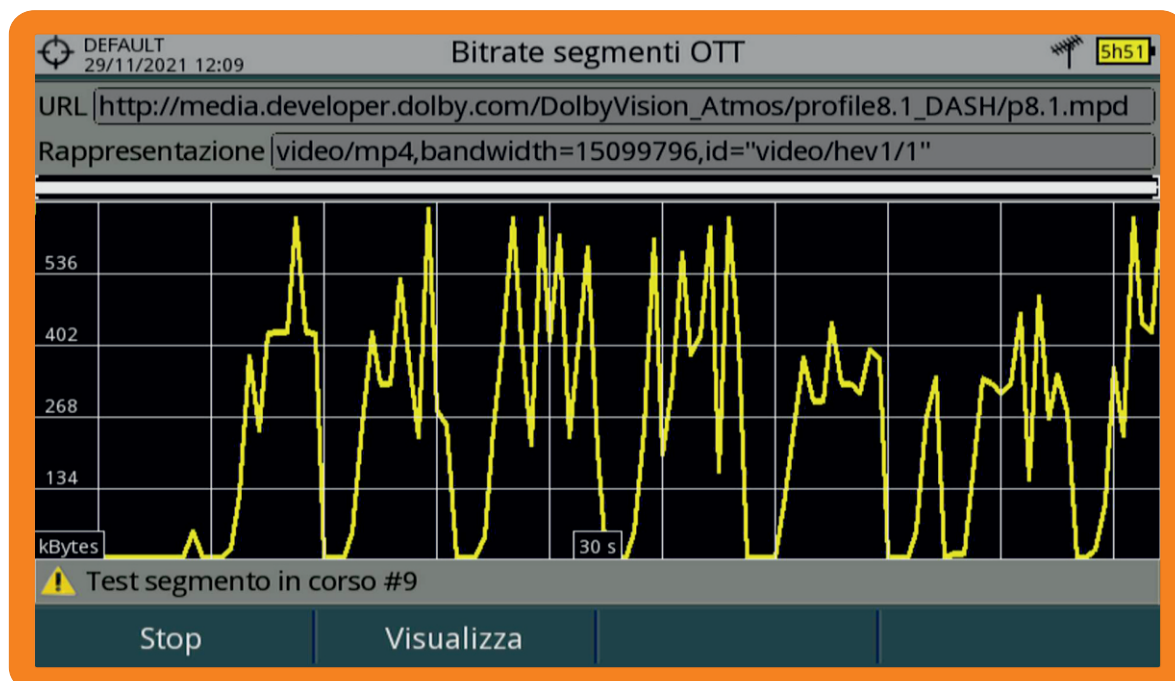
MPD profiles:

✓ MPEG-DASH

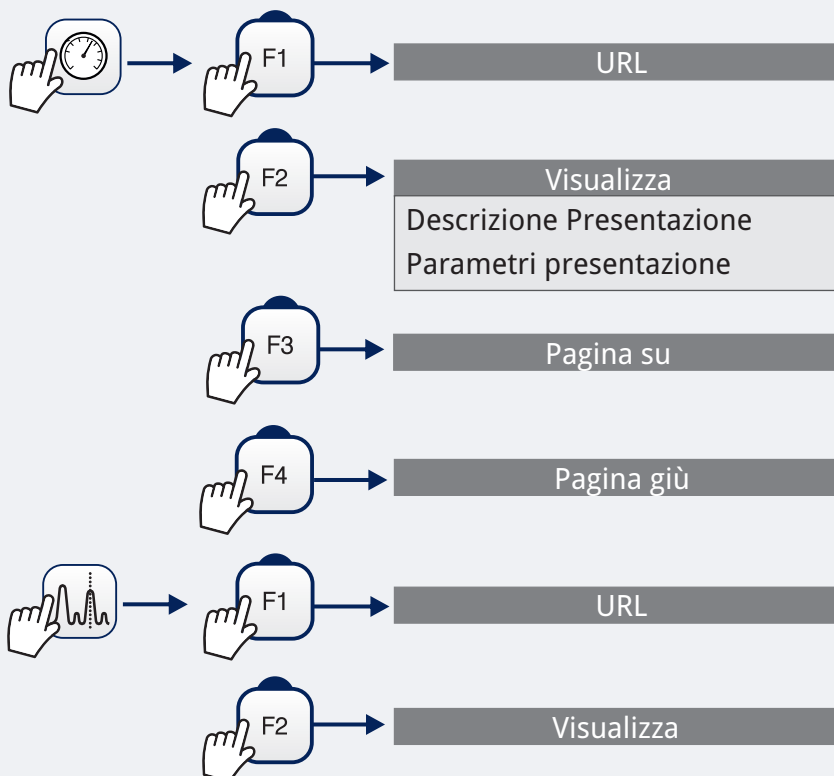
URL Visualizza Pagina su Pagina giù



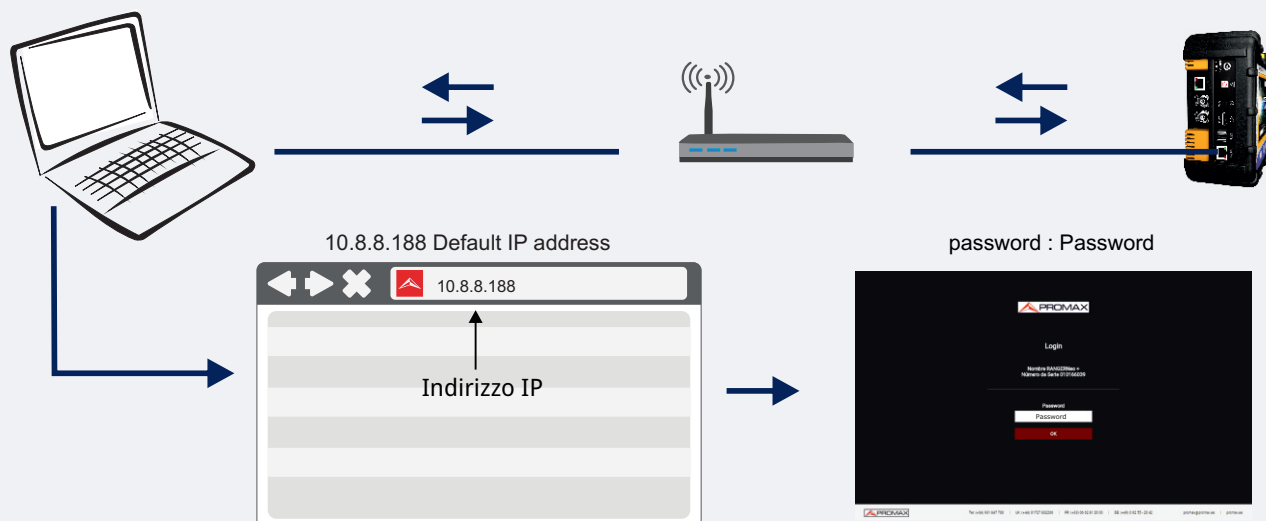
▶ OTT Segment Bitrate



OTT streaming ((▶)) ► MENU



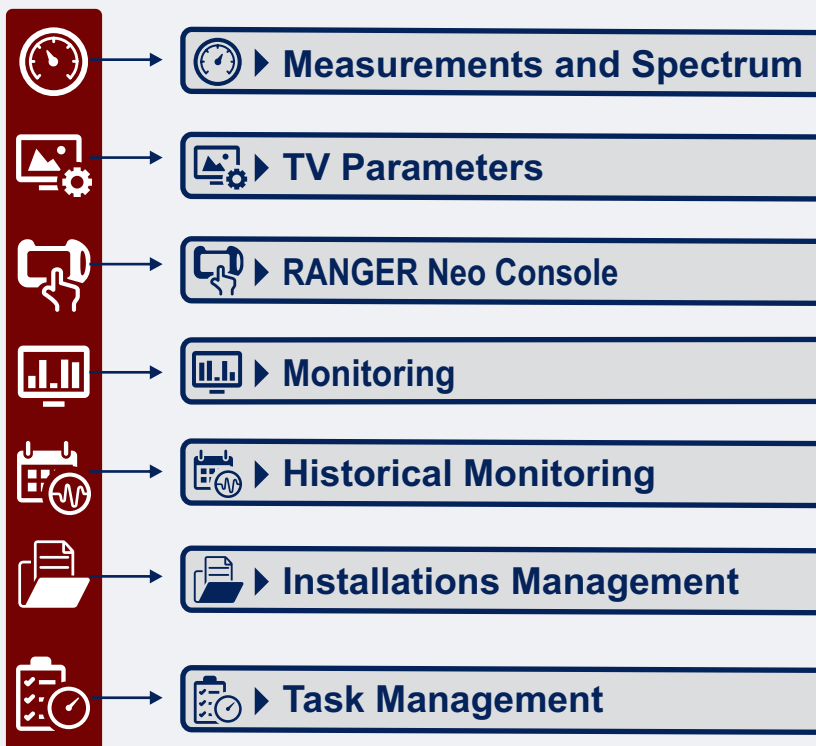
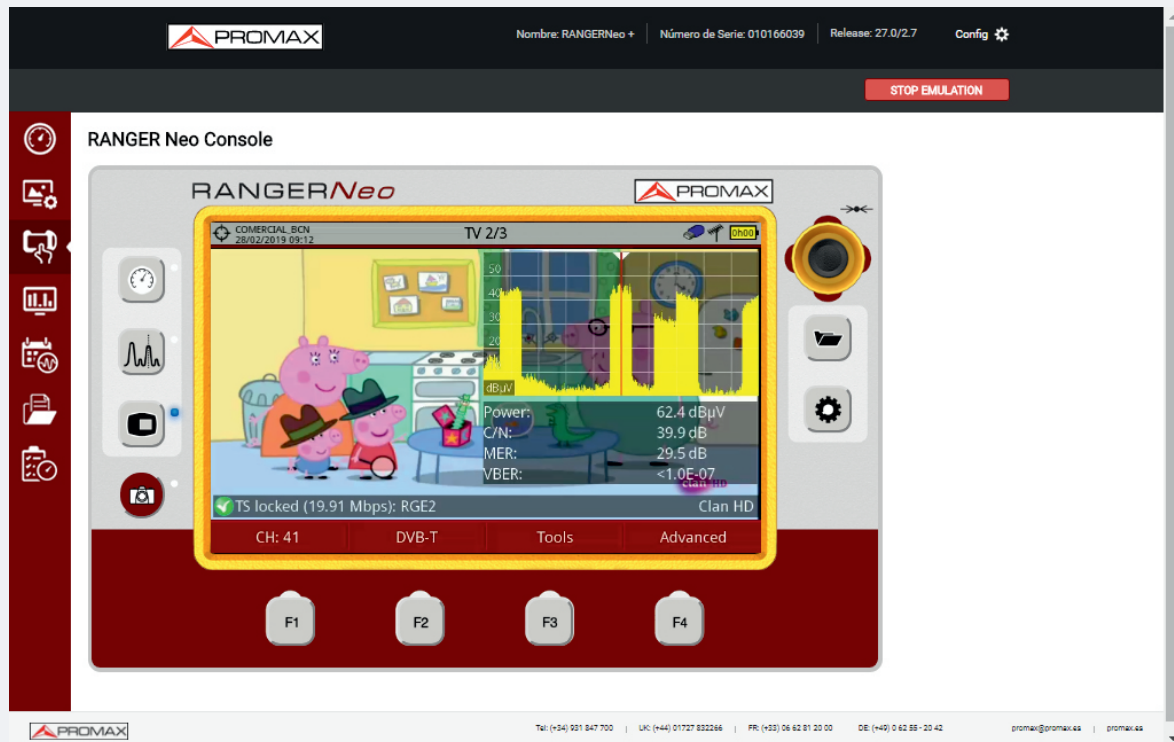
webControl (globe icon) ► Network Setting



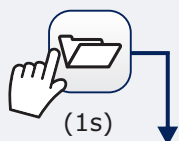
⚠ * Impostare l'ora prima del monitoraggio.

(2s) Ora & Data or NTP

webControl TOOLS



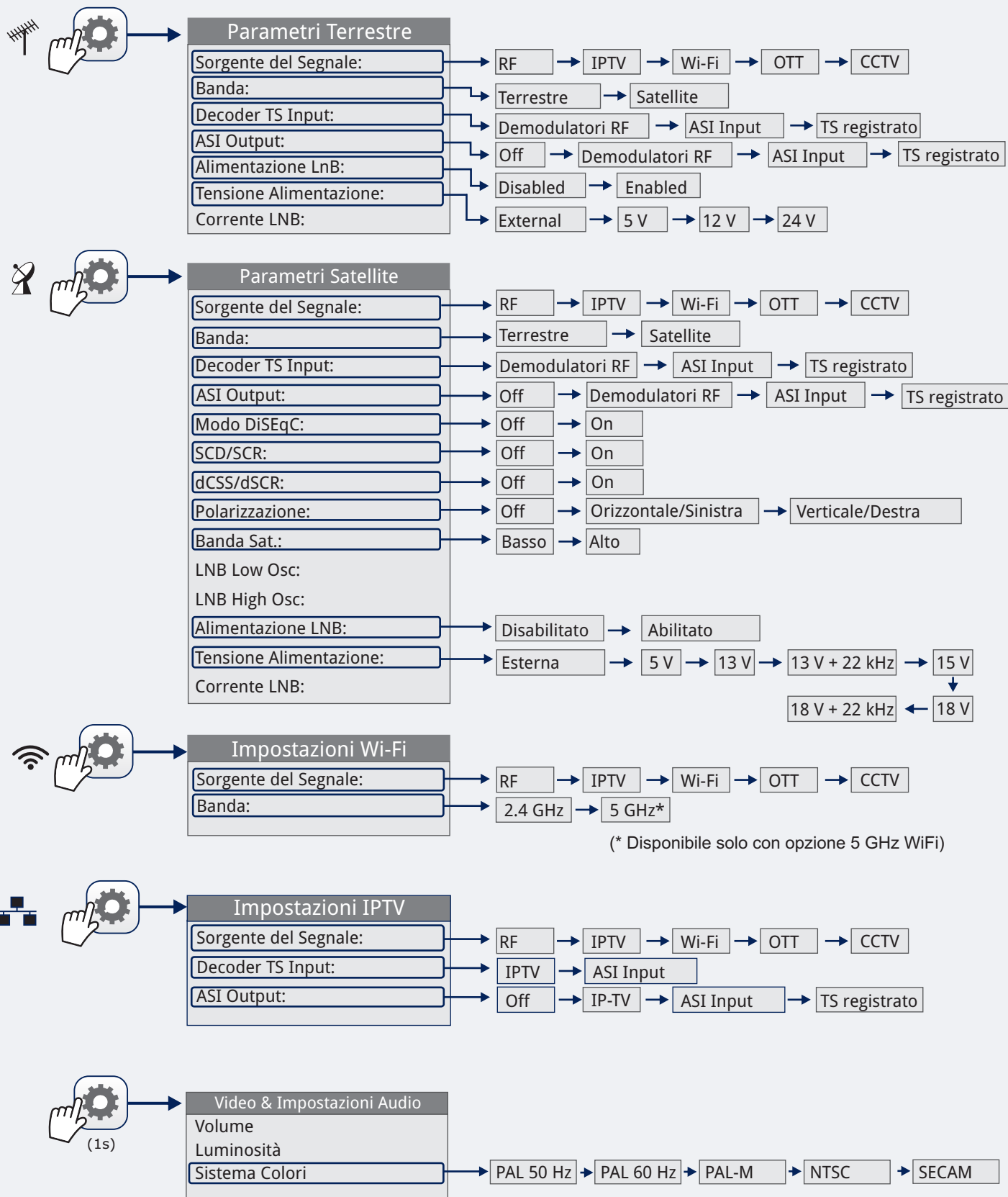
PREFERENZES MENU



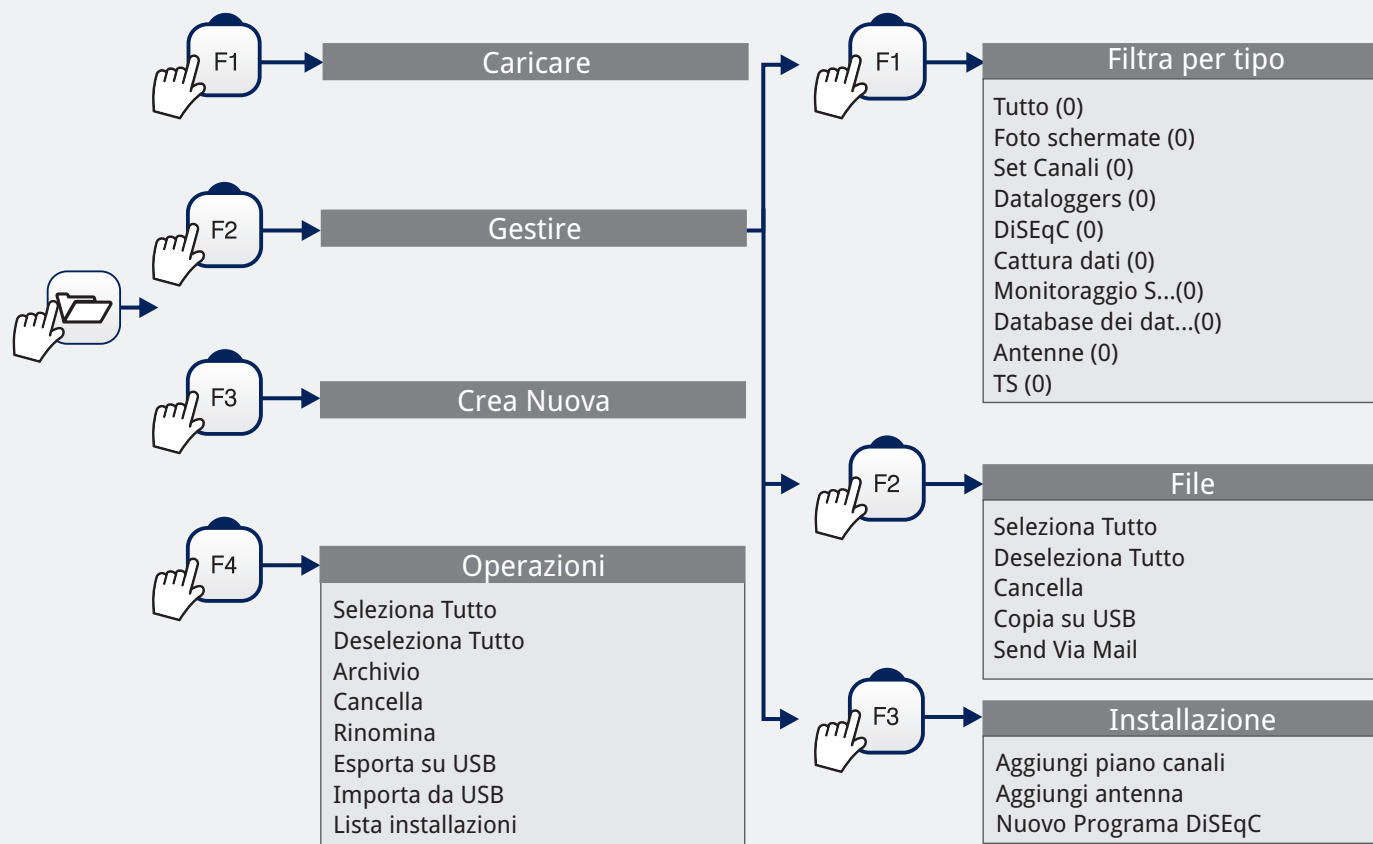
Preferences					
Strumento	Provider Nome	SN Software vers.	Data Dimensione memoria...	Dimensione dati in m... Azienda	Utente
Aspetto	Lingua: Skin:	Spegnimento: Livello Luce:	Sfondo: Tempo batt.:	Display TFT: Sistema colori:	Forma dati:
Ora & Data	Data:	Ora:	Formato Data:	Zone Oraria:	
Misure	Ter Unità: Sat Unità: Ottica Unità:	Banda Sat: livello Rif.: Ter. Downlink:	Tono Posizione: Min TER Potenza: Min. SAT Potenza:	Min TER. Livello: Min. Livello FM.: Impedenza IN:	Power Offset:
Strumenti	Datalogger PSI: Database Servizi:	Tasto Esportazione: Freq. Min Filtro LTE:	Freq Max Filtro LTE Freq Centrale:	Moni. ddbb loc. Watchdog	
Stealth-ID	Terrestre Satellite	☐ ANALOG ☐ DVB-S	☐ FM ☐ DVB-S2 ☐ DSS	☐ DVB-T ☐ ISDB-T ☐ DVB-C2	☐ DVB-C ☐ QAM (J83B) ☐ DVB-T2
Sicurezza	PIN Code 1234				
IPTV	MAC:	DHCP:	Indirizzo IP:	Mask	Gateway: Versione IGMP:
Rete	MAC:	DHCP:	Indirizzo IP:	Mask:	Gateway:
Streaming V/A	Indirizzo IP:	Port:			
SNMP	Configurazione SNMP	SNMPv1	SNMPv2		
SMTP	Abilitato	Indirizzo Server IP	Porta Server	Da Indirizzo e-mail	Tipo di Connessione Autenticazione richiesta
NTP	Abilitato	Indirizzo URL del server		Configurazione di prova	



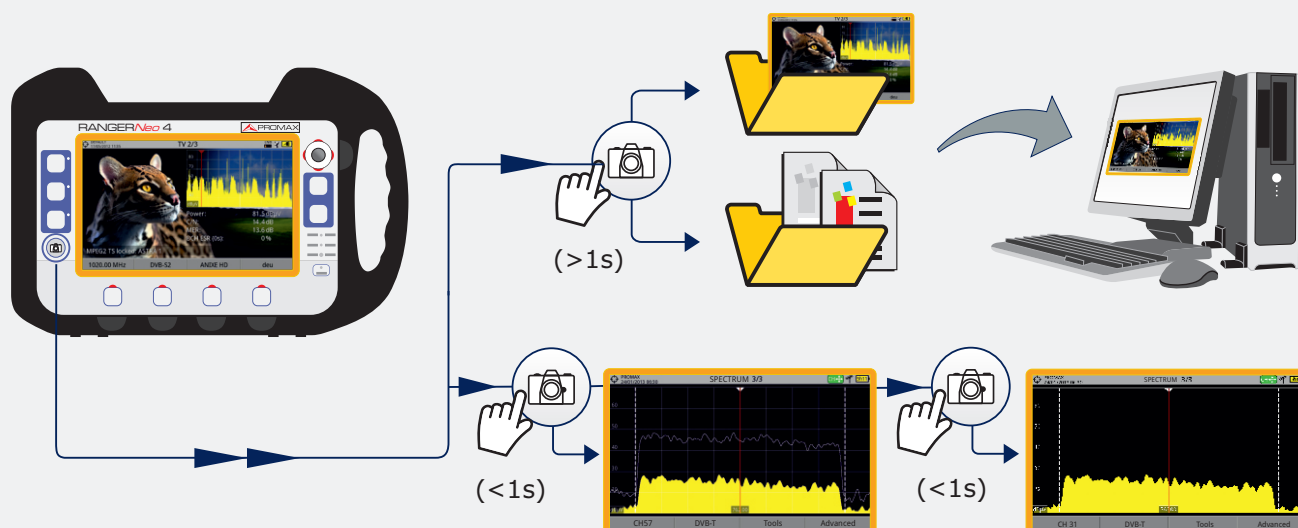
MENU IMPOSTAZIONI



► Lista Installazioni



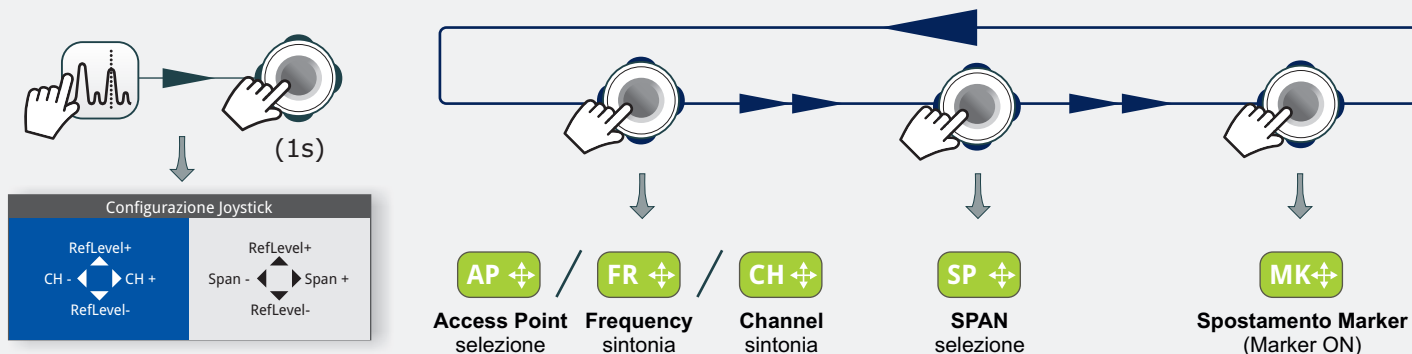
► ESPORTA* IMMAGINI / DATI / SPETTRO DI RIF.



* Impostazioni Esportazioni in menu Preferenze



► **JOYSTICK**



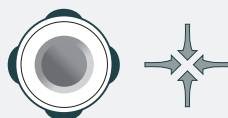
MODIFICA PARAMETRI



Sintonia	
Canale:	44
Set Canali	CCIR ▶
Sintonia per:	Canale ▶
Center Freq:	658.00 MHz ●



Sintonia	
Canale:	44
Set Canali	CCIR ▶
Sintonia per:	Canale ▶
Center Freq:	658.00 MHz ●



Sintonia

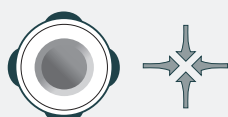
Canale:	44
Set Canali	CCIR ▶
Sintonia per:	Canale ▶
Center Freq:	658.00 MHz ●



Sintonia	
Canale:	44
Set Canali	CCIR ▶
Sintonia per:	Canale ▶
Center Freq:	658.00 MHz ●

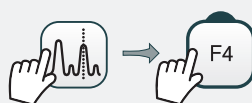


Sintonia	
Canale:	44
Set Canali	CCIR ▶
Sintonia per:	Canale ▶
Center Freq:	658.10 MHz ●



Sintonia
Canale: 44
Set Canali CCIR ▶
Sintonia per: Channel ▶
Center Freq: 658.10 MHz ●

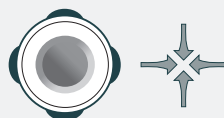
SELEZIONE PARAMETRI



Avanzate	
Media	0 
Linee Spettro	Linee 
Livello Tono	Off 



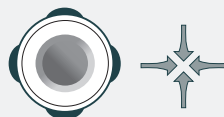
Avanzate	
Media	0 
Linee Spettro	Linee 
Livello Tono	Off 



Avanzate	
Media	0
Linee Spettro	Linee
Livello Tono	Off



Avanzate	
Media	0 
Linee Spettro	Linee 
Livello Tono	Off 

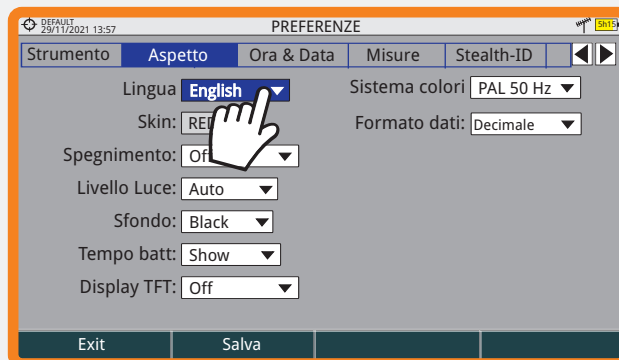
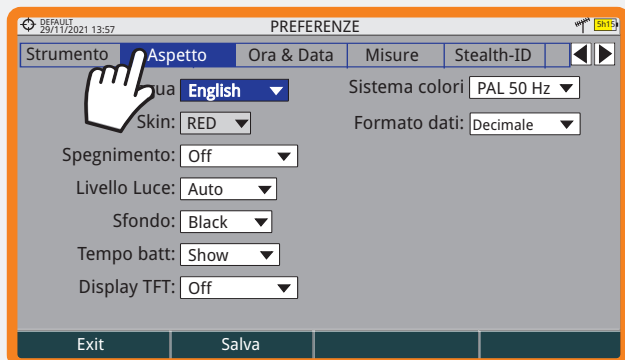


Avanzate	
Media	0 
Linee Spettro	Solido 
Livello Tono	Off 

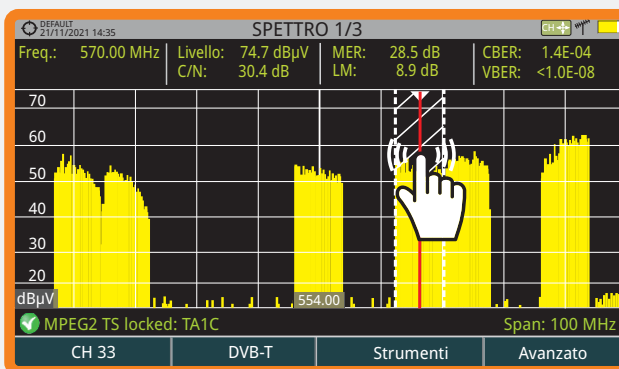
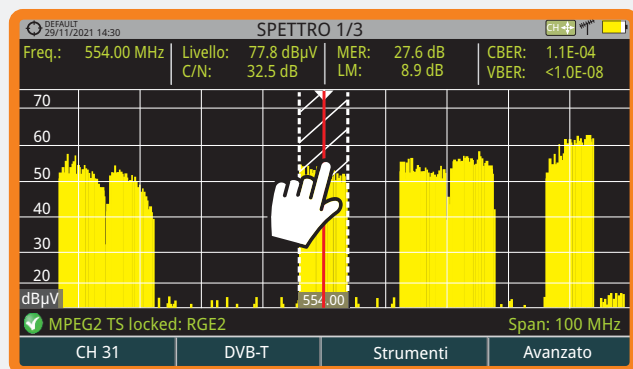


► DISPLAY TOUCH SCREEN

► MENU DI SELEZIONE



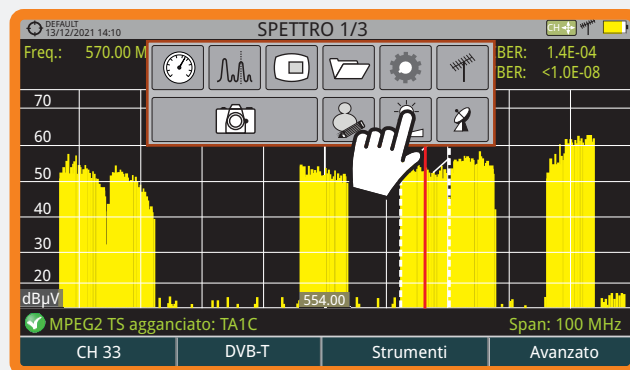
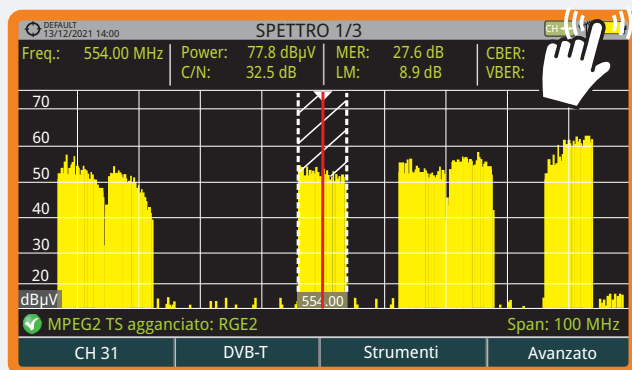
► SELEZIONE FREQUENZE



► DIGITAZIONE TESTO CON TASTIERA VIRTUALE



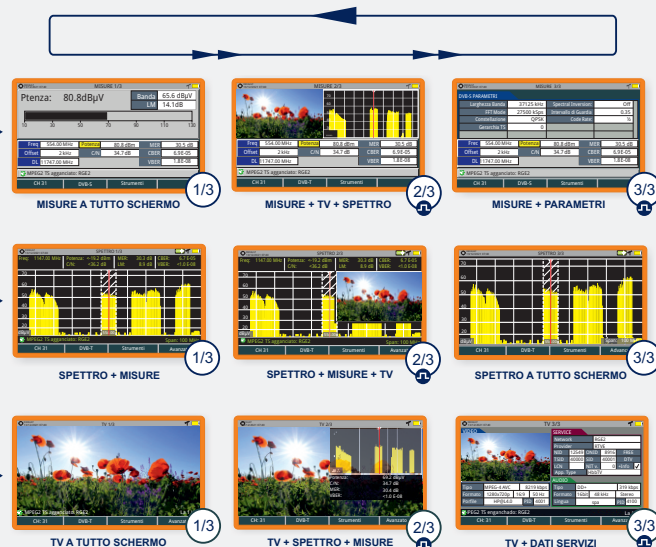
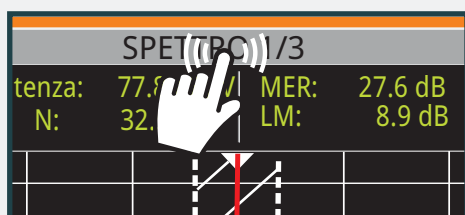
► BARRA SUPERIORE (CON TOUCH SCREEN)



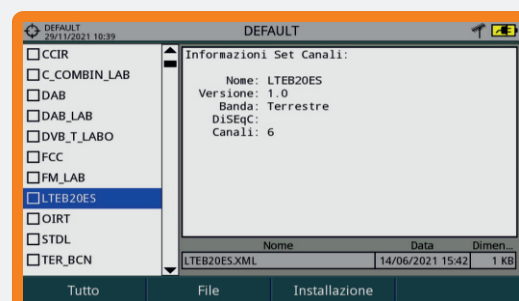
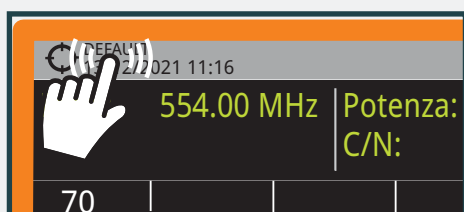
SIGNIFICATO DELLE ICONE NELLA BARRA SUPERIORE

- | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|-----------------|--|----------------------------|
| | Modalità Misure | | Impostazioni | | Impostazioni Video & Audio |
| | Modalità Analizzatore di Spettro | | Banda Terrestre | | Preferenze |
| | Modalità visualizzazione TV | | Banda Satellite | | Cattura Schermate |
| | Gestione Installazioni | | | | |

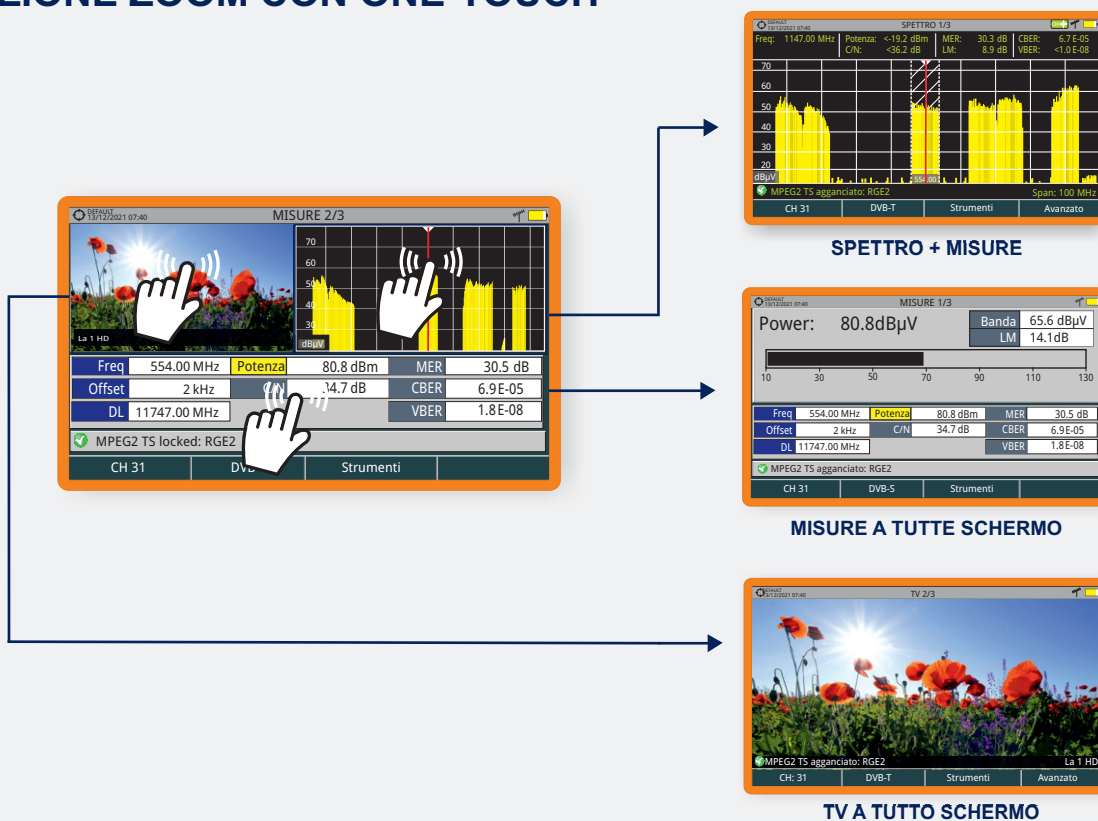
► SCHERMATE NELLE MODALITA'



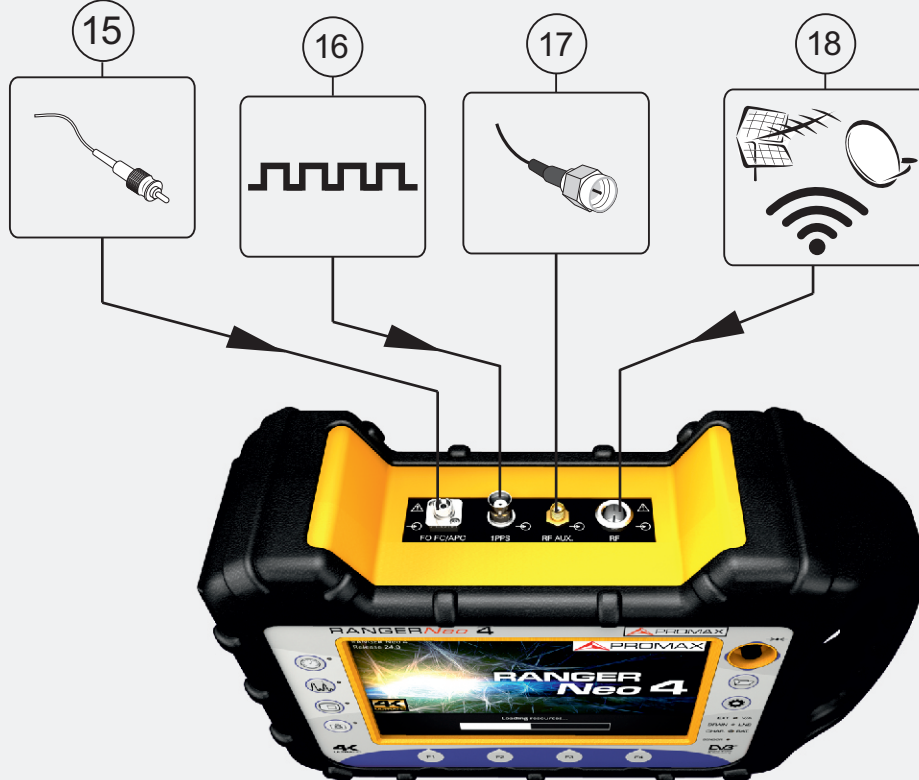
► GESTIONE INSTALLAZIONI



► FUNZIONE ZOOM CON ONE-TOUCH



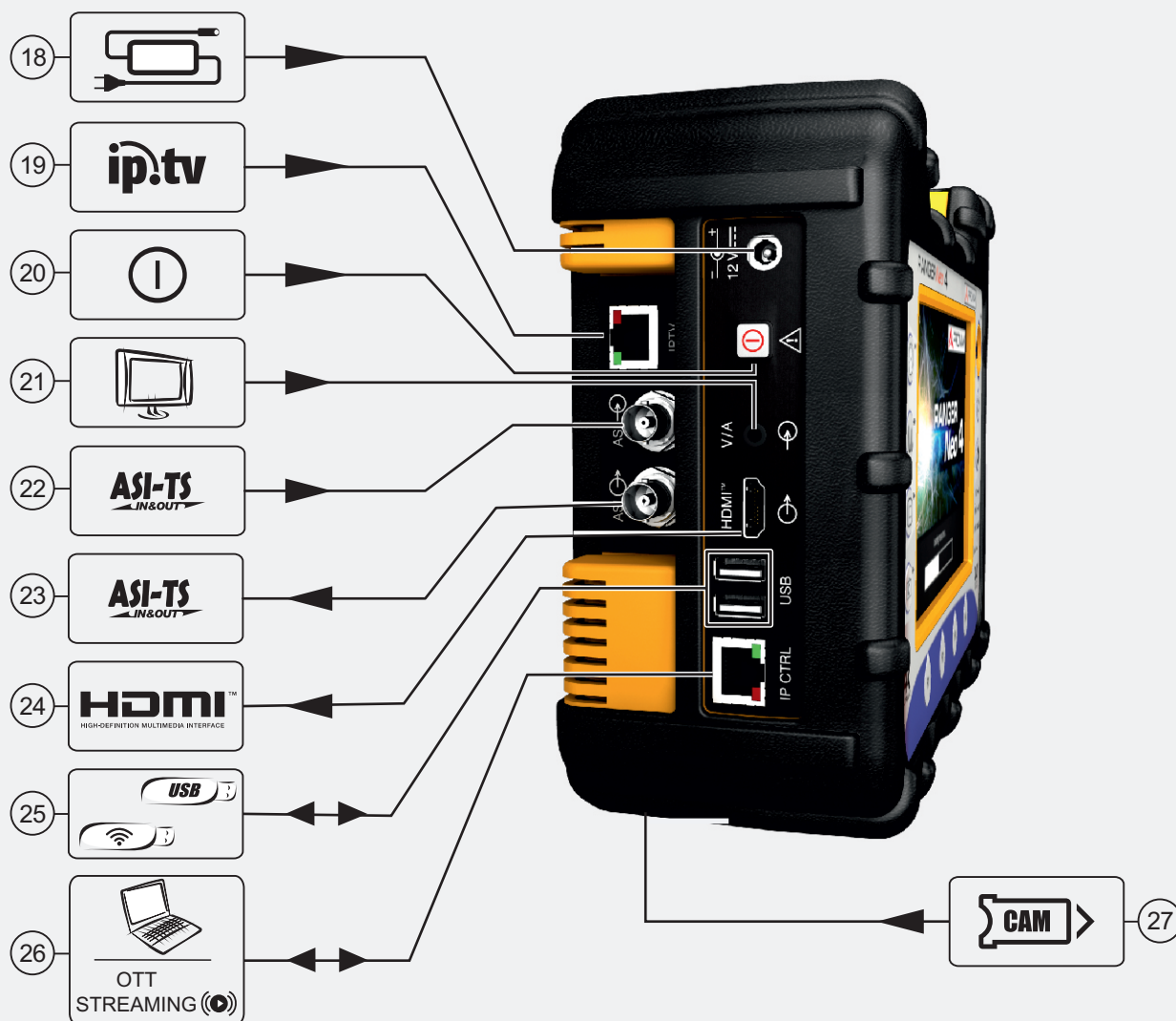
VISTA SUPERIORE STRUMENTO



- 15** FC-APC (connettore) (ingresso segnale ottico) *
 16 1PPS (pulse per second) connettore input
 17 SMA (connettore) Con **18** connettore ingresso RF (Ingresso segnale RF aux.) *

* Opzione Fibra Ottica. Fare riferimento all'appendice del manuale utente.

VISTA LATERALE



- ①⑧ Connettore Ingresso **Alimentazione**
- ①⑨ Connettore **ETHERNET**
- ②⑦ Tasto **ON/OFF**
- ②① Ingresso **Video/Audio**
- ②② Ingresso **ASI-TS**

- ②③ Uscita **ASI-TS**
- ②④ Uscita **HDMI™**
- ②⑤ Connettori **USB**
- ②⑥ Presa **ETHERNET** per PC (Webserver**, NetUpdate)
- ②⑦ Slot di ingresso per moduli **CAM***

* not included ** password: Password

RESET



Se lo strumento si spegne o il firmware si blocca, premere il tasto ON/OFF per 10 secondi. Se invece lo strumento si blocca e non risponde più ai comandi, premere il tasto F4 per 6 secondi per effettuare un reset dell'apparecchio. (consultare il manuale completo per maggiori info).

