



# Smart Building Roadshow 2017

*Il mercato dell'innovazione impiantistica*

Nicholas Incerti  
Resp. Tecnico Commerciale  
Fte maximal Italia Srl

Milano - Sede di Assimpredil ANCE  
Via S. Maurilio 21  
Venerdì 16 giugno 2017



info@fte.it



www.fte.it



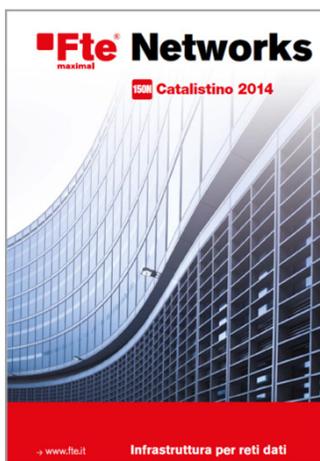


TV & SAT

FIBRA OTTICA



Completa gamma di articoli per ogni esigenza.



NETWORKS

HDMI



# Corsi di formazione Fte maximal Italia



Agenti e promotori

Distributori Partner



Installatori

Studi tecnici di  
progettazione



info@fte.it



www.fte.it





# Software di progettazione TV-SAT e fibra ottica



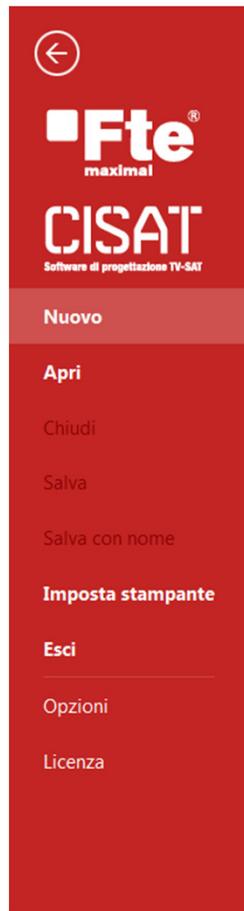
info@fte.it



www.fte.it



# ✓ Versatile



Nuovo



Impianto SAT + TV



Impianto SAT



Impianto TV



Impianto SAT + TV  
in fibra ottica radiale



Impianto SAT  
in fibra ottica radiale



Impianto TV  
in fibra ottica radiale



Impianto SAT  
in fibra ottica in cascata



In grado di realizzare qualsiasi tipologia di impianto TV, SAT Legacy e SCR, TV e SAT miscelato con distribuzione in cavo coassiale ed anche in fibra ottica!



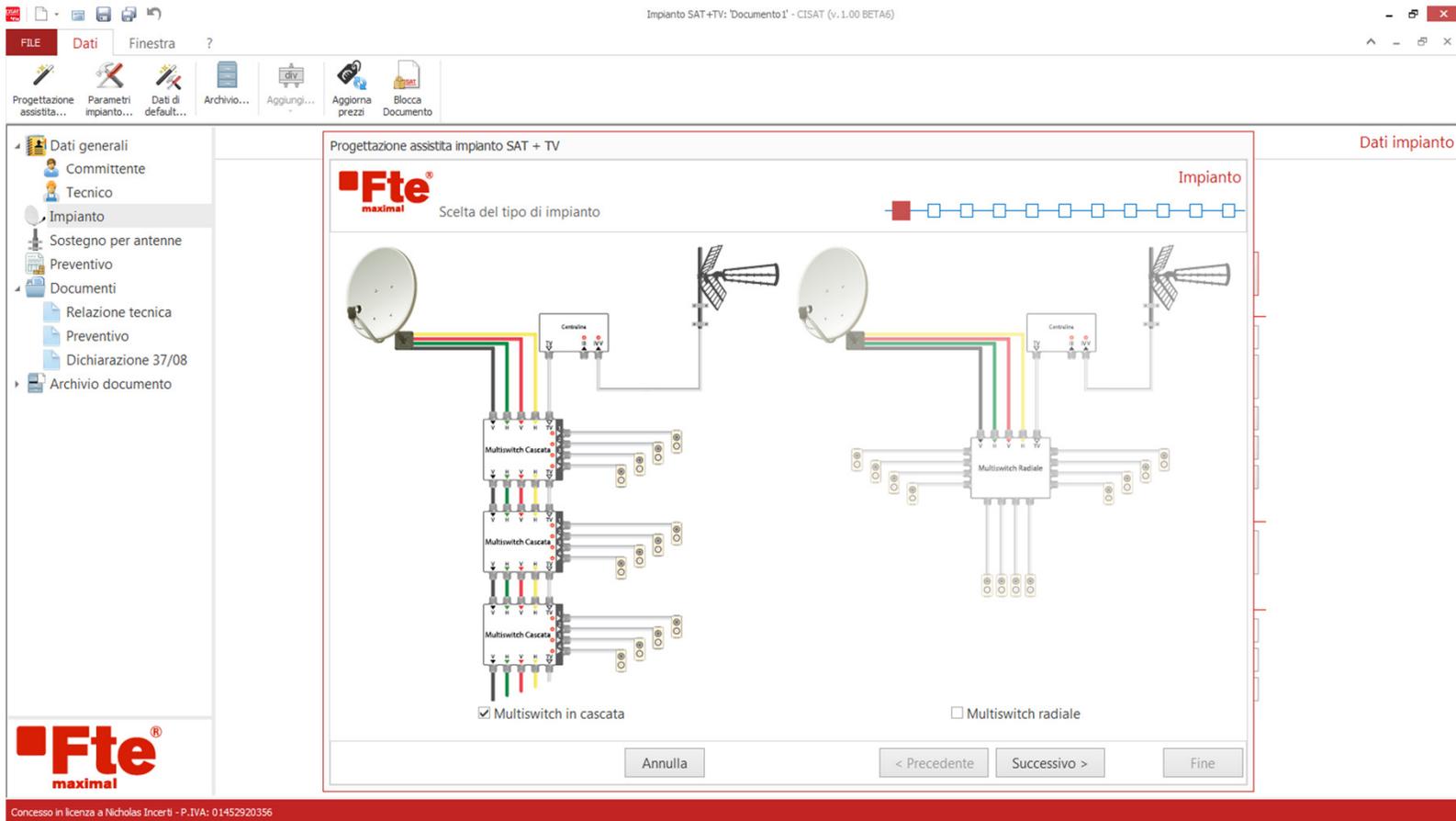
info@fte.it



www.fte.it



# ✓ Semplice



Il wizard della progettazione assistita attraverso un percorso guidato conduce l'utente al corretto dimensionamento dell'impianto



info@fte.it



www.fte.it



# ✓ Interattivo

**Dati generali**

Codice: SMLSCR4  
Marca: Fte maximal Serie: SCR  
Descrizione: SMLSCR4 Multiswitch 5 In 4 derivate SCR  
Descrizione estesa: Multiswitch TV-SAT con Protocollo SCR con 4 uscite in grado di alimentare fino a 3 decoder SKY o 1 MYSKY + 1 Decoder SKY per ogni uscita TAP. Attivo sul SAT e con miscelazione TV (-20 dB).  
Codice tariffa: 35P0930173 Prezzo (€): 580,00  
Dimensioni LxWxH (mm): 122 x 51 x 158

**Dati tecnici**

Configurazione: A cascata Numero di ingressi SAT: 4 Funzionamento: Attivo  
Tipo: Passante Numero di uscite derivate: 4 Corrente assorbita (mA): 180  
Tipo di uscita: Ibrido Numero frequenze SCR: 3 Alimentatore: PS15-1100

**Dati SAT**

Controllo automatico di guad.: Assente  
Guadagni uscite derivate (dB): 0.0  
Livello ingresso max (dB $\mu$ V): 0.0  
Livello di uscita max (dB $\mu$ V): 0.0  
Attenuazione di passaggio (dB): 2.0

**Dati TV**

Ingresso TV: Presente  
Guadagno di derivazione (dB): -24.0  
Livello ingresso max (dB $\mu$ V): 0.0  
Livello di uscita max (dB $\mu$ V): 0.0  
Attenuazione di passaggio (dB): 3.0

**Caratteristiche**

generali  
Combinazione: SW.2  
Scala: Scala A  
Piano: Piano 3  
articolo  
Codice: SMLSCR4  
Marca: Fte maximal  
Descrizione: SMLSCR4 Multiswit...  
Visualizza  
alimentatore  
n. presente: No  
Caratteristiche IN (dB $\mu$ V)  
90.1  
93.9  
92.7  
77.9  
77.2  
76.7  
76.0  
Caratteristiche OUT (dB $\mu$ V)  
87.1  
90.9  
89.7  
75.9  
75.2  
74.7

Chiudi

Concesso in licenza a Nicholas Incerbi - P. IVA: 01452920336

Permette in qualsiasi momento di impostare i livelli dei segnali in antenna e di aggiungere, modificare e regolare tutti gli elementi che compongono l'impianto (antenne, amplificatori, multiswitch, derivatori, divisori, cavi e prese).



info@fte.it



www.fte.it



# ✓ Intelligente

Impianto SAT+TV: 'Documento1' - CISAT (v.1.00 BETA6)

FILE Dati Finestra ?

Progettazione assistita... Parametri impianto... Dati di default... Archivio... Aggiung... Aggiorna prezzi Blocca Documento

Riepilogo risultati

Riepilogo del segnale alle prese per le diverse frequenze

	III Banda	IV Banda	V Banda	950 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2150 MHz	
Edificio								✓
Scala A								✓
Piano 4								✓
Unità imm. 1								✓
PRS.1	58.1 dB(μV)	61.3 dB(μV)	59.4 dB(μV)	64.2 dB(μV)	62.9 dB(μV)	62.0 dB(μV)	60.9 dB(μV)	✓
PRS.2	58.1 dB(μV)	61.3 dB(μV)	59.4 dB(μV)	64.2 dB(μV)	62.9 dB(μV)	62.0 dB(μV)	60.9 dB(μV)	✓
PRS.3	59.0 dB(μV)	62.2 dB(μV)	60.3 dB(μV)	-	-	-	-	✓
Unità imm. 2								✓
PRS.4	58.1 dB(μV)	61.3 dB(μV)	59.4 dB(μV)	64.2 dB(μV)	62.9 dB(μV)	62.0 dB(μV)	60.9 dB(μV)	✓
PRS.5	58.1 dB(μV)	61.3 dB(μV)	59.4 dB(μV)	64.2 dB(μV)	62.9 dB(μV)	62.0 dB(μV)	60.9 dB(μV)	✓
PRS.6	59.0 dB(μV)	62.2 dB(μV)	60.3 dB(μV)	-	-	-	-	✓
Piano 3								✓
Unità imm. 3								✓
PRS.7	53.7 dB(μV)	56.7 dB(μV)	54.5 dB(μV)	60.3 dB(μV)	58.8 dB(μV)	57.7 dB(μV)	56.4 dB(μV)	✓
PRS.8	53.7 dB(μV)	56.7 dB(μV)	54.5 dB(μV)	60.3 dB(μV)	58.8 dB(μV)	57.7 dB(μV)	56.4 dB(μV)	✓
PRS.9	54.6 dB(μV)	57.6 dB(μV)	55.4 dB(μV)	-	-	-	-	✓
Unità imm. 4								✓
PRS.10	53.7 dB(μV)	56.7 dB(μV)	54.5 dB(μV)	60.3 dB(μV)	58.8 dB(μV)	57.7 dB(μV)	56.4 dB(μV)	✓
PRS.11	53.7 dB(μV)	56.7 dB(μV)	54.5 dB(μV)	60.3 dB(μV)	58.8 dB(μV)	57.7 dB(μV)	56.4 dB(μV)	✓
PRS.12	54.6 dB(μV)	57.6 dB(μV)	55.4 dB(μV)	-	-	-	-	✓
Piano 2								✓
Unità imm. 5								✓
PRS.13	57.6 dB(μV)	60.4 dB(μV)	58.1 dB(μV)	63.3 dB(μV)	61.7 dB(μV)	60.7 dB(μV)	59.4 dB(μV)	✓
PRS.14	57.6 dB(μV)	60.4 dB(μV)	58.1 dB(μV)	63.3 dB(μV)	61.7 dB(μV)	60.7 dB(μV)	59.4 dB(μV)	✓
PRS.15	58.5 dB(μV)	61.3 dB(μV)	59.0 dB(μV)	-	-	-	-	✓
Unità imm. 6								✓

Concesso in licenza a Nicholas Incerti - P.IVA: 01452920356

Esegue il controllo automatico dei livelli di segnale alle singole prese ed effettua la segnalazione automatica dei livelli critici



info@fte.it



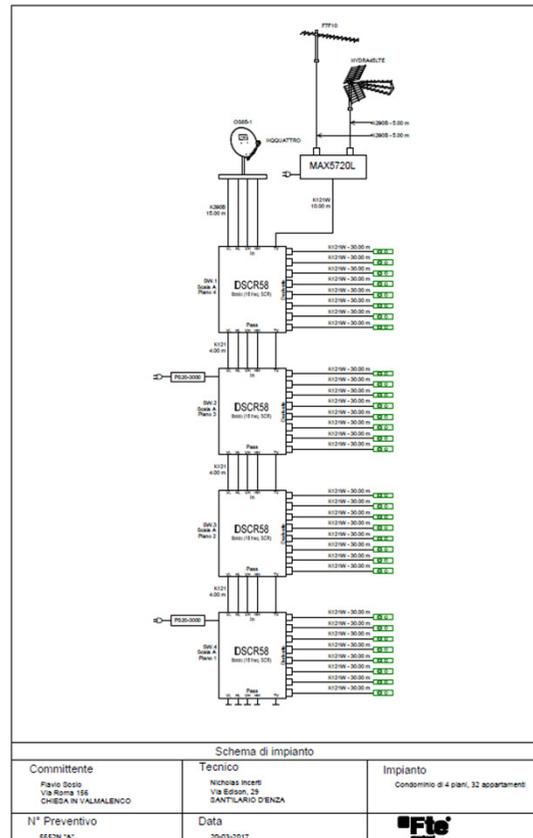
www.fte.it



# ✓ Completo

Genera in maniera del tutto automatica i seguenti documenti:

Schema dell'impianto



info@fte.it



www.fte.it



## Calcolo momento flettente del sostegno per antenne

CALCOLO MOMENTO FLETTENTE DEL SOSTEGNO PER ANTENNE			
<b>Dati generali</b>			
Altezza dal suolo della base del sostegno	Fino a 20 m (velocità vento 130 km/h)		
Zona di installazione	Con vento nella norma		
Carico di rottura del materiale $\sigma$	150.0 N/mm <sup>2</sup>		
<b>Momento flettente delle antenne Mba</b>			
	Descrizione	Distanza a	W (130 km/h)
1	F7F10 Antenna 7 elementi Banda III	1.00 m	13.00 N
2	HYDRA45LTE Antenna Tripla 45 el. Banda UHF	1.00 m	109.00 N
<b>Momento flettente del palo Mp</b>			
	Lunghezza l	Diámetro	Spessore
1	0.50 m	50.0 mm	2.0 mm
2	1.50 m	42.0 mm	2.0 mm
3	1.50 m	35.0 mm	2.0 mm
Momento flettente dovuto all'azione del vento sulle antenne			122.00 N m
Momento flettente dovuto all'azione del vento sul palo			220.20 N m
Modulo di resistenza del palo Rm			3 480.38 mm <sup>3</sup>
<b>Risultati</b>			
Momento flettente totale di un sostegno di antenna nel punto di ancoraggio			342.20 N m
Momento flettente max sopportabile dal sostegno nel punto di ancoraggio			522.06 N m


[info@fte.it](mailto:info@fte.it) → [www.fte.it](http://www.fte.it)

Progettazione e dimensionamento di un impianto di ricezione del segnale satellitare e TV - Pag. 23 di 23



info@fte.it



www.fte.it



## Riepilogo dei segnali alle prese

Segnali su prese

	III Banda	IV Banda	V Banda	950 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2150 MHz
Scala A							
Piano 4							
Unità imm. 1							
PRS.1	73.4 dB(µV)	73.5 dB(µV)	70.8 dB(µV)	76.8 dB(µV)	76.6 dB(µV)	75.7 dB(µV)	74.5 dB(µV)
Unità imm. 2							
PRS.2	73.4 dB(µV)	73.5 dB(µV)	70.8 dB(µV)	76.8 dB(µV)	76.6 dB(µV)	75.7 dB(µV)	74.5 dB(µV)
Unità imm. 3							
PRS.3	73.4 dB(µV)	73.5 dB(µV)	70.8 dB(µV)	76.8 dB(µV)	76.6 dB(µV)	75.7 dB(µV)	74.5 dB(µV)
Unità imm. 4							
PRS.4	73.4 dB(µV)	73.5 dB(µV)	70.8 dB(µV)	76.8 dB(µV)	76.6 dB(µV)	75.7 dB(µV)	74.5 dB(µV)
Unità imm. 5							
PRS.5	73.4 dB(µV)	73.5 dB(µV)	70.8 dB(µV)	76.8 dB(µV)	76.6 dB(µV)	75.7 dB(µV)	74.5 dB(µV)
Unità imm. 6							
PRS.6	73.4 dB(µV)	73.5 dB(µV)	70.8 dB(µV)	76.8 dB(µV)	76.6 dB(µV)	75.7 dB(µV)	74.5 dB(µV)
Unità imm. 7							
PRS.7	73.4 dB(µV)	73.5 dB(µV)	70.8 dB(µV)	76.8 dB(µV)	76.6 dB(µV)	75.7 dB(µV)	74.5 dB(µV)
Unità imm. 8							
PRS.8	73.4 dB(µV)	73.5 dB(µV)	70.8 dB(µV)	76.8 dB(µV)	76.6 dB(µV)	75.7 dB(µV)	74.5 dB(µV)
Piano 3							
Unità imm. 9							
PRS.9	69.0 dB(µV)	68.9 dB(µV)	65.9 dB(µV)	72.4 dB(µV)	72.0 dB(µV)	72.1 dB(µV)	71.3 dB(µV)
Unità imm. 10							
PRS.10	69.0 dB(µV)	68.9 dB(µV)	65.9 dB(µV)	72.4 dB(µV)	72.0 dB(µV)	72.1 dB(µV)	71.3 dB(µV)
Unità imm. 11							
PRS.11	69.0 dB(µV)	68.9 dB(µV)	65.9 dB(µV)	72.4 dB(µV)	72.0 dB(µV)	72.1 dB(µV)	71.3 dB(µV)
Unità imm. 12							
PRS.12	69.0 dB(µV)	68.9 dB(µV)	65.9 dB(µV)	72.4 dB(µV)	72.0 dB(µV)	72.1 dB(µV)	71.3 dB(µV)
Unità imm. 13							
PRS.13	69.0 dB(µV)	68.9 dB(µV)	65.9 dB(µV)	72.4 dB(µV)	72.0 dB(µV)	72.1 dB(µV)	71.3 dB(µV)
Unità imm. 14							
PRS.14	69.0 dB(µV)	68.9 dB(µV)	65.9 dB(µV)	72.4 dB(µV)	72.0 dB(µV)	72.1 dB(µV)	71.3 dB(µV)
Unità imm. 15							
PRS.15	69.0 dB(µV)	68.9 dB(µV)	65.9 dB(µV)	72.4 dB(µV)	72.0 dB(µV)	72.1 dB(µV)	71.3 dB(µV)
Unità imm. 16							
PRS.16	69.0 dB(µV)	68.9 dB(µV)	65.9 dB(µV)	72.4 dB(µV)	72.0 dB(µV)	72.1 dB(µV)	71.3 dB(µV)
Piano 2							
Unità imm. 17							
PRS.17	64.6 dB(µV)	64.3 dB(µV)	61.0 dB(µV)	68.0 dB(µV)	67.4 dB(µV)	67.3 dB(µV)	66.3 dB(µV)
Unità imm. 18							
PRS.18	64.6 dB(µV)	64.3 dB(µV)	61.0 dB(µV)	68.0 dB(µV)	67.4 dB(µV)	67.3 dB(µV)	66.3 dB(µV)
Unità imm. 19							
PRS.19	64.6 dB(µV)	64.3 dB(µV)	61.0 dB(µV)	68.0 dB(µV)	67.4 dB(µV)	67.3 dB(µV)	66.3 dB(µV)
Unità imm. 20							
PRS.20	64.6 dB(µV)	64.3 dB(µV)	61.0 dB(µV)	68.0 dB(µV)	67.4 dB(µV)	67.3 dB(µV)	66.3 dB(µV)

✉ info@fte.it → www.fte.it



Progettazione e dimensionamento di un impianto di ricezione del segnale satellitare e TV - Pag. 9 di 22



info@fte.it



www.fte.it



# Preventivo e computo metrico



**Fte maximal**

Via Edison, 29 - 42049 Caserno di Sant'Ilario D'Enza (RE)  
P. IVA e C.F. 01452920356 - R. Imprese di RE n. 01452920356 - REA n. RE 161077  
Telefono +39 0522 909701 - Fax +39 0522 909748  
E-MAIL: info@fte.it - PEC: femaximal@post.egest.it

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di ENI DISTRIBUCIONES S.A.U. - Coruña Nova 77 Pui Industrial Cas Roqueta SABADELL, BARCELONA C.F. 0846672300

**Preventivo e Computo Metrico Listino 154L del 01/01/2017** Agenzia: **Quinteri**  
Agente:

Cliente: Flavio Sosio Via: Via Roma 156 CAP: Città: Tel. / Fax: 348/9539518 / e-mail: flaviososio@gmail.com C.A.	Preventivo N°: 5552N "A" Data: 20/03/2017 Distributore: Galli Ezio SpA
--	--

Descrizione Edificio: Impianto TV-SAT con multiswitch cascata  
 Tipologia impianto: Impianto satellitare e TV con distribuzione a cascata e segnale satellitare di tipo SCR

**CENTRALE DI TESTA TV**

Articolo	Descrizione	Pz.	Q.tà	Listino	Totale listino
F7F10	F7F10 Antenna 7 elementi Banda III	Pz.	1.00	€ 37,90	€ 37,90
HYDR45LTE	HYDR45LTE Antenna Tripla 45 el. Banda UHF	Pz.	1.00	€ 59,90	€ 59,90
MAX5720L	MAX5720L Cent. L.B. 2 Ing. BIII/UHF	Pz.	1.00	€ 230,00	€ 230,00
<b>Totale</b>					<b>€ 327,80</b>

**CENTRALE TESTA SAT**

Articolo	Descrizione	Pz.	Q.tà	Listino	Totale listino
0585-1	0585-1 Parabola acciaio Griglia 1mb. 1Pz.	Pz.	1.00	€ 70,00	€ 70,00
HQQUATTRO	HQQUATTRO LNC Quattro polariz. - Lie Redy	Pz.	1.00	€ 25,00	€ 25,00
<b>Totale</b>					<b>€ 95,00</b>

**ACCESSORI DI FISSAGGIO TV - SAT**

Articolo	Descrizione	Pz.	Q.tà	Listino	Totale listino
103	103 Zanca Emilia pes. muro dist. 10 cm.	Pz.	2.00	€ 39,40	€ 78,80
S24CD	S24CD Palo mt.2 d.50 spes. 2mm 5 dadi	Pz.	1.00	€ 48,20	€ 48,20
S23CD	S23CD Palo mt.2 d.42 spes. 2mm 3 dadi	Pz.	1.00	€ 41,30	€ 41,30
S225D	S225D Palo mt.2 d.35 spes. 2mm con tappo	Pz.	1.00	€ 33,90	€ 33,90
<b>Totale</b>					<b>€ 202,20</b>

Il dimensionamento di tutti gli articoli contenuti nel preventivo è da confermare in fase di realizzazione, in quanto la scelta dei prodotti dipende esclusivamente dalla tipologia di segnale rilevato nella zona di realizzazione dell'impianto.

info@fte.it → www.fte.it 

Pag. 1 di 2

**DISTRIBUZIONE**

Articolo	Descrizione	Pz.	Q.tà	Listino	Totale listino
PS20-3000	PS20-3000 Alimentatore 20V 3200mA	Pz.	2.00	€ 78,00	€ 156,00
D5CR58	D5CR58 Multiswitch d5CR 5 in 8 derivate d5CR/555/56/57/58	Pz.	4.00	€ 1 092,00	€ 4 368,00
CF121-100	CF121-100 Connettore F vite cavo 5 mm	Pz.	100,00	€ 0,45	€ 45,00
CF125-100	CF125-100 Connettore F vite cavo 6,8mm	Pz.	100,00	€ 0,40	€ 40,00
FCF	FCF Resistenza chiusura 75 ohm isolato	Pz.	25,00	€ 2,20	€ 55,00
PTD10N	PTD10N Pressa Demix Terminale TV/SAT	Pz.	32,00	€ 11,90	€ 380,80
A2TLC	ADATT. 2 FORI LIVING CLASSIC	Pz.	32,00	€ 1,30	€ 41,60
K290B	K290B Cavo coax 6,8mm PE Nero 100mt.	m	100,00	€ 0,72	€ 72,00
K121W	K121W Cavo coax 5mm PVC Bianco 100mt.	m	1 000,00	€ 0,47	€ 470,00
<b>Totale</b>					<b>€ 5 628,40</b>

**Importo totale preventivo iva esclusa** € 6 253,40

**Condizioni commerciali**  
 Prezzi: Tutte le quotazioni riportate nel presente Preventivo si intendono IVA esclusa  
 Garanzia: 24 mesi  
 Validità offerta: 90 giorni dalla data preventivo  
**ATTENZIONE** Occorre notare che il preventivo rappresenta una stima di massima basata sulle specifiche forniteci, si consiglia qualora il preventivo dovesse diventare esecutivo di contattare direttamente Ufficio Tecnico FTE maximal Italia, per fornire tutte le informazioni necessarie sulle strutture esistenti o in costruzione, sarà così possibile eseguire una revisione del preventivo e realizzare un progetto con lo schema completo dell'impianto.

**NOTE TECNICHE** Per impianti centralizzati TV a filtri canali in fase di conferma del preventivo il Cliente dovrà comunicare i canali del centralino.

**COLLAUDO IMPIANTO**  
 Gentile Cliente la informiamo che FTE maximal Italia le mette a disposizione la possibilità di effettuare il collaudo/messa in funzione del suo impianto centralizzato TV e SAT, il collaudo verrà realizzato tramite il CAT Centro Assistenza Tecnica FTE maximal più vicino.

Articolo	PREVENTIVO COLLAUDO	Prezzo netto
SOP	SOP100 Sopralluogo e rilevamento segnali	€ 545,00
COL	Collaudo	€ 0,00

Ufficio tecnico  
FTE maximal ITALIA s.r.l.

Il dimensionamento di tutti gli articoli contenuti nel preventivo è da confermare in fase di realizzazione, in quanto la scelta dei prodotti dipende esclusivamente dalla tipologia di segnale rilevato nella zona di realizzazione dell'impianto.

info@fte.it → www.fte.it 

Pag. 2 di 2



info@fte.it



www.fte.it



# Relazione tecnica completa

**Fte maximal**

Fte maximal Italia s.r.l.  
Via Edison, 29 - 42049 Carpi di Sant'Ilario D'Enza (RE)  
P. IVA e C.F. 01482920366 - 0522-969701 - 0522-969701  
Telefono +39 0522 969701 - Fax +39 0522 969704  
E-MAIL: info@fte.it - REC: nicolas@nicolas@fidelity.it

## Progettazione e dimensionamento di un impianto di ricezione del segnale satellitare e TV

Impianto: Condominio di 4 piani, 32 appartamenti  
 Committente: Flavio Soso  
 Indirizzo: Via Rossi, 46

SANT'ILARIO D'ENZA, 20/01/2017

Il Tecnico  
 (Nicholas Incerti)

Fte maximal Italia S.r.l.  
Nicholas Incerti  
Via Edison, 29  
42049 SANT'ILARIO D'ENZA (RE)  
0522-969701  
nicolas@fte.it

**Fte maximal**

info@fte.it → www.fte.it

### DATI GENERALI

**Committente**

Nome Cognome: Flavio Soso  
 Codice Fiscale: P. IVA  
 Data di nascita: [ ]  
 Luogo di nascita: [ ]

Indirizzo: Via Roma 156  
 CAP - Comune: CHIESA IN VALMALENCO (SO)  
 Telefono: 34819539518  
 Fax: flaviososo@gmail.com  
 E-mail: flaviososo@gmail.com

**Tecnico**

Ragione Sociale: Fte maximal Italia S.r.l.  
 Nome Cognome: Nicholas Incerti  
 Qualifica: [ ]  
 Codice Fiscale: P. IVA  
 Data di nascita: [ ]  
 Luogo di nascita: [ ]

Albo: [ ]  
 N° Iscrizione: [ ]

Indirizzo: Via Edison, 29  
 CAP - Comune: 42049 SANT'ILARIO D'ENZA (RE)  
 Telefono: 0522-969701  
 Fax: [ ]  
 E-mail: nicolas@fte.it

Fte maximal

Progettazione e dimensionamento di un impianto di ricezione del segnale satellitare e TV - Pag. 1 di 22

### IMPIANTO

**SCHEMA IMPIANTO**

Fte maximal

Progettazione e dimensionamento di un impianto di ricezione del segnale satellitare e TV - Pag. 1 di 22

### DATI IMPIANTO

**Dati generali**

Nome Impianto	Condominio di 4 piani, 32 appartamenti
Descrizione	Impianto TV-SAT con multistandard cascata
Indirizzo impianto	[ ]
CAP Comune (Provincia)	[ ]
Tipologia di intervento	[ ]
Tipologia di lavoro	[ ]
Destinazione d'uso	[ ]
Tipologia di impianto	Impianto satellitare e TV con distribuzione a cascata e segnale satellitare di tipo SCR

**Dati progetto**

Numero preventivo	555,00 €
Data preventivo	20/01/2017
Regione	Lombardia
Agente	Quintini
Raffronto agente	[ ]
Nome distributore	Galli Eco SpA

Fte maximal

Progettazione e dimensionamento di un impianto di ricezione del segnale satellitare e TV - Pag. 1 di 22



info@fte.it



www.fte.it



# Relazione tecnica completa

COMPONENTI IMPIANTO	
ANTENNA TV - F7910	Fte maximal Banda III
Marca - Serie	F7910 Antenna 7 elementi Banda III
Descrizione	Antenna Vppa Banda III 10W a 7 elementi Canal ES e F12
Descrizione estesa	
Articolo	F7910
Prezzo	17,90 €
Dimensioni	1.160 mm x 0 mm x 0 mm
Dati tecnici	
Bande	III
Colore	
Carico al vento a 130 Km/h	11,00 N
Stufaggio max	10.0 dB
Risposta SI	15.0 dB
Reg. অপার. -3 db NV	-




Progettazione e dimensionamento di un impianto di ricezione del segnale satellitare e TV - Pag. 11 di 22

MULTISWITCH - DSCR30	
Marca - Serie	Fte maximal DSCR
Descrizione	DSCR30 Multiswitch 4SCR 5 In 8 derivate DSCR30 Legacy
Descrizione estesa	Multiswitch TV-SAT con Protocollo dSCR con 8 uscite in grado di derivare fino a 16 frequenze (PIVA per ogni uscita SCA). Compatibile con i protocolli dSCR (dSCR e con decoder Legany Approvato da SKY per le DVB-S2/DVB-S2X).
Articolo	DSCR30
Prezzo	1.491,00 €
Dimensioni	223 mm x 50 mm x 223 mm
Dati tecnici	
Tipi	Passante
Configurazione	In cascata
Tipi uscite	16x8 (16 Freq. SCA)
Polarizzazione	400V
Corrente assorbita	1.500,0 mA
Segnale SAT	8
Ingresso TV	Presente
Uscite per satellite	8
Alimentazione	PS10-3000
Dati SAT	
Controllo automatico del passaggio	Presente
Livello di uscita	60.0 dB
Livello ingresso	Min 73.0 dB - Max 103.0 dB
Livello uscita max	103.0 dB(dBv)
Attenuazione passaggio	2.5 dB
Dati TV	
Guadagno di derivazione	-10.0 dB
Livello ingresso max	96.0 dB(dBv)
Livello uscita max	102.0 dB(dBv)
Attenuazione passaggio	3.0 dB




Progettazione e dimensionamento di un impianto di ricezione del segnale satellitare e TV - Pag. 12 di 22

CAVO - R121W	
Marca - Serie	Fte maximal R121
Descrizione	R121W Cavo cavo Sema PVC Bianco 100m.
Descrizione estesa	Cavo coaxiale con conduttore centrale in CCA, isolato da 3 mm in densità A
Articolo	R121W
Prezzo	0,47 €
Dati tecnici	
Dimensioni	5,0 mm
Lunghezza	2 metri
Conversioni F	A video CF121-150 A video professionale HQ15 A videoreg. F17 A videoreg. professionale / HQ15 A compressione CFCS8
Attenuazioni	15,0 dB/100m a 270 MHz 15,9 dB/100m a 470 MHz 21,3 dB/100m a 800 MHz 23,4 dB/100m a 950 MHz 25,5 dB/100m a 1.170 MHz 32,4 dB/100m a 1.750 MHz 35,6 dB/100m a 2.150 MHz




Progettazione e dimensionamento di un impianto di ricezione del segnale satellitare e TV - Pag. 20 di 22

PRESA - PTD10N	
Marca - Serie	Fte maximal FID
Descrizione	PTD10N Presa Densità Fideale TV/SAT
Descrizione estesa	Presse terminali TV SAT con connettore SEC maschio per la TV e F per il SAT conforme alle norme EN 50621 e, adattabile a qualsiasi serie cavo
Articolo	PTD10N
Prezzo	11,90 €
Dati tecnici	
Uso	SAT e TV
Connettore	SEC Maschio + F Femm.
Tipi	Terminali
Attenuazione derivazione SAT	1.5 dB
Attenuazione passaggio SAT	-
Attenuazione derivazione TV	1.5 dB
Attenuazione passaggio TV	-




Progettazione e dimensionamento di un impianto di ricezione del segnale satellitare e TV - Pag. 21 di 22



info@fte.it



www.fte.it





## Vuoi testarlo gratuitamente per 30 giorni?

Procedi con la registrazione gratuita sul nostro sito [www.fte.it](http://www.fte.it) nella sezione: Area Riservata - Area Fidelity.

Dopo aver eseguito l'accesso seleziona Area software - Software CISAT e segui le istruzioni per il download del programma e richiesta codice di attivazione versione trial.



info@fte.it



www.fte.it



## Vuoi acquistarlo?

In ogni momento o al termine dei 30 giorni di prova gratuita, è possibile ottenere il programma completo al **prezzo netto di 190,00 € + iva** scegliendo uno tra i seguenti due modi:



- acquisto diretto online con PayPal / carta di credito dall' Area Fidelity del nostro sito [www.fte.it](http://www.fte.it)



- ordine tramite nostro distributore partner



Euro 190,00  
netto installatore



info@fte.it



www.fte.it



# Prodotti MATV

Famiglie di prodotti riviste negli ultimi 3 anni. Abbiamo inserito nuovi modelli con amplificazione a bande separate adatti per qualsiasi tipologia di impianto TV semplificando

## ▪ Amplificatori da palo



- Serie LG
- Serie AMC
- Serie AMP



## ▪ Alimentatori stabilizzati

- Serie LPS



## ▪ Centralini larga banda



- Serie MB
- Serie MA
- Serie MAX



info@fte.it



www.fte.it



# Prodotti SMATV

Sezione di prodotti in costante evoluzione. Ultime novità sono le famiglie di multiswitch dSCR e Wideband.

## ▪ Multiswitch cascata

➤ Serie SML

➤ Serie SMLSCR

➤ Serie DSCR

**NOVITÀ**

➤ Serie Wideband

**NOVITÀ**



info@fte.it



www.fte.it



# Multiswitch cascata dSCR by johansson®



## ▪ Multiswitch dSCR

- Multiswitch a 4 ingressi dSCR
- Multiswitch a 5 ingressi dSCR/Legacy
- Accessori per multiswitch serie DSCR

## Punti di forza

- ✓ Possibilità di collegare in modo **indipendente** fino a **16 tuner SAT** da ciascuna **derivata**
- ✓ I **multiswitch dSCR a 5 ingressi** (con mix tv) oltre al **SCR** e **dCSS** supportano anche la modalità **Legacy**, quindi **compatibili** con **tutti i ricevitori** presenti sul mercato
- ✓ Riconoscimento automatico del tipo di decoder collegati sulle uscite derivate
- ✓ Compatibili SKY



info@fte.it



www.fte.it





# Multiswitch cascata Wideband by johansson



## ▪ Multiswitch Wideband

- LNB Wideband a 2 uscite H/V
- Multiswitch cascata Wideband 5 in, 5 out, 1/2 derivate dSCR
- Accessori per multiswitch Serie Wideband

## Punti di forza

- ✓ Possibilità di distribuire **2 satelliti** utilizzando gli **stessi multiswitch** e lo **stesso numero di cavi**
- ✓ Minor numero di cavi coassiali e connessioni = installazione più economica ed affidabile
- ✓ Possibilità di collegare in modo **indipendente** fino a **16 tuner SAT** da ciascuna **derivata**
- ✓ Compatibili SKY



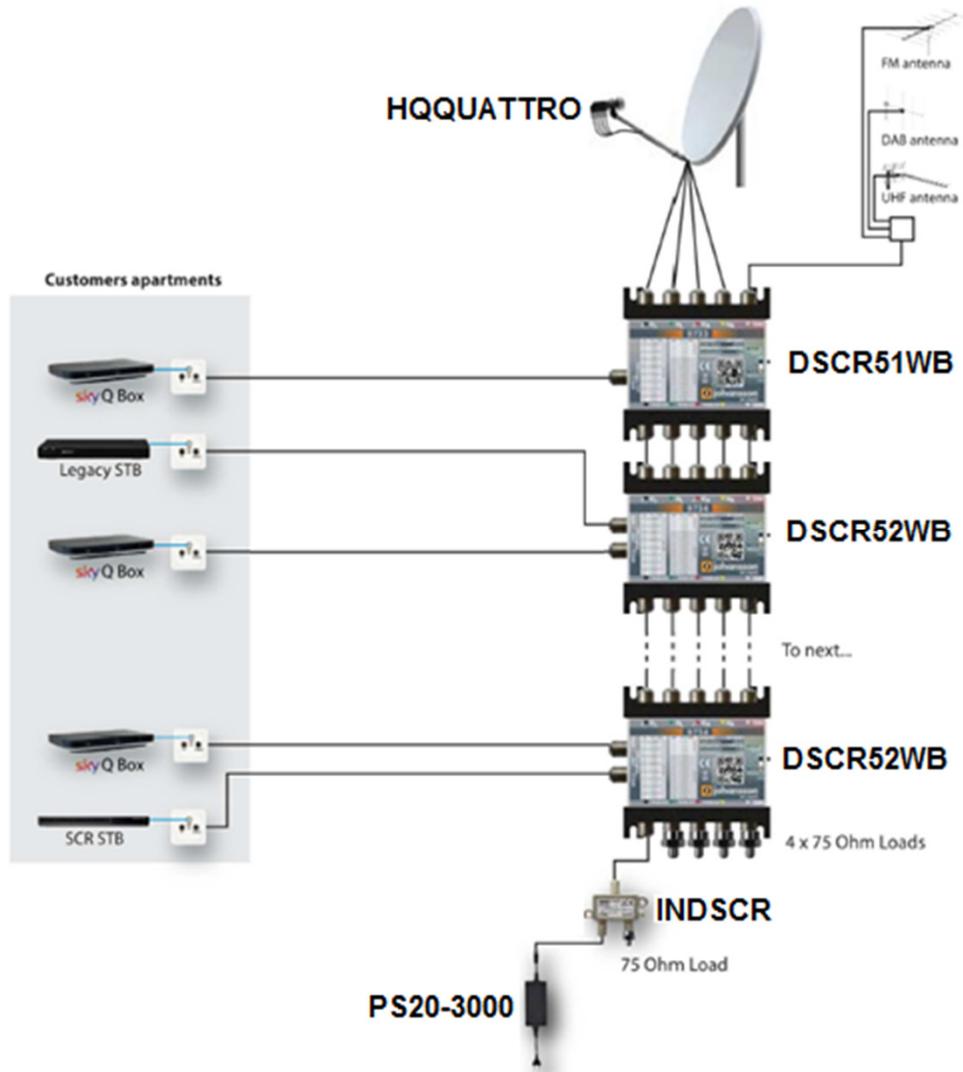
info@fte.it



www.fte.it



# “Quattro LNB” per distribuire 1 satellite + mix TV



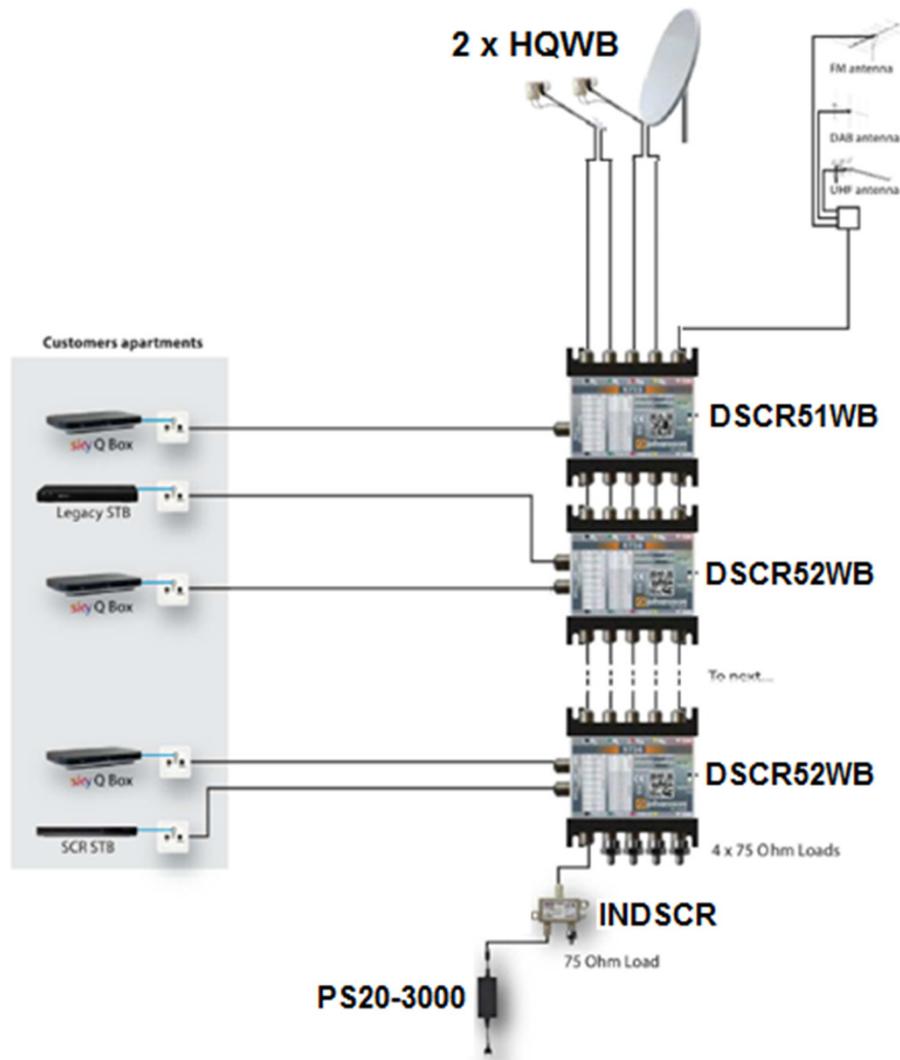
info@fte.it



www.fte.it



# “Wideband LNB” per distribuire 2 satelliti + mix TV



info@fte.it



www.fte.it



# Gamma Fibra Ottica



## ➤ Distribuzione infrastruttura multiservizio “Legge 164”

Gamma di prodotti per poter convertire i segnali SAT, TV, internet ed altri servizi (TVCC, videocitofono, ecc.) e distribuirli su un cavo multi fibra ottica monomodale in uscita. Obbligo dal 1° Luglio 2015 per le nuove strutture abitative e in caso di ristrutturazioni.



info@fte.it



www.fte.it



# Gamma Home Building Legge 164

- Terminali di Testa **TT**
- Ripartitori Ottici di Edificio **ROE**
- Centri Servizi Ottici di Edificio **CSOE**
- Quadri Distribuzione Segnali di Appartamento **QDSA**
- Scatole di terminazione Ottica di Edificio **STOA**
- Cavi multi fibra ottica
- Connettori ed adattatori
- Giuntatrici a fusione
- Strumenti di misura



info@fte.it



www.fte.it



# La scelta di Fte – “I preassemblati”



- Cavi multi fibra ottica monomodale



- Ripartitori Ottici di Appartamento



- Centri Servizi Ottici di Edificio



- Scatole di Terminazione Ottica di Appartamento



info@fte.it



www.fte.it





**Grazie per l'attenzione  
e arrivederci !**



[info@fte.it](mailto:info@fte.it)



[www.fte.it](http://www.fte.it)

