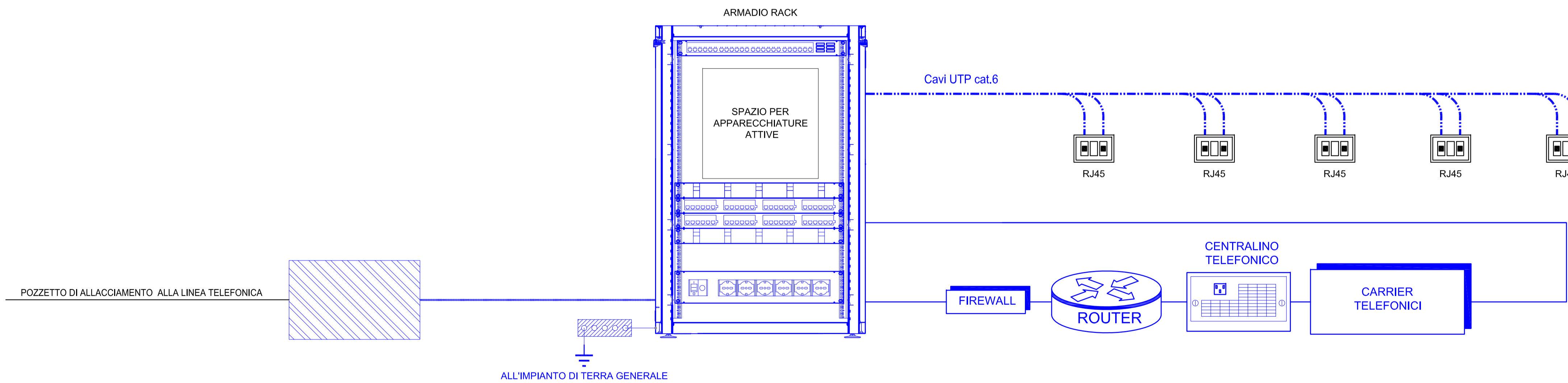


NOTA: Le apparecchiature attive (escluse le antenne) saranno riposte in un locale dedicato

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TV/SAT



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO

LEGENDA IMPIANTO TV-SAT

	Antenna satellitare in Acciaio. Frequenza di lavoro 10.7-12.75 GHz. Angolo di offset 22.1°. Efficienza > 70%. Guadagno a 10.95 GHz : 39 dB. Cross polarizzazione sull'asse >38 dB. Resistenza al vento a 150 km/h: 81Kg
	Convertitore Universale 4 Uscite H/V .Guadagno 55 dB. Consumo 170 mA
	Antenna UHF. Elementi n°6. Banda UHF. Connettore F. Canali E21+69. Guadagno max 17 dB. Rapporto av-ind. 32. dB. Presa sul vento a 120 km/h: 23 Kg. Attacco per palo: Ø max 60 mm R.O.S. < 1,5
	Antenna VHF. Elementi n° 6. Banda 3. Connettore F. Canali E5+E12. Guadagno max 13 dB. Rapporto av-ind. 24 dB. Presa sul vento a 120 km/h: 4,5 Kg. Attacco per palo: Ø max 60 mm R.O.S. < 1,4
	Alimentatore con inseritore DC. Tensione di uscita pari a 15 Vcc 600 mA. Banda passante 40-2150 MHz. Perdita d' inserzione : 1dB. Connettori tipo F. Classe di Isolamento: II. Temperatura di Funzionamento:-10° C + +55° C
	Centralino multingressi per amplificare e miscelare il segnale proveniente da diverse antenne. Contenitore in metallo pressofuso completamente schermato con connettori F. Amplificazione separata delle bande VHF e UHF.
	Multiswitch 5x8 terminale. 5 ingressi(4 SAT+1 TV), 8 uscite. 3 livelli di attenuazione -17dB, -8dB, 0dB Livello massimo di uscita SAT (-35 dBc, 2 toni) : 105 dBµV
	Presa demiscelata. Permette di separare su due connettori differenti un segnale combinato TV+SAT. Dotata di connettore a sportello, consente il fissaggio di cavi di diametri compresi tra 4 e 7mm. E' previsto il passaggio della corrente tra il connettore F (SAT) ed il morsetto d'ingresso della presa terminale, e tra il connettore F ed il morsetto di ingresso/uscita della presa passante.
	Cavo Coassiale. Guaina PVC. Ø 6,8 mm. Conduttore interno Cu 1,13mm. Nastro triplex Al/PET/Al Treccia CuSn Nastro duplex Al/PET. Schermatura 30-1000 MHz >95dB

IL PRESENTE ELABORATO RIPORTA OPERE CLASSIFICATE COME COMPLEMENTARI E DA REALIZZARSI IN LOTTI SUCCESSIVI



COMUNE DI RACCONIGI

Provincia di Cuneo

Piazza Carlo Alberto n. 1 - 12035 RACCONIGI  
tel. 0172/821611 - fax. 0172/858575  
email. comune.racconigi@ccert.ruparpiemonte.it

RIQUALIFICAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'EX CINEMA S.O.M.S.  
REALIZZAZIONE DI UNA SALA POLIVALENTE  
Codice CUP. F44B1300017001

SOGGETTO TECNICO INCARICATO DEL PROGETTO

TECSE ENGINEERING STUDIO ASSOCIATO

Ing. Franco BETTA - Arch. Alessandro BETTA - Ing. Fabrizio BETTA  
C.so MONTE CUCCO, 73/d - 10141 - TORINO  
tel. (+39) 011 3842231 - fax. (+39) 011 380955  
www.tecse-engineering.com - info@tecse-engineering.com

Arch. Alessandro BETTA - Progetto edile    Ing. Fabrizio BETTA - Progetto strutturale    Ing. Franco BETTA - Progetto impianti



Dott. BETTA Ing. FRANCO  
ORDINE INGEGNERI  
3642 PROVINCIA DI TORINO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL PROGETTISTA	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
----------------------------------	----------------	-----------	-------------------------

N°	AGGIORNAMENTI	COMPILATORE	CONTROLLORE	DATA
0	Emissione	Ing. Lorenzo MAINARDI	Arch. Alessandro BETTA	13/07/2015
1	Revisione per validazione	Ing. Lorenzo MAINARDI	Arch. Alessandro BETTA	10/09/2015
2				
3				

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

IMPIANTO ELETTRICO  
SCHEMI FUNZIONALI IMPIANTO TV/SAT E  
CABLAGGIO STRUTTURATO

FILE: TS823_DEF_ESEC_IE09.pdf	COMPILATORE Ing. Lorenzo MAINARDI	SCALA ***	ELABORATO IE 09
PROGETTO TS 823	CONTROLLATORE Arch. Alessandro BETTA	DATA 10/09/2015	