

SPECIALE 02

2022

speciale hospitality



PERIODICO DI SOLUZIONI DI ELETTRONICA
PER L'IMPRESA E IL PROFESSIONISTA



**Professional
group**

SPECIALISTI IN ELETTRONICA

SPECIALE 02 2022

**tivùsat
HOTEL**

speciale hospitality

**REGISTRATI SU
WWW.PRO-GROUP.IT**

Per rimanere sempre aggiornato
sulle novità e opportunità di
business del mondo professionale
dell'elettronica

Modelli e marchi riportati nel
magazine sono di proprietà delle
rispettive case produttrici

INSERZIONISTI

- Samsung
- Auriga
- Melchioni
- Sendo
- Fracarro
- 3B
- Emmeesse
- Strong
- Mitan
- Elcart



Slim Concept. In linea con i desideri dei tuoi ospiti

Spettacolo in soli 2,5 cm di spessore, perfetto per i layout più eleganti: scopri le nuove serie di **Hotel TV Airl slim 8000** e **QLED Quantum Dot 6000**.

Offrono una visione brillante con colori vividi, un Hotel Menu digitale fotografico multilingua e innovative soluzioni Lync in Cloud.

Serie HAU8000



Serie HQ60A

AURIGA

MISURATORI DI CAMPO



DiEvo

DIGITAL EVOLUTION

MK1000

Misuratore di Campo
COMBO TV / SAT
DVB-T/T2 e DVB-S/S2

DVB-T2
HEVC 10bit
DVB-S2

dCSS
SCR

Spettro
Rapido

Misure
Dual-Screen

7"
Display
HD

DOLBY

PROMAX

L'analizzatore completo per la Nuova TV Digitale, S2/T2 HEVC
Spettro realtime e tripla schermata modalità Misure/Spettro/Immagini.
Controllo dCSS multi portante, Wideband, Touch Screen.
Analizzatore RF completo da 5 a 2500 MHz.



ANCHE CON FORMULA
NOLEGGIO OPERATIVO

WiFi

Analizzatore WiFi reale
(con kit opzionale)



RANGER NEO SE

AURIGA

Auriga S.r.l. Via M.F. Quintiliano, 30 Milano - www.auriga.it - auriga@auriga.it - 025097780

TERRA

GLI SPECIALISTI DELLA TV DIGITALE

CENTRALI PROGRAMMABILI



PA420T

Alimentazione integrata
3 ingressi: 2 in LOG + 1 in UHF, filtro 5G



PA321TP

Alimentatore Esterno incluso
Alimentazione remota via uscita RF
2 in LOG con filtro 5G

PROGRAMMABILE VIA APP ANDROID O PC

DVB-T2

5G
Ready

Alta
Selettività

63dB
GAIN

113dBmV
OUT

CARATTERISTICHE COMUNI

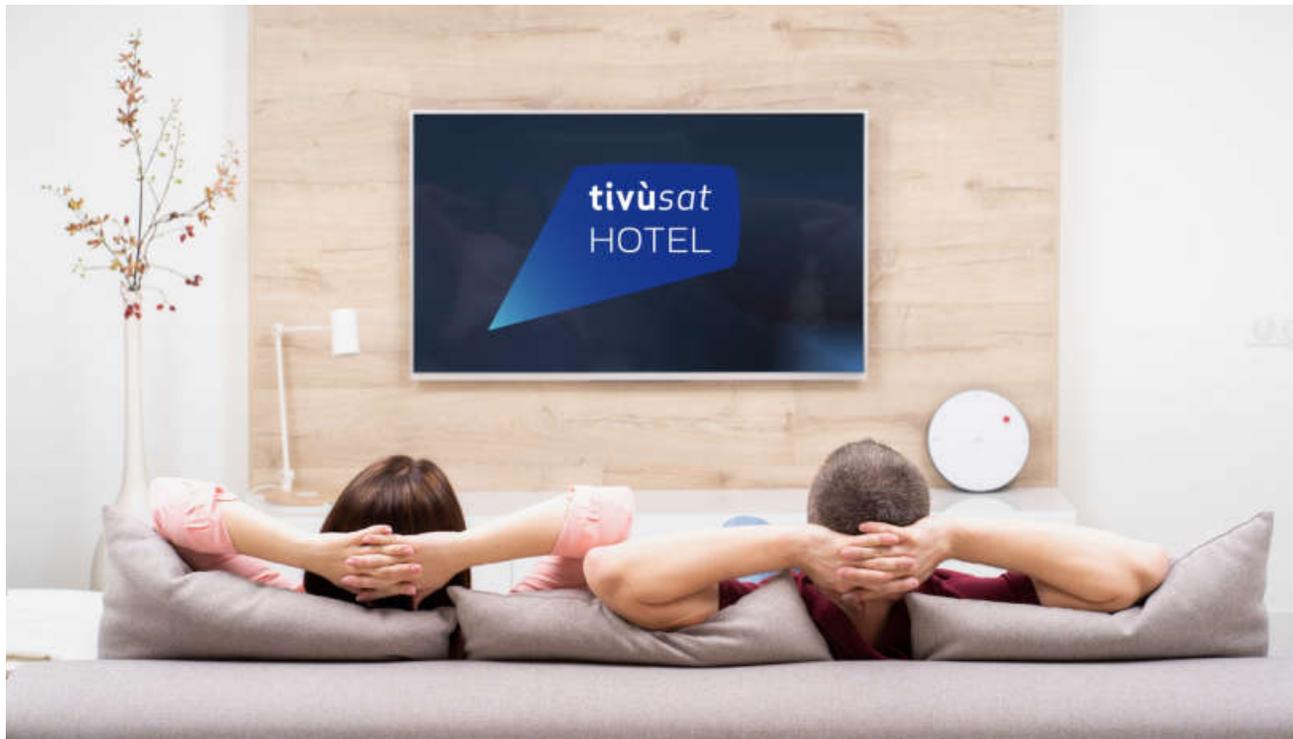
20 filtri digitali programmabili
2 / 3 ingressi a banda completa (VHF+UHF)
Fino a 63 dB di guadagno, uscita 113dBmV
Controllo automatico di guadagno su ogni filtro
Case in pressofusione
Filtri SAW integrati
5G Ready
Programmazione tramite smartphone Android o PC Windows.

AURIGA

Auriga S.r.l. Via M.F. Quintiliano, 30 Milano - www.auriga.it - auriga@auriga.it - 025097780

Hospitality - Impianti TV e Satellite

la TV non è un optional... ecco perchè



Hospitality significa anche saper intrattenere i clienti con un adeguato impianto satellitare o digitale terrestre. La TV non è un soprammobile.

Ogni struttura ricettiva necessita di tutte le applicazioni e le funzionalità che l'ospite ha a casa sua. Più viene indovinata questa associazione, maggior successo avrà la struttura ospitante.

L'intrattenimento avviene soprattutto sul Televisore o Smart TV in camera.

A quali necessità deve dare una risposta la Direzione di un Hotel

- Come distribuire i **canali stranieri** senza dotare ogni camera di un decoder.
- Come avere un **impianto** che si adegui alle esigenze di un ospite in camera.
- Come avere una **centrale** sempre aggiornata visto il frequente cambio di posizione satellitare e di frequenza dei canali.
- Come essere assistito 365 giorni all'anno velocemente e con competenza.

Cosa cerca l'ospite quando entra in una camera di Hotel; Da un recente sondaggio nei nostri impianti l'ospite desidera:

- Avere la **"locandina canali"** divisa per lingue.
- Almeno un canale di informazione nella propria lingua.
- Canali interattivi su cui vedere i servizi dell'hotel come ristorante, servizi di animazione e perchè no, prenotare una seduta Spa.
- Smart TV con app preinstallate su cui loggarsi. Fire stick di Amazon e Google Home possono essere interessanti quali concentratori di applicazioni universali.
- I millennials vogliono poter fare Mirroring dello schermo del proprio smartphone sul TV della camera.
- Utilizzo di Qr code per accedere alla lista canali sul proprio cellulare.



Che struttura ricettiva sei?

In tutto il mondo non esistono due strutture identiche, ogni complesso ha le sue peculiarità, i suoi clienti, le sue nazionalità, e i suoi gusti. Ma vediamo di elencare esigenze e prestazioni.

Struttura con ospiti italiani

Una struttura residenziale con ospiti Italiani ha bisogno di qualità nella ricezione dei canali italiani ma non solo! Ecco tutto quello che deve avere:

- Efficiente **rete internet in versione WiFi**
- Un buon segnale radiomobile (in alcune zone occorre un sistema Das distributed Antenna System per l'estensione del segnale radiomobile cellulare multioperatore).
- Un impianto satellite **Tivusat** in grado di fornire servizi aggiuntivi vedi olimpiadi in **4K**, ma anche per sopperire alle difficoltà di ricezione della TV terrestre.
- Segnale satellitare in modalità larga banda per consentire l'installazione autonoma del proprio decoder (opzionale).

Struttura con ospiti stranieri

Una struttura prettamente turistica con ospiti stranieri necessita ovviamente di elevato numero di programmi stranieri; quanti? Non abbiamo un numero preciso, tieni conto da un minimo di 30 canali fino alle ultime e più prestazionali centrali che ci hanno consentito l'invio in camera di 200 canali. Più valore ha la struttura, più saranno gli ospiti internazionali e più saranno i palinsesti in lingua da inserire nel sistema centralizzato.

La **rete WiFi** deve essere tale da consentire l'uso delle applicazioni sullo smartphone dell'ospite sapendo che nonostante la liberalizzazione di internet all'interno della comunità europea permangono limitazioni nella quantità di gigabit disponibili al di fuori della propria nazione. Bisognerà passare sicuramente da un sistema di hotspot aree comuni corridoi camere ad un sistema di hotspot di camera.

La vasta scelta dei device dei nostri partner permettono di ottimizzare e personalizzare le scelte di visione di ogni hotel, dagli alberghi di grandi dimensioni ai piccoli hotel o B&B e altro. Il tecnico specializzato studierà e svilupperà un sistema di visione personalizzato per le esigenze della struttura.

Dagli alberghi di grandi dimensioni ai piccoli hotel e B&B

PER LE STRUTTURE CON POCHE CAMERE



Per una piccola struttura, si consiglia di dotarsi di un decoder per stanza da collegare al TV oppure, in caso di TV di ultima generazione di una CAM certificata tivusat.

PER LE STRUTTURE CON MOLTE CAMERE



La struttura modulare è adatta a strutture di grandi dimensioni. Permette infatti di scegliere il numero di canali tra quelli presenti su tivusat, secondo le proprie esigenze o possibilità di spesa. Installando una centralina, l'estetica della stanza non sarà rovinata da decoder, fili o ulteriori telecomandi.

Reti di distribuzione

La rete può essere in rame coassiale tradizionale, cablata e in fibra. Ogni tipologia deve essere utilizzata nel modo corretto.

Perchè dovresti affidarti alla competenza di professionisti?

Il metodo di trasporto dei segnali più ottimale è quello che maggiormente si adatta alla struttura ospitante. Le competenze acquisite da personale qualificato consentono di utilizzare in modo indifferente fibra ottica, rame coassiale, rete in cablaggio strutturato. Una struttura con 20 camere sicuramente può essere realizzata con il solo rame.

Diversamente, una struttura a sviluppo orizzontale potrebbe aver bisogno di tratti di collegamento in fibra per sopperire alle perdite eventualmente introdotte. Anche un'allocatione remoto dei sistemi parabolici ha necessità di essere collegato in fibra ottica. Un sistema funzionale tiene conto sia dello stato degli impianti, che della tipologia della struttura.

Centrale TV e Satellite

Eccoti alcuni dei nostri servizi o impianti più richiesti:

CONFIGURAZIONE CANALI SATELLITARI: La modifica di configurazione dei canali satellite scelti in modo agevole è diventata una necessità a causa dei frequenti cambiamenti che avvengono nelle tv di tutto il mondo. Può semplicemente accadere che un canale cambi nome, come si sposti di frequenza, che passi in alta definizione o addirittura che cambi satellite. Tutto questo richiede un intervento continuo

DIGITAL SIGNAGE e servizi interattivi. Il **Digital Signage** è un servizio aggiuntivo che prevede l'inserimento in centrale di un sistema di moduli in alta definizione per la trasmissione di file multimediali alla camera, aggiornabili in locale e in remoto dalla direzione amministrativa dell'Hotel. Le informazioni possono essere create anche dalla direzione generale e inviate attraverso la centrale alla singola camera.

IMPIANTI TIVUSAT : con trasmodulazione e riallocamento dei programmi TIVUSAT per la visualizzazione di una lista di circa 30 oppure 45 canali nazionali. Il numero dei programmi dipende dalle scelte di compressione del segnale, **in HD o Super HD** e altre condizioni specifiche

Il Pack di programmi internazionali con la trasmodulazione e il riallocamento fino a 200 programmi stranieri sia essi in Hd Alta Definizione che in Super Alta definizione. La distribuzione dei programmi nazionali prestando attenzione all'eliminazione delle interferenze introdotte dalla telefonia mobile Lte e ora in 5G.

SISTEMI DI TELEASSISTENZA: Avere un sistema di teleassistenza evoluto consente di visualizzare anche un dispositivo televisivo in una camera x. Questo permette di usufruire di un **sistema di riavvio automatico** oppure del **controllo da remoto** in caso di blocco di immagine.

Sistema parabolico e antenna terrestre

Quante parabole sono necessarie e di quali dimensioni?

Non sono più necessari i sistemi parabolici di una volta che vedeva quasi uno standard essere da 1,80 mt.

Oggi gli impianti più semplici vedono la necessità di una sola parabola da 85 cm.

A salire nell'internazionalità degli ospiti si passa a due sistemi da 85 cm. con 4 posizioni orbitali collegate.

Nella versione più evoluta e complessa si è arrivati a dover installare dei sistemi da 120 cm abbinati a sistemi da 85 cm. per un totale di cinque paraboliche.

L'**antenna terrestre** vede invece a partire dal 2022 una notevole semplificazione arrivando ad utilizzare anche un solo elemento su tutto il territorio italiano.

I Televisori

In questo momento di transizione tecnologica possiamo pensare anche al **riutilizzo del parco TV** esistente attraverso la configurazione di una **centrale personalizzata**. In ogni caso le tipologie possono essere elencate nel modo che segue:

- **Televisori IP con ingresso di rete**
- **Televisori con ingresso coassiale.**
- **Televisori con ingresso satellite.**
- **Televisori dotati di smart cam.**
- **Impianti con TV analogica le cui funzionalità sono attive grazie alle nostre centrali.**

Come scegliere l'impianto TV perfetto per la propria azienda ricettiva? Fatti guidare da professionisti: i consigli sono importanti sia che la struttura provveda all'acquisto in modo autonomo, sia che si rivolga ad un punto vendita Professional Group e alla sua esperienza.



melchioni Ready
RETAILED. ADVANCED. DYNAMIC.

Speciale Hospitality

Melchioni Ready Srl Tel. 02 4948600 | clienti@melchioni-ready.com | www.melchioni-ready.com

**Lampadine
Smart WiFi**

Hom-io
La Tua Smart Home



Art. 559593001

Art. 559593002

Art. 559593065

Art. 559593070

Opache RGB e Bianco dinamico o Filamento luce naturale e calda



MELCHIONI family



Frio47 Art. 118700223

Mini frigo con compressore
e scomparto extra freddo

IRRADIO
TECHNOLOGY TO PLAY



VPD-4600HDW
Art. 558100303

VPD-7000HDW
Art. 558100315



**Video Proiettori
LCD LED WIRELESS**





 **sendo**
AIR-CONDITIONING

AEGEAN series
9.000 / 12.000



CARATTERISTICHE DI SERIE



AEOLOS series
9.000 / 12.000 / 18.000 / 24.000



CARATTERISTICHE DI SERIE



MULTI SPLIT
AEOLOS series
9.000 + 9.000
9.000 + 12.000



CARATTERISTICHE DI SERIE



Soluzioni hospitality

Le **centrali 3DGFlex Fracarro** sono progettate per **adeguarsi alle dimensioni della struttura hospitality** e vengono dimensionate per distribuire i programmi più importanti richiesti dal cliente: Free To Air, Pay-TV, programmi internazionali in lingua straniera e servizi nazionali, in Standard o Alta definizione.

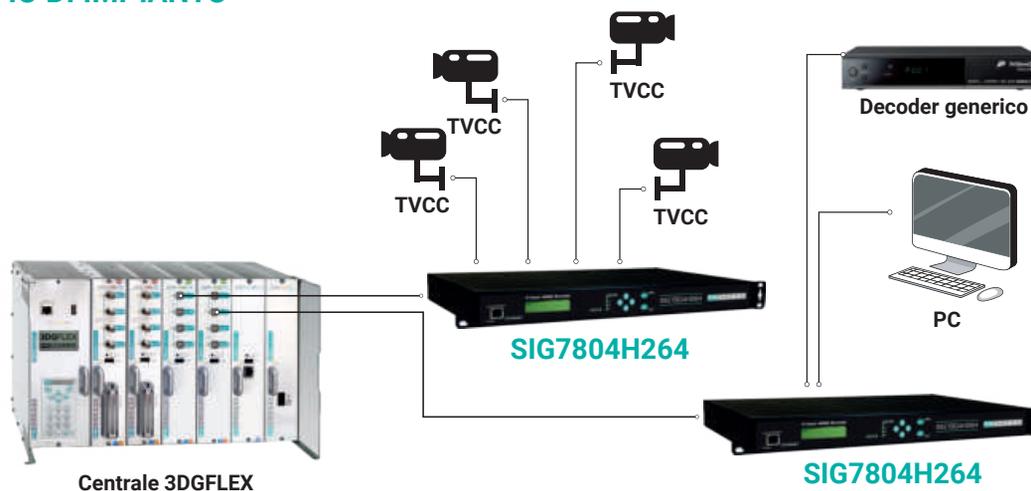
Le centrali sono facilmente espandibili mediante l'inserimento di moduli aggiuntivi e sono quindi predisposte per ampliamenti futuri.



FUNZIONALITÀ CENTRALI 3DGFLEX

- **Interfaccia web:** per programmare, monitorare e salvare le configurazioni delle centrali
- **Funzionalità SMART&POOL:** tutti i moduli inseriti nello stesso 3DG-BOX condividono la lista dei canali e la possibilità di utilizzo di tutte le CAM Professionali e le Smart Card
- **Riproduzione di filmati esterni:** ogni modulo satellitare o Digitale Terrestre è dotato di un player integrato grazie al quale è possibile riprodurre filmati esterni salvati su una pendrive USB (formato .TS)
- **Funzione Auto remapping:** consente di cambiare in tempo reale i contenuti in distribuzione senza risintonizzare i televisori.
- **FlexCAM:** per massimizzare l'utilizzo delle CAM e delle Smart Card professionali associandole a tutti i contenuti codificati provenienti dai diversi ingressi.
- **Alimentazione di backup:** per garantire sempre la continuità di servizio

ESEMPIO DI IMPIANTO



Soluzioni hospitality su reti GPON

Le **soluzioni Fracarro GPON** sfruttano la **rete FTTH** (Fiber To The Home) per distribuire dati, video e voce **su una singola fibra ottica**, riuscendo a fornire una ricca serie di servizi e contenuti: connettività Internet, VoIP, SAT-TV, UHDTV, DTT, IPTV, radio e dati.

Si tratta di una **soluzione modulare** e scalabile, che garantisce un **servizio continuativo di elevata qualità**, perfetto per le **strutture hospitality**.



GPON RX WAC-4GE

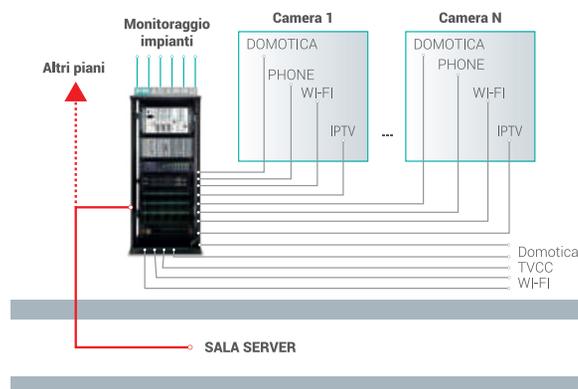


DATA GPON 8 TX

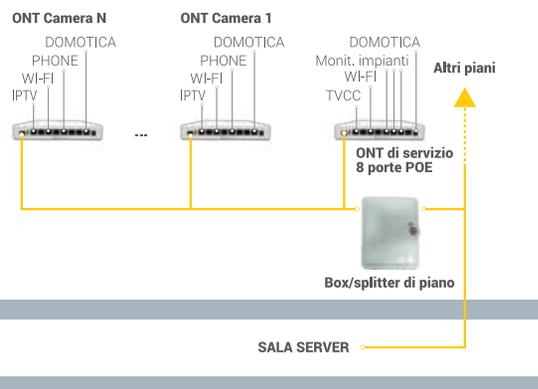
VANTAGGI DELLA SOLUZIONE GPON

- **Riduzione dei tempi di installazione:** semplicità della struttura dell'impianto
- **Distribuzione passiva:** non sono necessari apparati attivi da gestire o da mantenere lungo la dorsale
- **Minor numero di rack:** rispetto alla distribuzione tradizionale il sistema si semplifica
- **Immunità del segnale:** grazie all'impiego della fibra ottica i segnali sono immuni ai disturbi elettromagnetici e alle interferenze.
- **Lunghe distanze:** la fibra ottica consente di trasferire il segnale per lunghe distanze
- **Distribuzione RF:** oltre ai servizi DATI è possibile miscelare nella stessa distribuzione ottica anche la componente TV e SAT. I due sistemi sfruttano diverse lunghezze d'onda che possono essere miscelate e veicolate attraverso la stessa distribuzione ottica passiva.

Rete convenzionale



Rete GPON





“...!!! SWITCH OFF !!!
È BENE MUOVERSI PER TEMPO ONDE EVITARE
PROBLEMI CON LA CLIENTELA,
MAGARI IN PIENA STAGIONE!...



WE TAKE CARE OF YOU
AL TUO IMPIANTO CI PENSIAMO NOI



FAGOR 
Fagor Electrónica

CENTRALI PER HOSPITALITY
TERRESTRI E SATELLITARI
COSTRUITE SU MISURA PER TE

A F F I D A T I
A PROFESSIONISTI
PER AVERE
LA MIGLIORE
SOLUZIONE
ALLE **TUE** ESIGENZE

tivùsat
HOTEL



3B elettronica Via Foppa, 15 -20862 arcore (MB) - tel. 039616417 - info@3belettronica.com



tivùsat
HOTEL



estro2
HOSPITALITY TV SERVICES

SISTEMI PER LA TV NEL MONDO HOSPITALITY

Estro2 è una **centrale compatta per la conversione di segnali Satellite**, anche codificati in COFDM, adatta a strutture come **hotel, case di riposo, ospedali, scuole** ecc. Rimodula in digitale terrestre (DVB-T) oppure in DVB-C, servizi Satellite SD o HD anche codificati (con l'utilizzo di CAM e Card professionali per la decodifica dei canali desiderati). I servizi selezionati, vengono **distribuiti alle utenze tramite la stessa rete utilizzata per il digitale terrestre** e possono essere sintonizzati con qualsiasi apparato (TV o Decoder) dotato di tuner per il digitale terrestre (o DVB-C). È ottimizzata per offrire la **migliore ricezione e conversione di canali in HD**, in particolare per i servizi in alta definizione della piattaforma **Tivùsat**. Inoltre, essendo modulare, può essere aggiornata con l'aggiunta di componenti per aumentarne le potenzialità.



Emme Esse S.p.A.
via Moretto, 46
25025 Manerbio (BS)

Numero Verde
800-201312

emmeesse.it

emme esse

CONCORSO

Switch-Off?

dal 1/5/2022 al 31/5/2022

Premi STRONG!

Con STRONG
VINCI*

una smart tv da 55"

IN PALIO PER TE

4K
ULTRAHD

SMART TV
ULTRA HD
da 55"

30



90

androidtv
BOX

60

RICEVITORI
tivùsat

tivù
sat



Instant win:
acquista e vinci 180 premi!

Acquista un prodotto STRONG, vai sul sito
ConcorsoStrong.it e scopri subito se hai vinto!



*Concorso a premi valido dal 1/05/2022 al 31/05/2022. Regolamento completo disponibile sul sito www.ConcorsoStrong.it

STRONG



LA GAMMA PRODOTTI CON FUNZIONE "HOTEL MODE"



32" 42" 43" 50" 55"

Il software Hotel Mode di Strong
è semplice e funzionale.

Ti permette di bloccare o impostare
le principali funzioni del tv.

Si attiva seguendo le istruzioni del Menù
e inserendo il Pin che Strong Italia
può fornire in qualsiasi
momento



Switch on to Strong

AMPLIFICAZIONE SEGNALE DI TELEFONIA MOBILE

Il collegamento interattivo dei dispositivi di telefonia mobile è sempre più una necessità trasversale: la tecnologia **UMTS** e **LTE** ci aiuta per le telefonate, la messaggistica, il controllo della posta elettronica, l'informazione, l'intrattenimento, il gaming sul web. Inoltre molti macchinari, più o meno sofisticati, sono connessi in rete tramite moduli **GSM** (per esempio i POS dei negozi, il combinatore telefonico del sistema di allarme, alcuni tipi di macchinari industriali).

Gli amplificatori MITAN Technologies offrono evidenti vantaggi: amplificano la frequenza, quindi possiamo ricevere **tutti gli operatori**, si può scegliere uno o più tipi di tecnologia da amplificare (sistemi monobanda o multibanda), migliorano la durata della batteria dei cellulari e, aspetto da non trascurare, le potenze sono limitate a **100mW** molto meno di un normale cellulare.

Determinare il **livello di segnale esterno** è un elemento fondamentale per la buona riuscita dell'impianto. MITAN propone il misuratore di segnale

CellMeter 4G

che permette di controllare e gestire i segnali suddividendoli sia per tecnologia GSM/UMTS/LTE che per operatore (TIM, VODAFONE, 3, WIND, ILIAD). Il CellMeter è **sim free** quindi non ha bisogno di nessun abbonamento per funzionare, basta il collegamento via USB con un PC.



Il supporto verso l'installatore non finisce qui: MITAN ha predisposto **SIMTEL** software di simulazione della diffusione dei segnali amplificati (in campo aperto) in base alla quantità di segnale esterno, il tipo di antenne e l'amplificatore utilizzato.

Un comodo strumento per valutare la bontà dell'impianto che andremo ad installare.



ELCART
componenti elettronici
electronic components

STRISCIE A LED
SUPERLIGHT®

SERIE MIZAR



SERIE I-NOVE



SERIE LEONARDO



Punti vendita

ALIBERTI	ME	090.9798022
ANCORA SERVICE	MC	0733.897736
ANTENNA CLUB	MI	02.45101744
ANTENNA PLUS	MI	02.314482
ANTENNA TOP TRIESTE	TS	040.2820944
CALABRESE ELETTRONICA	BA	080.5566992
CEM ELETTRONICA	SA	0828.45416
CENTRO ELETTRONICO CORBETTA	VA	0332.810533
COMILAZIO	RM	06.2157453
COMILAZIO	RM	06.95581340
DEOLA IVANO	GE	010.0012826
DEOLA IVANO	VB	0323.404209
DIGITAL SERVICE	SA	089.349624
EDI ELETTRONICA	FE	0532.64891
ELECTRONIC WORLD Srls	NA	081.7315258
ELETTO SIDI'S	RO	0426.42496
ELETTRONICA F.C.	PI	050.796263
ELETTRONICA GIORDANO	CN	0173.615095
ELETTRONICA GIORDANO	TO	011.852348
ELETTRONICA GIORDANO	AT	0141.1750090
ELETTRONICA MANNUCCI	FI	055.951203
ELETTRONICA MANNUCCI	FI	055.365569
ELETTRONICA MANNUCCI	FI	055.6587602
ERRE DI	OR	0783.212274
EUROPA ELETTRONICA	MO	059.820228
FORNITURE ELETTRONICHE TRENTINE	TN	0461.925662
FRATE ELETTRONICA	SO	0342.614848
GRUPPO C.A.T.	AV	0827.81236
GRUPPO C.A.T.	AV	0825.756512
GRUPPO C.A.T.	BN	0824.28506
OB ELETTRONICA	BS	030.3530994
OB ELETTRONICA	BS	030.7827560
OB ELETTRONICA	MN	0376.1812570
OB ELETTRONICA	CR	0372.30214
OB ELETTRONICA	AL	0143.743687
OB ELETTRONICA	LO	0371.412657
OMEGA	VR	045.8238999
R.B. IMPIANTI TECNOLOGICI	KR	0962.22965
RADIOFORNITURE ROMAGNOLA	FC	0543.33211
RADIOFORNITURE ROMAGNOLA	FC	0547.631130
RIKOSAT	PA	091.6834364
RIZZIERI GUGLIELMO	NO	0321.863377
S.I.D.EL.	SS	079.260303
SIBEN ELETTRONICA	TV	0423.491402
SIBEN ELETTRONICA	TV	0422.410455
T.V.S.	AG	0922.21533
TELERITZ	TO	011.6192101
TESSER ANTENNE	TV	0422.230283
TESSER ANTENNE	TV	0423.604701
VELCOM ITALIA	PR	0521.229442-38
VIDEO SAT	PV	0382.26715

SPECIALE 02
2022

**speciale
hospitality**



per prezzi, promozioni
e novità rivolgiti al punto vendita
Professional Group della tua città
oppure registrati su
www.pro-group.it