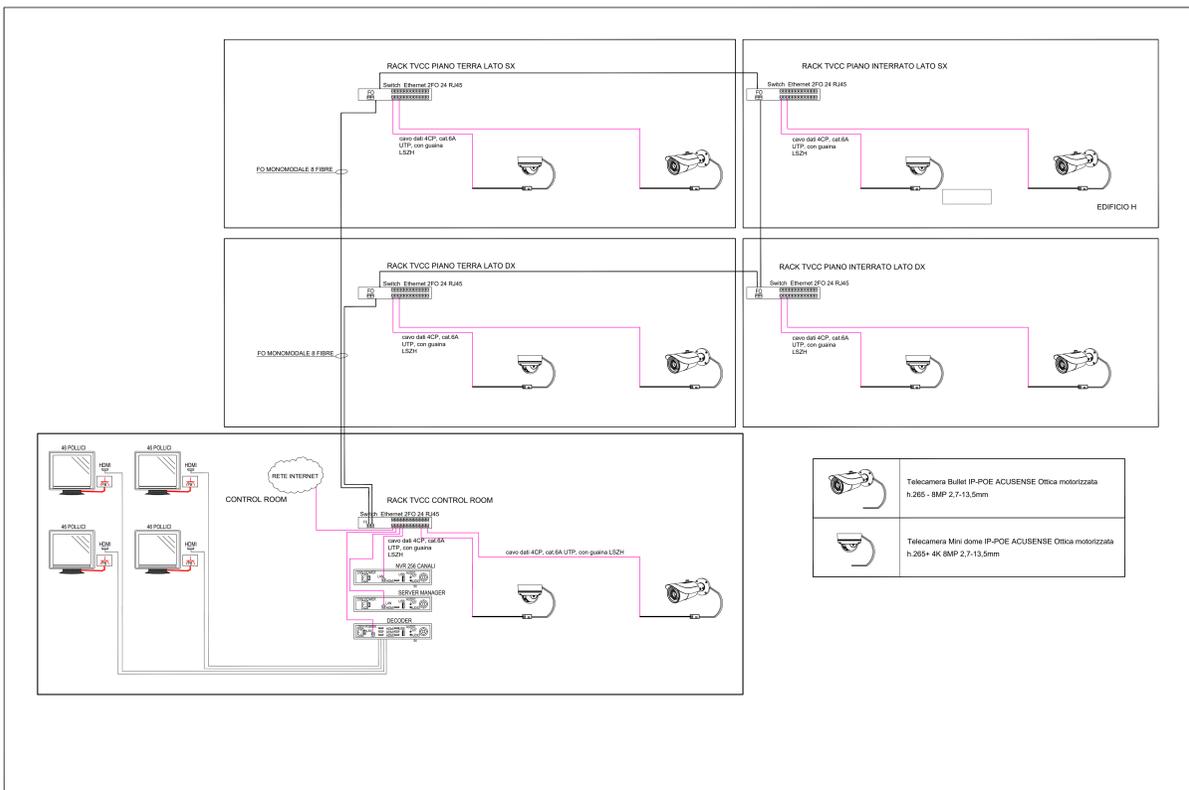
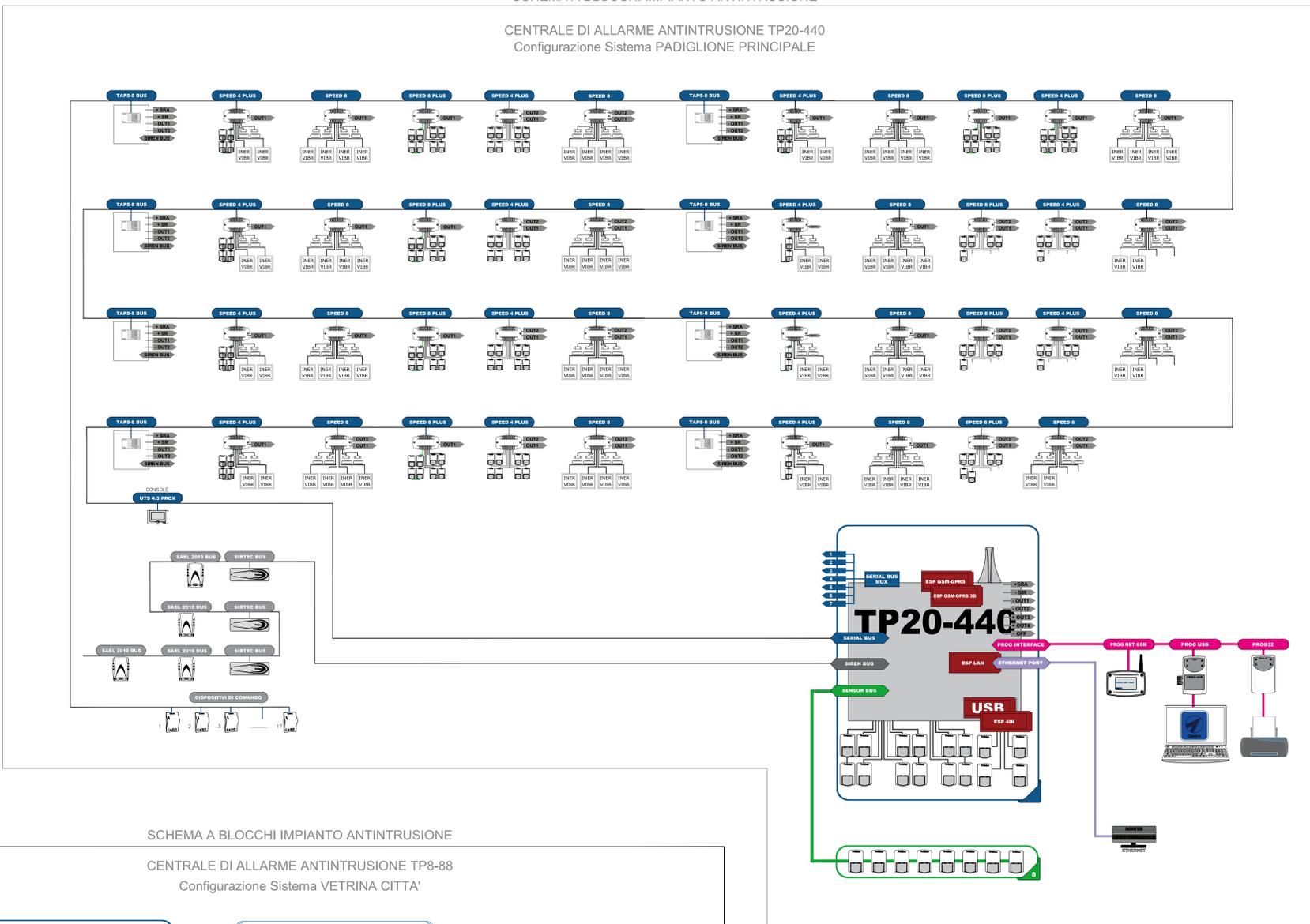


SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TVCC



SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO ANTINTRUSIONE

CENTRALE DI ALLARME ANTINTRUSIONE TP20-440
Configurazione Sistema PADIGLIONE PRINCIPALE



LEGENDA IMPIANTO ANTINTRUSIONE

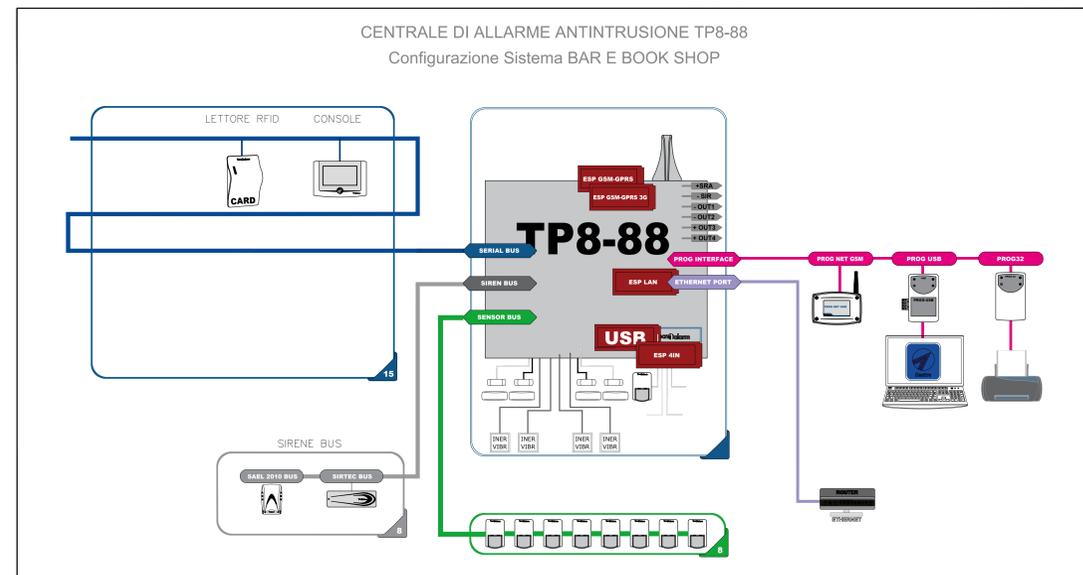
| | |
|--|--|
| | CENTRALE DI ALLARME ANTINTRUSIONE A 16 ZONE ESPANDIBILE. PIUNTA DI SIRENE LOGICHE ASSOCIABILI AL PROGRAMMA DI FUNZIONAMENTO. CAPACITÀ MEMORIA LOGICA DI SISTEMA 7600 EVENTI. TIPO TECNOALARM TP8-88 O SIMILARE. |
| | CENTRALE DI ALLARME ANTINTRUSIONE A 20 ZONE ESPANDIBILE. PIUNTA DI SIRENE LOGICHE ASSOCIABILI AL PROGRAMMA DI FUNZIONAMENTO. CAPACITÀ MEMORIA LOGICA DI SISTEMA 32000 EVENTI. TIPO TECNOALARM TP20-440 O SIMILARE. |
| | SWITCH ETHERNET MUNITO DI 8 PORTE POE E 2 PORTE LAN PER ESECUZIONE DI BACKUP DELL'ALIMENTAZIONE DEI DISPOSITIVI DELL'IMPIANTO ANTINTRUSIONE CONNESSI. TIPO TECNOALARM TECNOSWITCH O SIMILARE. |
| | INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE GSM/GPRS CON COLLEGAMENTO SU BUS SIRENE O CON PORTA PRIMA-INTERFACCIA PER TRASMISSIONE DI NOTIZIE TELEFONICHE CON PROTOCOLLI DIGITALI. TIPO TECNOALARM PROG NET GSM O SIMILARE. |
| | INTERFACCIA DI COLLEGAMENTO PC-DISPOSITIVO IMPIANTO ANTINTRUSIONE DA PROGRAMMARE TRAMITE PROTOCOLLO RS232, RS485 O TTL. INTERFACCIA DI COLLEGAMENTO AL PC CON PORTA USB. TIPO TECNOALARM PROG 32 O SIMILARE. |
| | CONSOLE DI GESTIONE E PROGRAMMAZIONE CON LETTORE CHIAVE E DISPLAY TOUCH SCREEN. CAPACITÀ DI GESTIONE FINO A 15 PROGRAMMI. GRADO DI PROTEZIONE IP60. TIPO TECNOALARM LPT4 o 3 PROX O SIMILARE. |
| | DISPOSITIVO DI DOMANIO LETTORE DI CARTE CON COLLEGAMENTO SU LINEA SERIALE RS485. CAPACITÀ DI GESTIONE FINO A 3 PROGRAMMI. CONTENITORE IN ABS. GRADO DI PROTEZIONE IP40. TIPO TECNOALARM AIC CARD N. NEXO O SIMILARE. |
| | SIRENA ANTINTRUSIONE AUTOLIMENTATA PER INTERNI CON TRONCA MAGNETODINAMICA CON POTENZA ACUSTICA 117 dB. GRADO DI PROTEZIONE IP31. TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 12V. TIPO TECNOALARM SIRENA SAEI, SIRENA SAEI 2010 BUS SIRENA RADIO SAEI 2000 W/SIRENA RADIO SAEI 500 09V O SIMILARE. O SIMILARE. |
| | SIRENA ANTINTRUSIONE PER ESTERNI CON LAMPREGGIANTE A LED MULTIFUNZIONE. POTENZA ACUSTICA > 100 dB. PROGRAMMABILE A 4 FREQUENZE. GRADO DI PROTEZIONE IP41. TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 12V. FREQUENZA DI LAMPREGGIO 500Hz. TIPO TECNOALARM SIRENA SAEI, SIRENA SAEI 2010 BUS SIRENA RADIO SAEI 2000 W/SIRENA RADIO SAEI 500 09V O SIMILARE. O SIMILARE. |
| | CONVETTORE MAGNETICO DA MONTAGGIO ESTERNO PER CONTROLLO DI APERTURA PORTE / FINESTRE DOTATO DI TRASMETTITORE WIRELESS. TIPO TECNOALARM O SIMILARE. |
| | RELEVATORE DI PRESENZA A COPPIA TECNOLOGIA AD INFRAROSSI CON PROTEZIONE VOLUMETRICA. LOGICA DI RILEVAZIONE PROGRAMMABILE. CLASSE DI PROTEZIONE AMBIENTALE IL GRADO DI PROTEZIONE IP30. PER UTILIZZO INTERNO. TIPO TECNOALARM TWINKER 18V - TWINKER MASK 18V - TWINKER BUS 18 - TWINKER MASK BUS 18 - RADIO TWINKER WL - RADIO PROX O SIMILARE. |
| | MODULO SERIALE DI ESPANSIONE INGRESSI PER INCREMENTO DI DISPOSITIVI DI ANTINTRUSIONE CON CARICAMENTO SU BUS SERIALE. CLASSE AMBIENTALE IL TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 12V. 8 INGRESSI DI CONIA PER RELEVATORE ANTINTRUSIONE E 2 USCITE LOGICHE. TIPO TECNOALARM SPEED 8 PLUS - SPEED 4 PLUS - SPEED 8 - SPEED 4 - SPEED 8 VTD O SIMILARE. |
| | SENSORE INERZIALE DI VIBRAZIONE A MARTELLETTO E AD AMPIOLLA DI MERCURIO PER PROTEZIONE DI INFESSI E VETRATE MEDIANTE IL RILEVAMENTO DI VIBRAZIONI. CLASSE AMBIENTALE IL. TIPO TECNOALARM O SIMILARE. |
| | GRUPPO DI ALIMENTAZIONE SUPPLEMENTARE CON ALIMENTATORE INTEGRATO BA 4 USCITE CONVENZIONALI. AUTONOMIA 12.460 ORE. CARICABATTERIA SU BUS SERIALE. CLASSE AMBIENTALE IL. TIPO TECNOALARM TAPS 8 BUS O SIMILARE. |

NOTE TECNICHE

IL PRESENTE ELABORATO VUOLE RAPPRESENTARE UNO SCHEMA DI PRINCIPIO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINTRUSIONE E TVCC. PER LA DISPOSIZIONE DEGLI ELEMENTI OCCORRE FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI. I COLLEGAMENTI RIPORTATI NELLO SCHEMA SONO INDICATIVI E DOVRANNO ESSERE VERIFICATI CON IL COSTRUTTORE DEL SISTEMA. LE DENOMINAZIONI, I MODELLI, I CONTENUTI E LE CONSIDERAZIONI SONO DA INTENDERSI COME RIFERIMENTO TECNICO PER AVERE DELLE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE TIPO, MA OVVIAMENTE I CONTENUTI E LE CONSIDERAZIONI SONO DI VALENZA GENERALE E SI POTREBBERO PERTANTO ESTENDERE AD APPARECCHI DI ANALOGHE CARATTERISTICHE MA DI COSTRUTTORI DIVERSI.

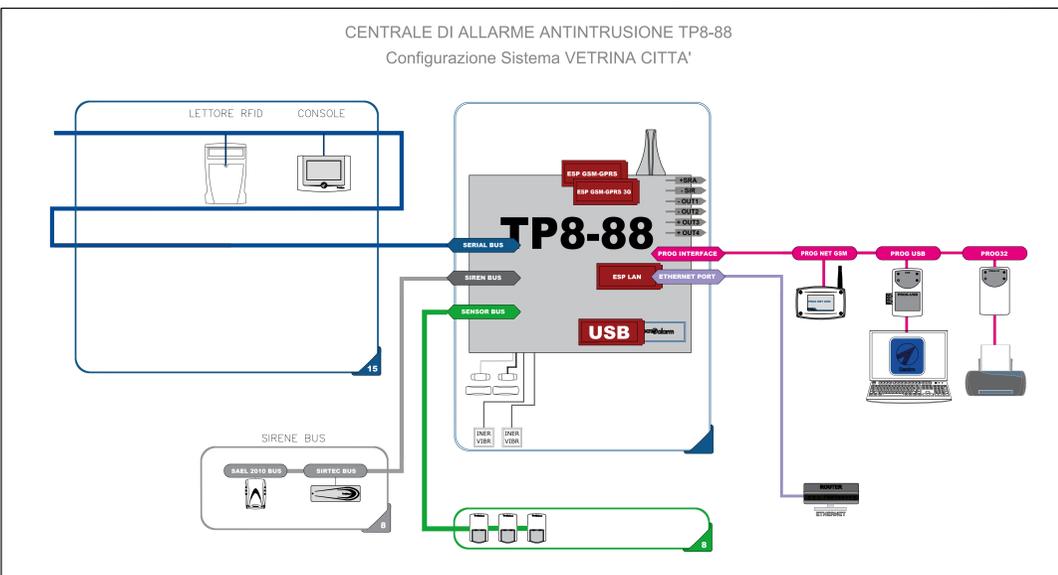
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO ANTINTRUSIONE

CENTRALE DI ALLARME ANTINTRUSIONE TP8-88
Configurazione Sistema BAR E BOOK SHOP



SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO ANTINTRUSIONE

CENTRALE DI ALLARME ANTINTRUSIONE TP8-88
Configurazione Sistema VETRINA CITTA'



| DIREZIONE OPERE PUBBLICHE | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|---|-----------------|------|--------|-------|-------|------|------|
| COMITANTE | SCR Piemonte | | COMUNE | Città di TORINO | | | | | | |
| PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA | | | | | | | | | | |
| CUP | C14E2101220001 | TITOLO INTERVENTO | TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO Fiume: MEMORIA E FUTURO? | | | | | | | |
| CODICE CIVICO | 2204402 | DESCRIZIONE | REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO | | | | | | | |
| ELABORAZIONE | 008 | TITOLO ELABORAZIONE | IMPIANTI SPECIALI - PROGETTO - Schema a blocchi impianti speciali | | | | | | | |
| DATA | Settembre 2022 | SCALA | AREA PROGETTUALE | | | | | | | |
| FORMATO DI STAMPA | A3x5 | CODICE GENERALE ELABORAZIONE | 2204402_1_0_P_FT_01_AQ_008_0 | | | | | | | |
| VERSIONE | 1 | DATA | Settembre 2022 | DESCRIZIONE | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>DEL.</th> <th>CONTR.</th> <th>APPR.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PREL.</td> <td>DEF.</td> <td>DEF.</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | DEL. | CONTR. | APPR. | PREL. | DEF. | DEF. |
| DEL. | CONTR. | APPR. | | | | | | | | |
| PREL. | DEF. | DEF. | | | | | | | | |
| RTF PROGETTAZIONE | | TAVOLI / FINE | | | | | | | | |
| RAFAEL MONEO Arch. Rafael Monero (mandante) C&A CONSULTING S.p.A. (mandante) ICIS S.r.l. (mandante) Ing. Giancarlo Battista Quilico (mandante) | | Progettista impianti elettrici: Ing. Federico Bertolino (MCM Ingegneria S.r.l.) Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl) | | | | | | | | |
| onleco MCM Ingegneria (mandante) Ing. Giancarlo Battista Quilico (mandante) | | Integratore prestazioni specialistiche: Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl) | | | | | | | | |
| SCR PIEMONTE S.p.A. Responsabile del Procedimento: Arch. Sergio Manto | | | | | | | | | | |