

# TELEVES Italia

La progettazione dell'edificio 4.0

# Uffici Centrali

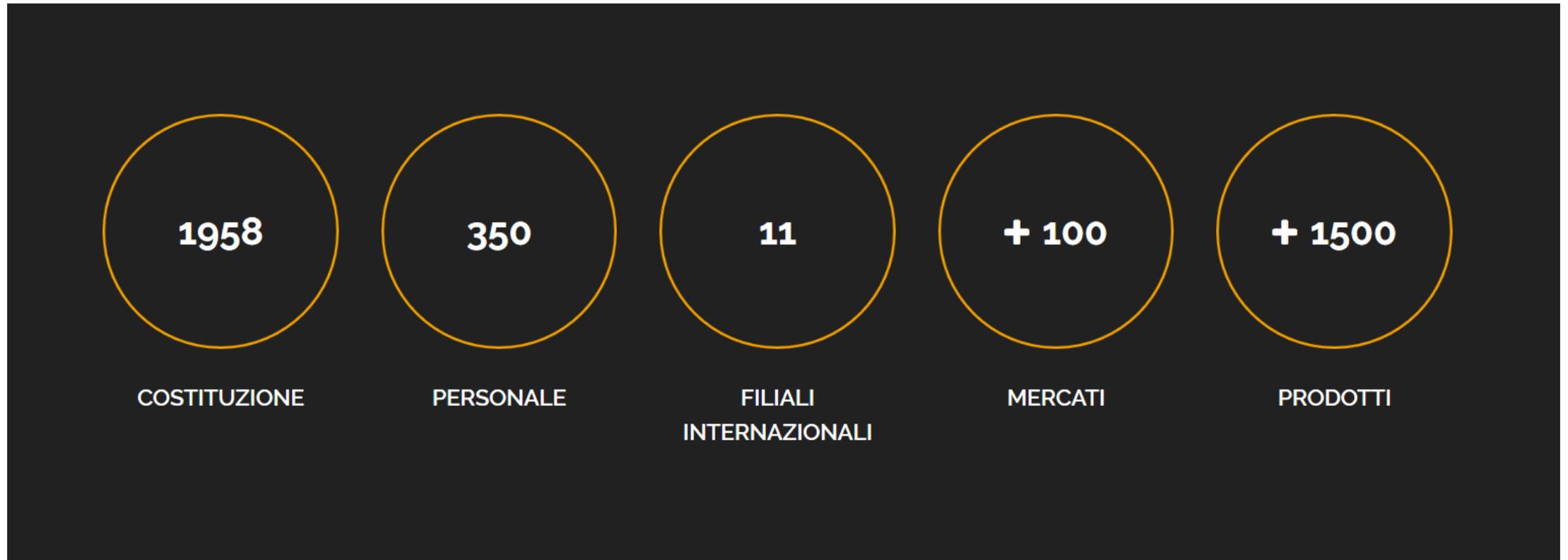


## Santiago de Compostela

Rúa B. de Conxo, 17 - Santiago de Compostela, 15706  
Telefono: 981 522 200; Fax: 981 522 262; E-mail: [televes@televes.com](mailto:televes@televes.com)

 42° 51' 43.6212" N, 8° 33' 27.702" W  
Spagna

# Chi siamo



# Marchio

60

NASCE LA TELEVISIONE IN SPAGNA



70

DAL BIANCO E NERO AL COLORE



80

ARRIVA LA TELEVISIONE SATELLITARE



90

NASCONO I CANALI PRIVATI



00

CI CONCENTRIAMO SULL'ESPANSIONE INTERNAZIONALE



10

SPARISCE L'ANALOGICO. NASCE LA TELEVISIONE DIGITALE



# I nostri pilastri - R&D

Da oltre 50 anni, tre sono i pilastri che determinano il nostro DNA: investimenti in R & D, ricerca costante della produttività attraverso una tecnologia all'avanguardia e la nostra passione per la qualità.

1

R&D

2

PRODUTTIVITÀ

3

QUALITÀ



# I nostri pilastri - Produttività

Da oltre 50 anni, tre sono i pilastri che determinano il nostro DNA: investimenti in R & D, ricerca costante della produttività attraverso una tecnologia all'avanguardia e la nostra passione per la qualità.

1

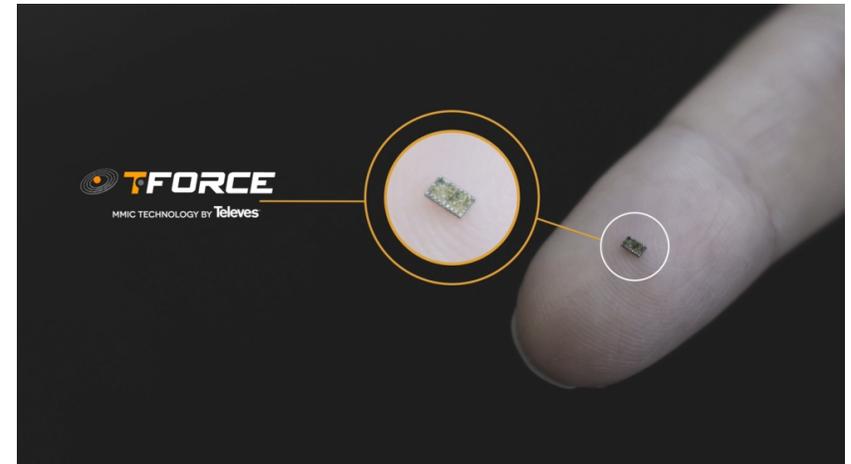
R&D

2

PRODUTTIVITÀ

3

QUALITÀ

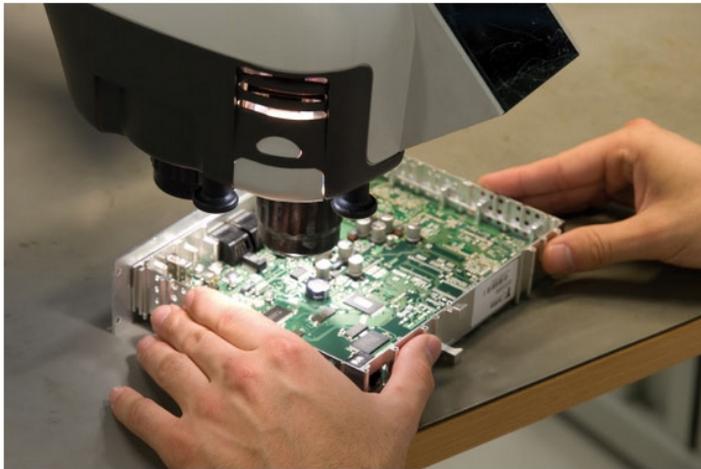


# I nostri pilastri - Qualità

Da oltre 50 anni, tre sono i pilastri che determinano il nostro DNA: investimenti in R & D, ricerca costante della produttività attraverso una tecnologia all'avanguardia e la nostra passione per la qualità.

1

R&D



2

PRODUTTIVITÀ

3

QUALITÉ



# Prodotti

## DISTRIBUZIONE TV



### DISTRIBUZIONE TV

La distribuzione dei servizi di radiodiffusione è il nucleo tradizionale della nostra attività.

## HOSPITALITY



### HOSPITALITY

Accesso internet efficiente e onnipresente in infrastrutture di rete multiservizio ad alta capacità.

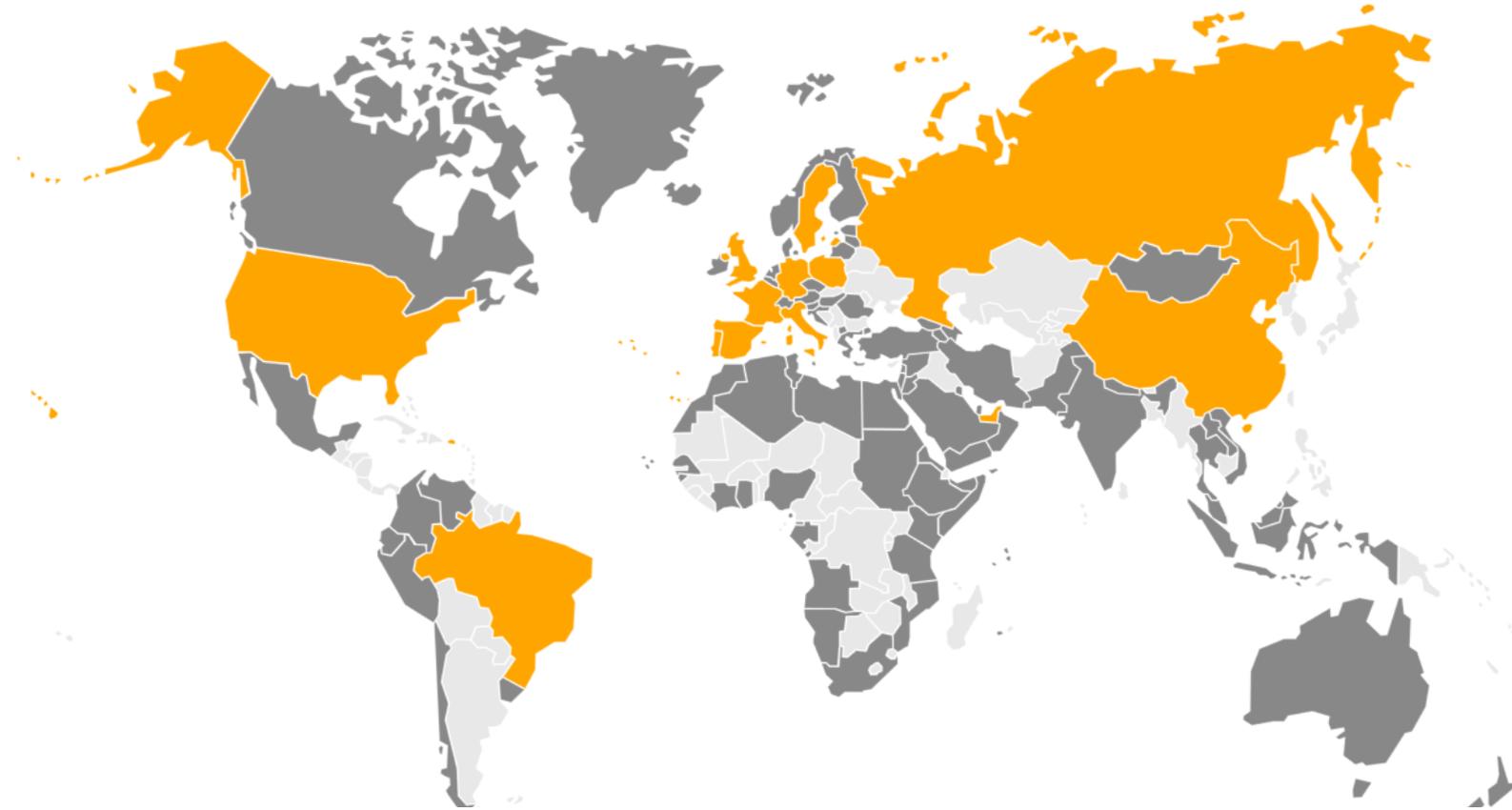
## ILLUMINAZIONE



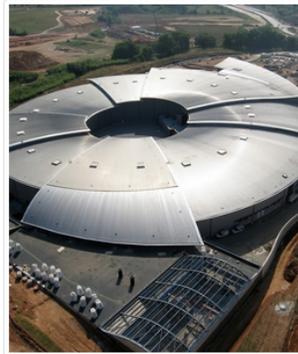
### ILLUMINAZIONE A LED PROFESSIONALE

Televes offre una gamma completa d'illuminazione a LED per esterno e interno.

# Filiali internazionali



# Installazioni emblematiche



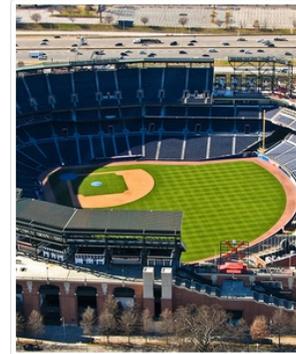
SPAGNA  
Particle Accelerator Center



REGNO UNITO  
British Parliament



SPAGNA  
Valencia F1 Circuit



USA  
Atlanta Braves Stadium



EMIRATI ARABI UNITI  
Dubai Airport



DUBAI  
Abu Dhabi Exhibition Center



QATAR  
Hotel Shangri-La di Doha



TAILANDIA  
Templo Budista



DUBAI  
Jumeirah Beach Hotel



ITALIA  
Juventus Stadium

# Televes Italia

## FILIALE ITALIA



Televes Italia 2004

PESCHIERA BORROMEO, 20068

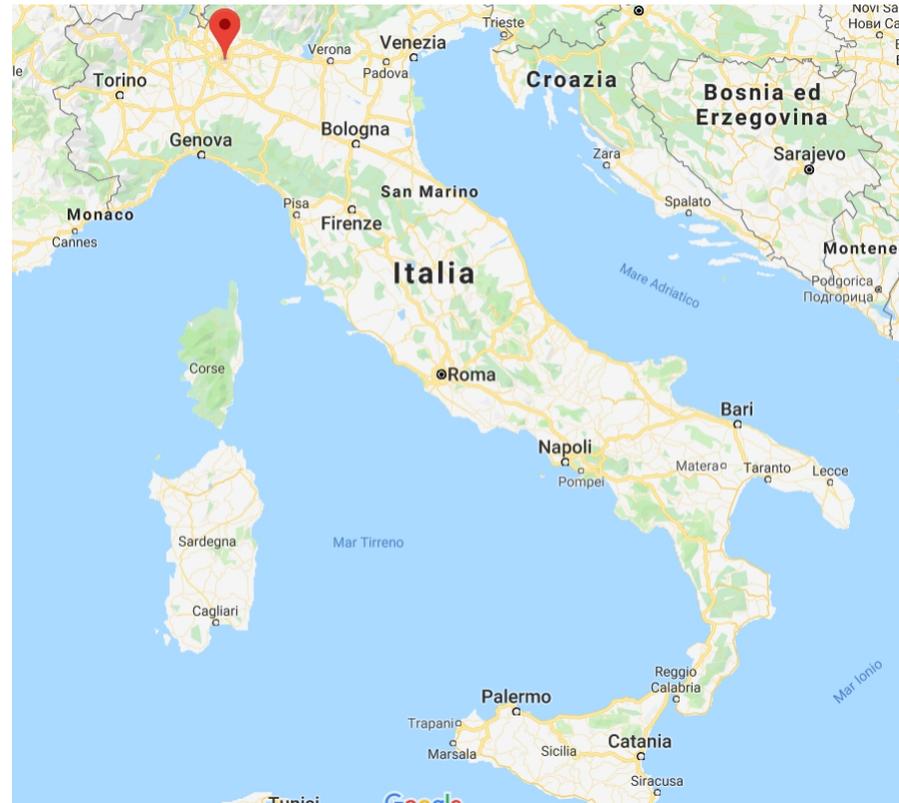
Telefono: +390251650604

Fax: +390255307363

E-mail: [televes.it@televes.com](mailto:televes.it@televes.com)

 45.430629, 9.323963

## DOVE



# Televes Italia

## FILIALE ITALIA



Televes Italia 2004

PESCHIERA BORROMEO, 20068

Telefono: +390251650604

Fax: +390255307363

E-mail: [televes.it@televes.com](mailto:televes.it@televes.com)

 45.430629, 9.323963

## SERVIZI AGGIUNTIVI

- Supporto tecnico
- Supporto commerciale
- Assistenza
- Preventivi
- Progettazione
- Corsi
- Show-room

# Televes Italia

## FILIALE ITALIA



## CORSI

### ELENCO:

- TVSAT base/avanzato
- Fibra ottica FTTH
- Reti GPON
- Reti SMATV
- Soluzioni IPTV
- Soluzioni Digital Signage
- Misuratori di campo
- Giuntatrici di fibra ottica

# Software programmazione

## Televes Project

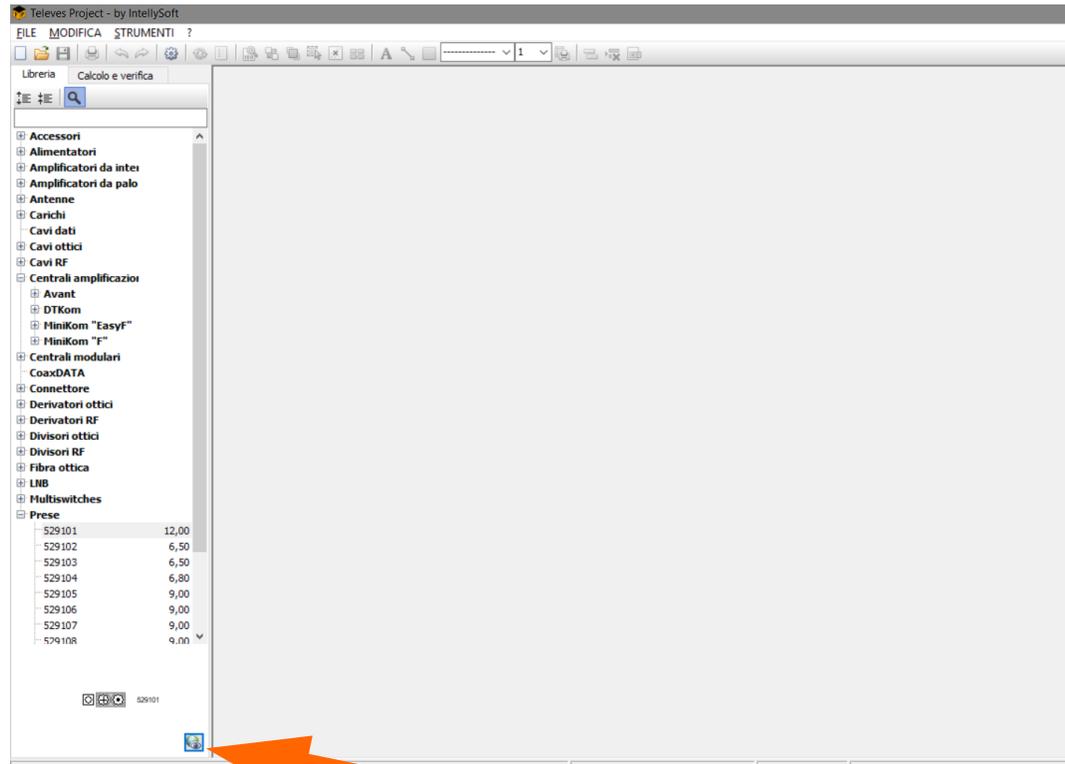


## Programma di verifica

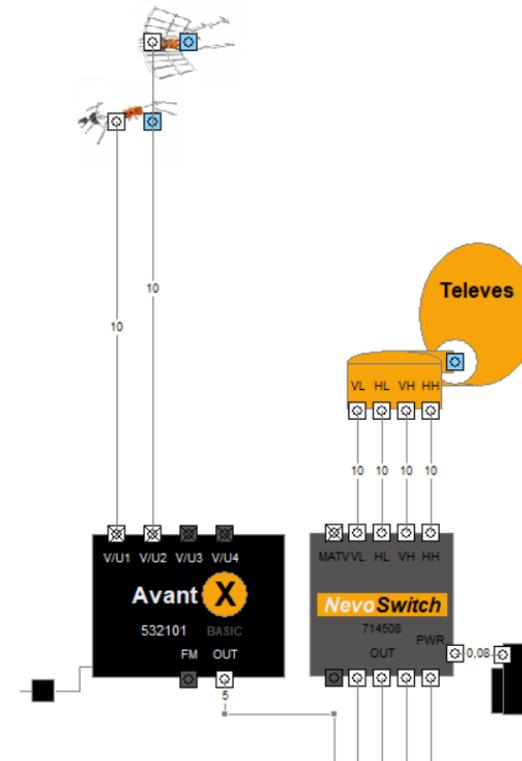
- Progettazione
- Schematico installativo
- Verifica impianto
- Elenco materiale
- Misure a normativa
- Semplicità uso
- Stampe dedicate
- Link diretto ufficio tecnico Televes

# Televés Project

## LIBRERIA E DATASHEET



## COMPOSIZIONE CENTRALE



# Televes Project

## CANALI E SEGNALI

Segnali predefiniti...

Televes

Modifica

Gruppo / Emittente	Canale	Modulazione	Livello (dBuV)	
+	Rumore			<input type="checkbox"/>
+	Satellitare			<input type="checkbox"/>
-	Terrestre			<input type="checkbox"/>
+	1 Segnale Debole			<input type="checkbox"/>
-	2 Segnale Medio			<input type="checkbox"/>
-	RAI 1	9	DVB-T	50,00 <input checked="" type="checkbox"/>
-	RAI 1	23	DVB-T	50,00 <input checked="" type="checkbox"/>
-	RAI 3	26	DVB-T	50,00 <input type="checkbox"/>
-	RAI 2	30	DVB-T	50,00 <input type="checkbox"/>
-	Rete A 2	33	DVB-T	50,00 <input checked="" type="checkbox"/>
-	Mediaset 2	36	DVB-T	50,00 <input type="checkbox"/>
-	La 3	37	DVB-T	50,00 <input type="checkbox"/>
-	Mediaset 3	38	DVB-T	50,00 <input type="checkbox"/>
-	RAI 4	40	DVB-T	50,00 <input checked="" type="checkbox"/>
-	Locale	41	DVB-T	50,00 <input type="checkbox"/>
-	Locale	42	DVB-T	50,00 <input type="checkbox"/>
-	Locale	43	DVB-T	50,00 <input type="checkbox"/>
-	Rete A 1	44	DVB-T	50,00 <input type="checkbox"/>
-	Locale	45	DVB-T	50,00 <input type="checkbox"/>
-	Locale	46	DVB-T	50,00 <input type="checkbox"/>

Ok Annulla

## GESTIONE COMMESSE

Dati di progetto...

**Intervento** RF TVSAT coassiale - Borgio verezzi

Ubicazione Savona

**Committente** xxx

Indirizzo Milano

Contatti Rossi

**Progetto** Distribuzione TVSAT DCSS coassiale

Dettaglio

**Progettista** MP

Disegnatore Maurizio POZZATI

**Azienda** Televes Italia srl

Indirizzo Via Liguria, 16 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

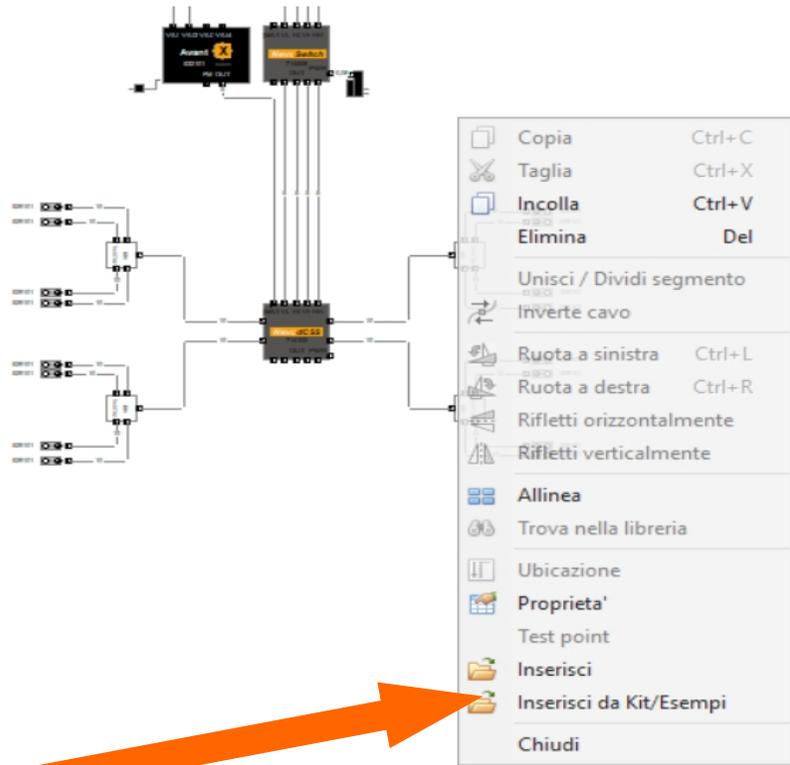
Contatti mpozzi@televes.com

**Data / Revisione** 17/05/2019

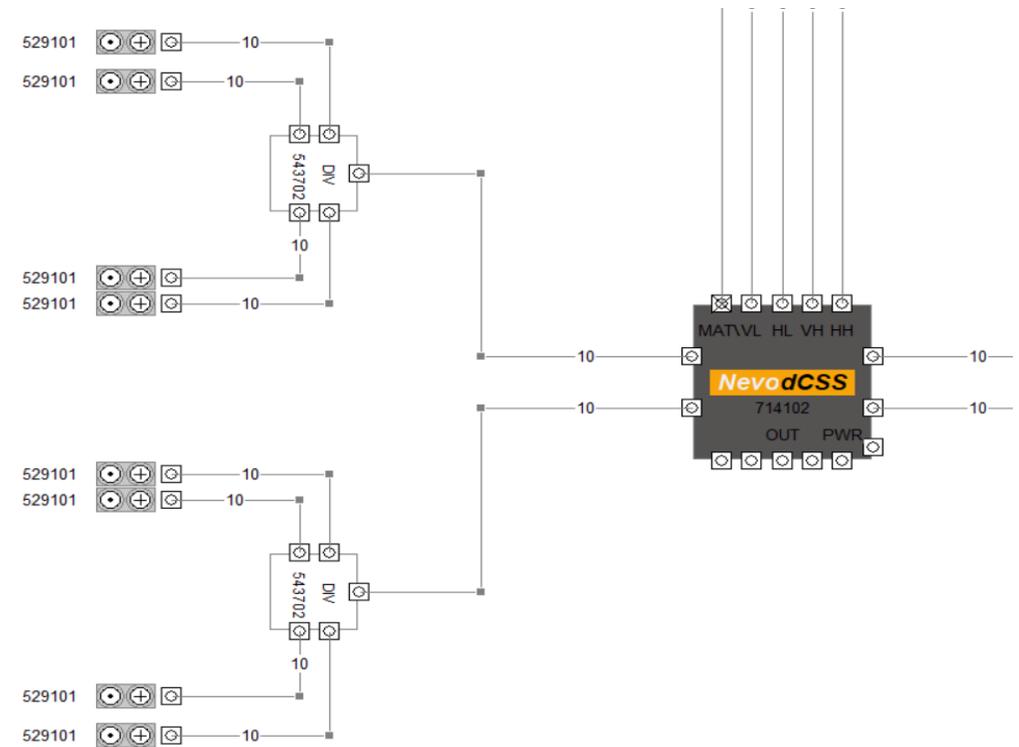
Predefinito Ok Annulla

# Televes Project

## INSERIMENTO SEMPLIFICATO



## DETTAGLIO INSTALLATIVO

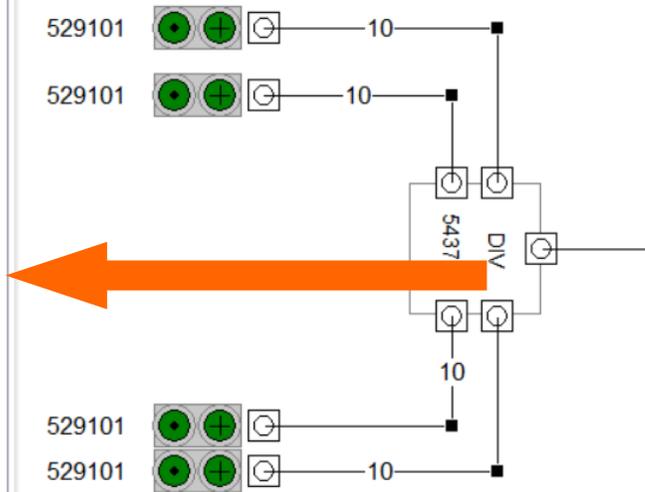


# Televes Project

## VERIFICA IMPIANTO

Articolo **529101**  
 Terminale **1 : easy F - CC: Passante**  
 Canali visualizzati / totali **30/30**

Canale (MHz)	Livello (dBuV)
9 (205,00)	62,24
23 (490,00)	64,08
26 (514,00)	64,00
30 (546,00)	63,89
33 (570,00)	63,82
36 (594,00)	63,74
37 (602,00)	63,72
38 (610,00)	63,69
40 (626,00)	63,65
41 (634,00)	63,62
42 (642,00)	63,60
43 (650,00)	63,57
44 (658,00)	63,55
45 (666,00)	63,53
46 (674,00)	63,50
47 (682,00)	63,48
48 (690,00)	63,46
49 (698,00)	63,44
50 (706,00)	63,41
51 (714,00)	63,39
52 (722,00)	63,37
53 (730,00)	63,35
55 (746,00)	63,30
56 (754,00)	63,28
57 (762,00)	63,26
59 (778,00)	63,22
SAT 1 (970,00)	71,78
SAT 2 (1350,00)	71,11
SAT 3 (1750,00)	70,50
SAT 4 (2140,00)	69,97



## ELENCO PRODOTTI / LISTINO

Televes Project - by IntellySoft - [C:\Users\mpozz\Desktop\Miscelato DCSS con BMSW.tp]

FILE MODIFICA STRUMENTI ?

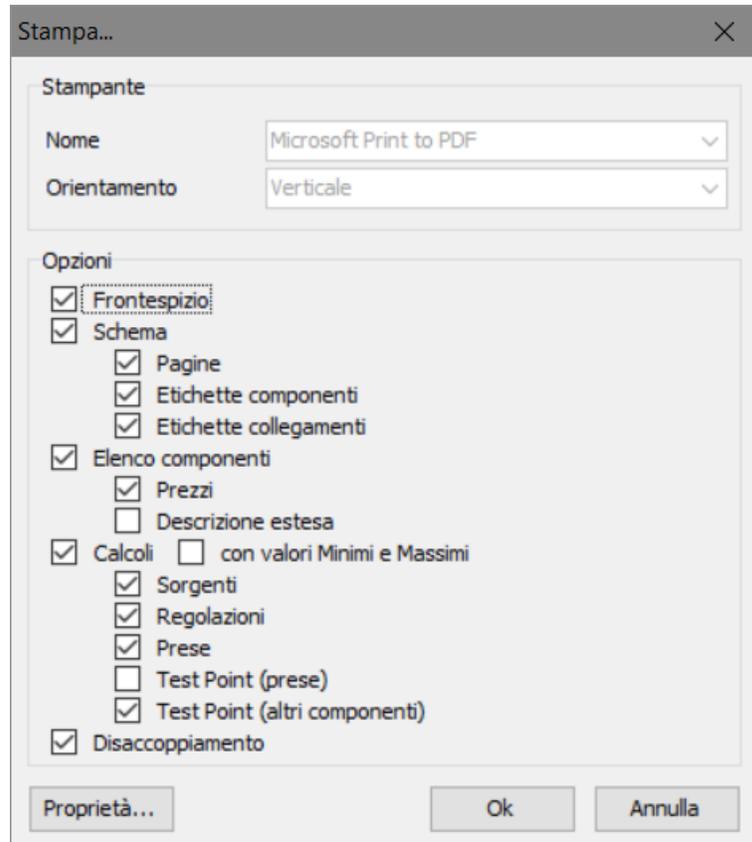
Libreria Calcolo e verifica

Articolo	Descrizione	Quantita'	Manuale	Prezzo	Importo
106601	ANT.TERREST.V BIII (C5-12) 10EL. 9dBi IMB.SING.	1,00		48,00	
148902	ANT.Ellipse (C21-60) G38dBi IMB.MULT.	1,00		109,00	
2126	CAV.COAS. T100 PVC Eca/A 16VAtc 6,6mm BI. 100m	285,00		0,67	190,95
4058	CHIUSURA TERMIN. "F" 75Ohm S/ BLOCCO DC	4,00		1,20	4,80
417101	CONNETTORE "F" O-RING (T100) CASELLA100	41,00		0,41	16,81
529101	PRESA DEMISCELATA TV-SAT 0dB	16,00		12,00	192,00
532101	AMP. AVANT X BASIC FM-4VHF/UHF 32FILTRI CAG	1,00		370,00	370,00
543702	PARTITORE 5...2400MHz "EasyF" 4VIE 9/7,5dB	4,00		12,80	51,20
714102	NEVOSWITCH dCSS 5x5x4 "F" TERMINAL/CASCATA	1,00		275,00	
714508	NEVOSWITCH AMPLIF. 5x5 "F" G12/15dB Vs110	1,00		154,00	154,00
732101	Alimentatore 12V 0,8 A per Multiswitch	1,00		25,00	25,00
747701	LNB OFFS.QUATTRO HA-VA-HB-VB G57dB ARA.	1,00		19,50	19,50
7903	PARABOLE OFFSET QSD 85 AL. G39,5dB ARAN.	1,00		195,70	195,70

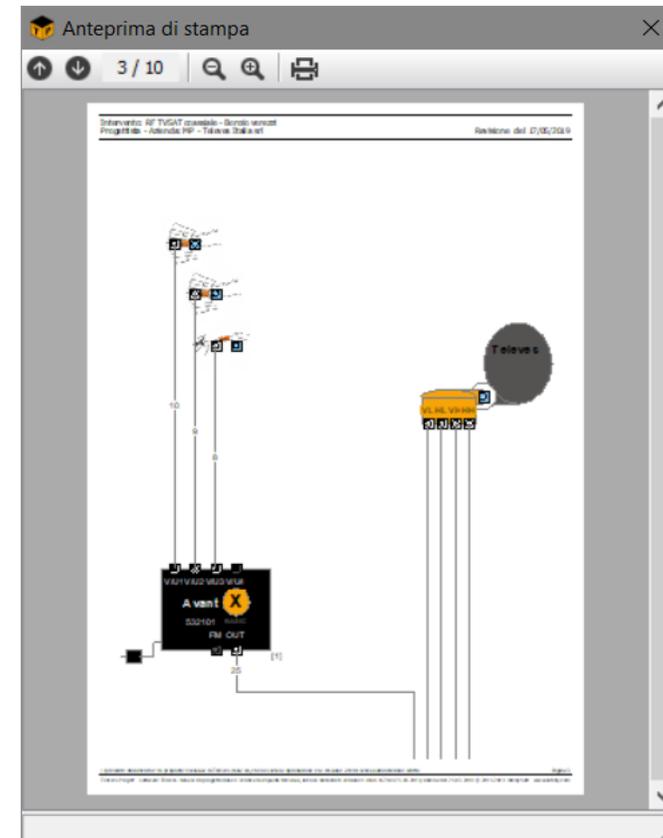
1.219,96

# Televes Project

## STAMPE PERSONALIZZATE



## ANTEPRIMA EXPORT PDF



FTTH



# FTTH

## FTTH CEI 306-22

- 1° luglio 2015 è entrato in vigore il decreto legge Sblocca Italia
- Legge 164/2014

## ART.135/BIS Comma 1

- Tutti gli edifici di nuova costruzione devono essere equipaggiati con un'infrastruttura fisica multiservizio in fibra ottica

## ART.135/BIS Comma 3

- Etichetta edificio predisposto alla banda larga

# FTTH

## COME FUNZIONA

- 4 fibre ottiche collegano ciascuna unità immobiliare
- Servizi dedicati per:
  - TV terrestre
  - TV satellitare
  - Banda Larga

## CERTIFICAZIONE

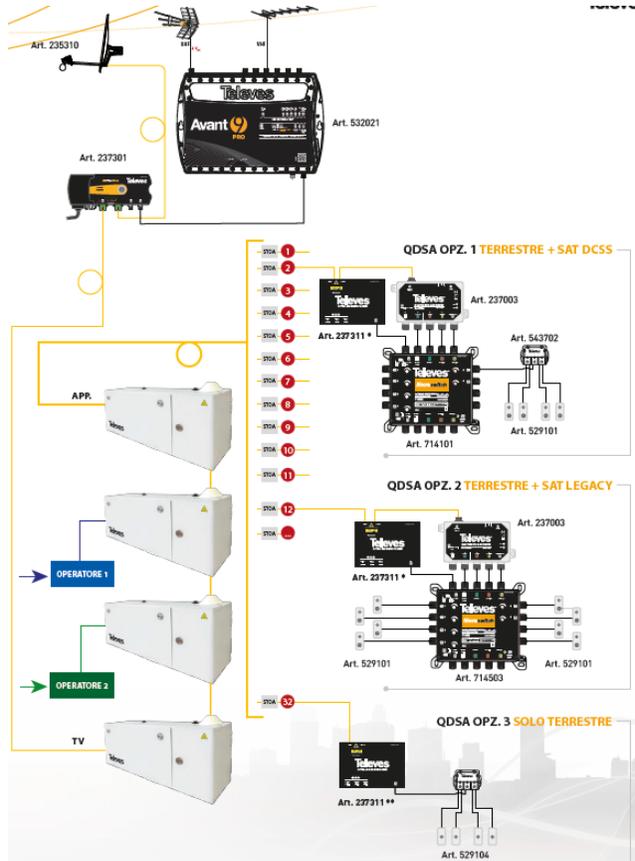
- Certificazione rilasciata da tecnico abilitato "lettera B"

## NOTAI

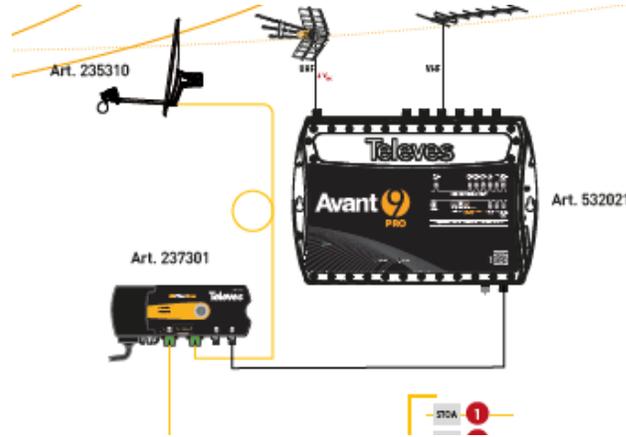
- I notai/compravendita informano le parti che: immobile privo di impianto FTTH può essere oggetto di deprezzamento

# FTTH

## TIPOLOGIA IMPIANTO



## TVSAT CENTRALE



## PRODOTTI FTTH

- Tx
- Rx
- Csoe
- Stoa



QD

CPR

**PROTEZIONE IN CASO DI INCENDIO**



**PROTEGGERE LE PERSONE NON E' UNA OPZIONE,  
E' LA NOSTRA RESPONSABILITA'**

**44% VITTIME PER GAS TOSSICI**



# CPR : Euro-classe

	Euro-classe	Criteri classificazione	Criterio addizionale	AVCP System (Assessment and Verification of Consistency of Performance)
Non combustibile, Alto rischio	Aca	EN ISO 17616 Potere calorifico brutto		<p>Livello "1+":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prove di tipo iniziale e monitoraggio continuata dal Produttore.</li> <li>- Audit dello stabilimento e test campionature da parte di terzi (Organismo notificato)</li> <li>- Controllo della Produzione dal Produttore</li> </ul>
Cavi a Medio-Basso rischio di fuoco	B1ca	EN 50399 Rilascio calore Propagazione fiamme	<p>FUMO (s1a, s1b, s2, s3) EN 50399/EN61034-2</p> <p>ACIDITA' (a1, a2, a3) EN 50267-2-3</p> <p>GOCCE (d0, d1, d2) EN50399</p>	
	B2ca			
	Cca			EN 60332-1-2 Propagazione fiamme
	Dca			
Cavi Standard, Basso rischio (uso singolo)	Eca	EN 60332-1-2 Propagazione fiamme		<p>Livello "3":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prove di tipo iniziale da parte di terzi (Organismo notificato)</li> <li>- Controllo della Produzione dal Produttore</li> </ul>
Non Performanti	Fca	EN 60332-1-2 Propagazione fiamme		Livello "4": Dichiarazione del Fabbricante

# TELEVES ITALIA: VALORE AGGIUNTO

## SUPPORTO TELEFONICO

- Tecnici competenti sui prodotti e servizi offerti

## SUPPORTO cartaceo

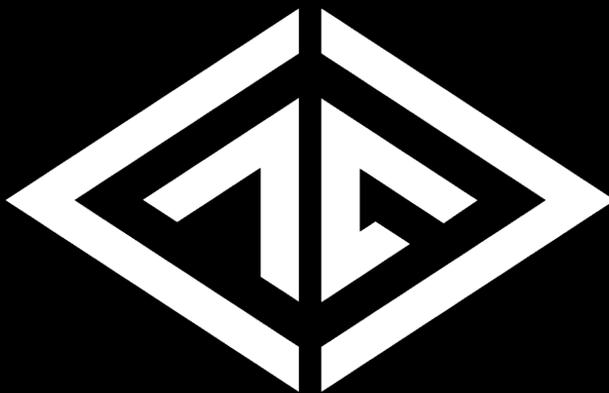
- Visita funzionario Televes negli studi che fanno richiesta

## SUPPORTO software

- Programma Televes Projekt per programmazione impianti



CONTATTO



Televes Corporation®

BOUND BY TECHNOLOGY