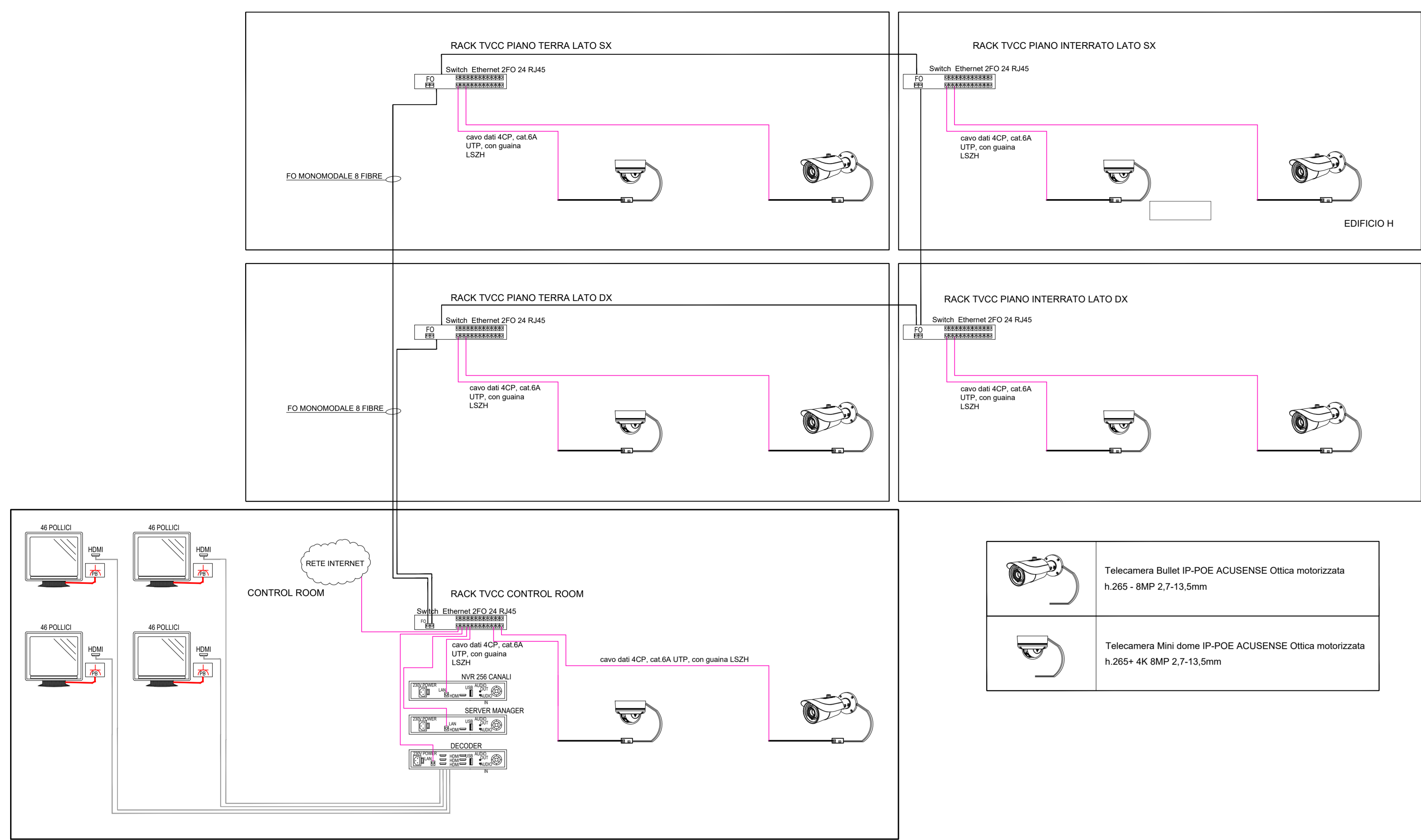


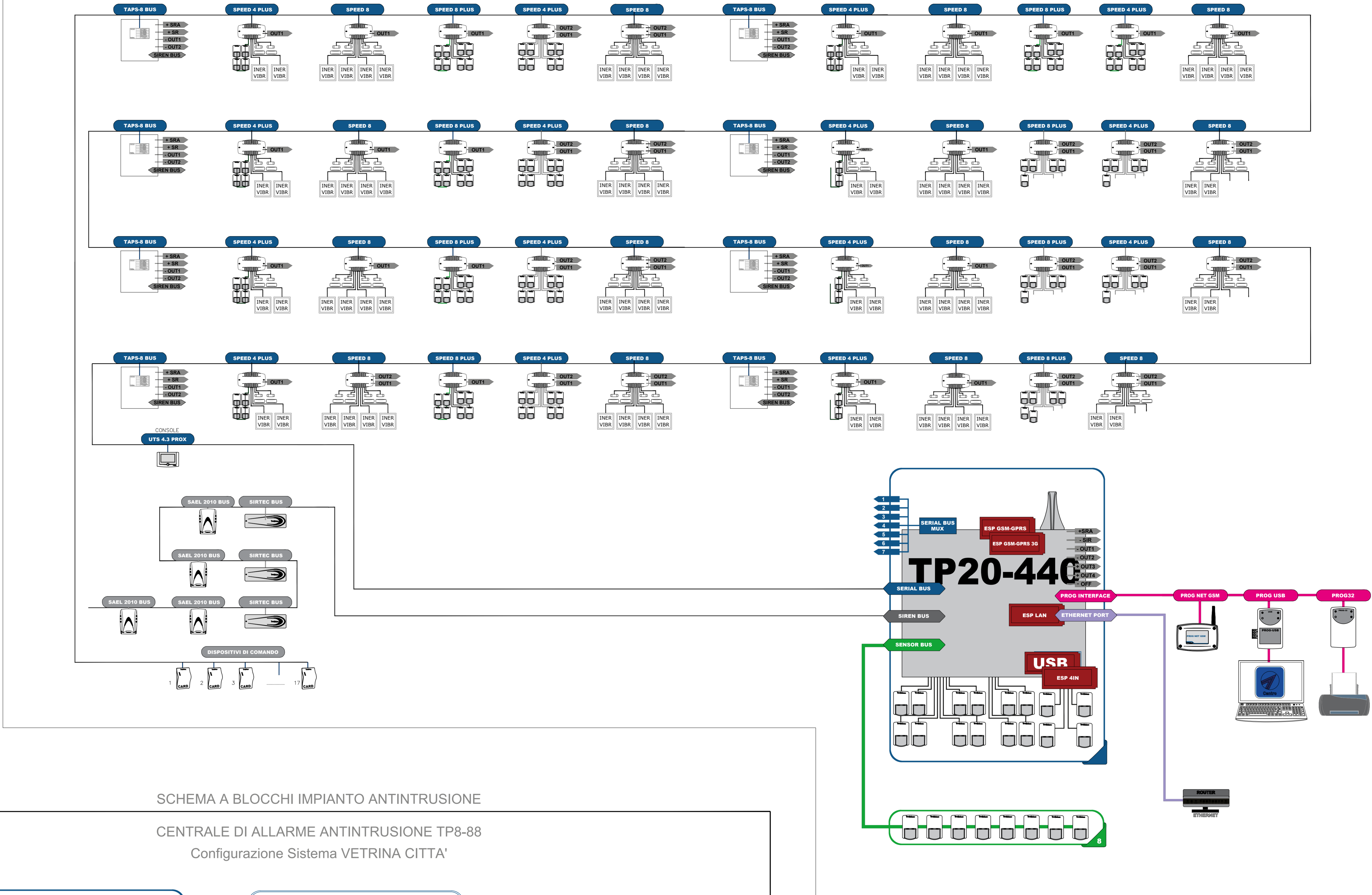
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TVCC



- Telecamera Bullet IP-POE ACUBENSE Ottica motorizzata h.265 - BMP 2.7-13.5mm
- Telecamera Mini dome IP-POE ACUBENSE Ottica motorizzata h.265 - 4K BMP 2.7-13.5mm

SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO ANTINTRUSIONE

CENTRALE DI ALLARME ANTINTRUSIONE TP20-440
Configurazione Sistema PADIGLIONE PRINCIPALE



LEGENDA IMPIANTO ANTINTRUSIONE

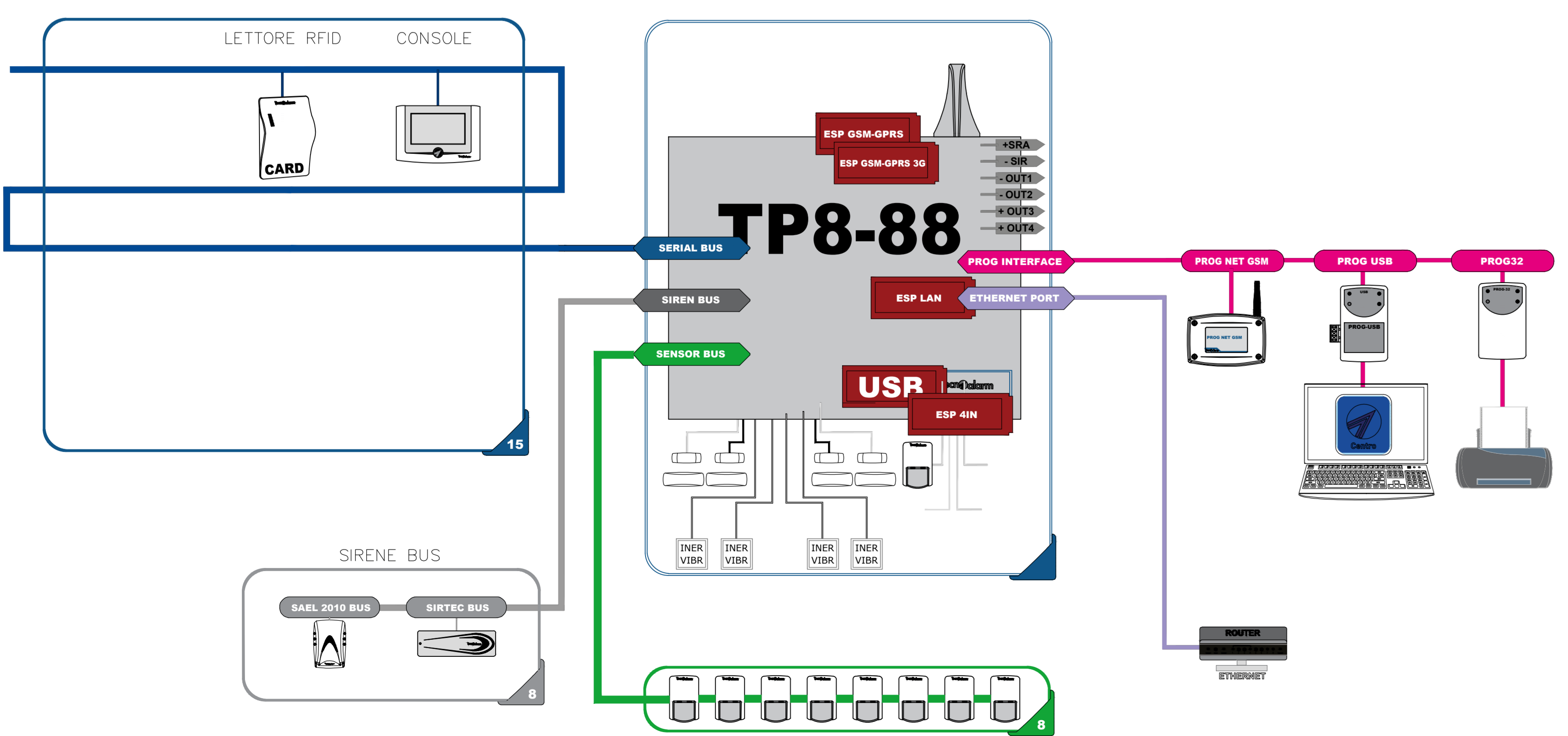
- TP8-88**: CENTRALE DI ALLARME ANTINTRUSIONE A 16 ZONE ESPANDIBILE. PIUNTA DI SIRENE LOGICHE ASSOCIABILI AL PROGRAMMA DI FUNZIONAMENTO. CAPACITÀ MEMORIA LOGICA DI SISTEMA 7600 EVENTI. TIPO TECNOALARM TP8-88 O SIMILARE.
- TP20-440**: CENTRALE DI ALLARME ANTINTRUSIONE A 20 ZONE ESPANDIBILE. PIUNTA DI SIRENE LOGICHE ASSOCIABILI AL PROGRAMMA DI FUNZIONAMENTO. CAPACITÀ MEMORIA LOGICA DI SISTEMA 32000 EVENTI. TIPO TECNOALARM TP20-440 O SIMILARE.
- Tecnoswitch**: 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.
- Mobile**: 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.
- PC**: 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**: 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.
- Card**: 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 ARI CARD N. NERO O SIMILARE.
- Sirena**: SIRENA ANTINTRUSIONE AUTOLIMENTATA PER INTERNI CON TRONCA MAGNETODINAMICA CON POTENZA ACUSTICA 117 dB. GRADO DI PROTEZIONE IP31. TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 12V. TIPO TECNOALARM SIRTEC BIANCA / SIRTEC BUS BIANCA O SIMILARE.
- Sirena**: SIRENA ANTINTRUSIONE PER ESTERNI CON LAMPADIANTE A LED MULTIFUNZIONE. POTENZA ACUSTICA > 100 dB. PROGRAMMABILE A 4 FREQUENZE. GRADO DI PROTEZIONE IP41. TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 12V. FREQUENZA DI LAMPADIOSO 5000Hz. TIPO TECNOALARM SIRENA SAEI, SIRENA SAEI 2010 BUS, SIRENA RADIO SAEI 2000 W/SIRENA RADIO SAEI 500 09V O SIMILARE, O SIMILARE.
- Converto**: CONVERTITO MAGNETICO DA MONTAGGIO ESTERNO PER CONTROLLO DI APERTURA PORTE / FINESTRE DOTATO DI TRASMETTITORE WIRELESS. TIPO TECNOALARM O SIMILARE.
- Relevatore**: 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 TWINTER 18V - TWINTER MASK 18V - TWINTER BUS 18 - TWINTER MASK BUS 18 - RADIO TWINDOM WL - RADIO PROX O SIMILARE.
- Modulo**: 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**: SENSORE INERZIALE DI VIBRAZIONE A MARTELLETTO E AD AMPIOLLA DI MERCURIO PER PROTEZIONE DI INFESSI E VETRATE MEDIANTE RILEVAMENTO DI VIBRAZIONI. CLASSE AMBIENTALE IL TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 12V. TIPO TECNOALARM O SIMILARE.
- Gruppo**: GRUPPO DI ALIMENTAZIONE SUPPLEMENTARE CON ALIMENTATORE INTERRATO BA 4 USCITE CONVENZIONALI. AUTONOMIA 12/40 ORE. CARICABATTERIE SU BUS SERIALE. CLASSE AMBIENTALE IL TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 12V. 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 DENTELLATURE, MARCHE E MODELLI RIPORTATI DELLE APPARECCHIATURE 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.

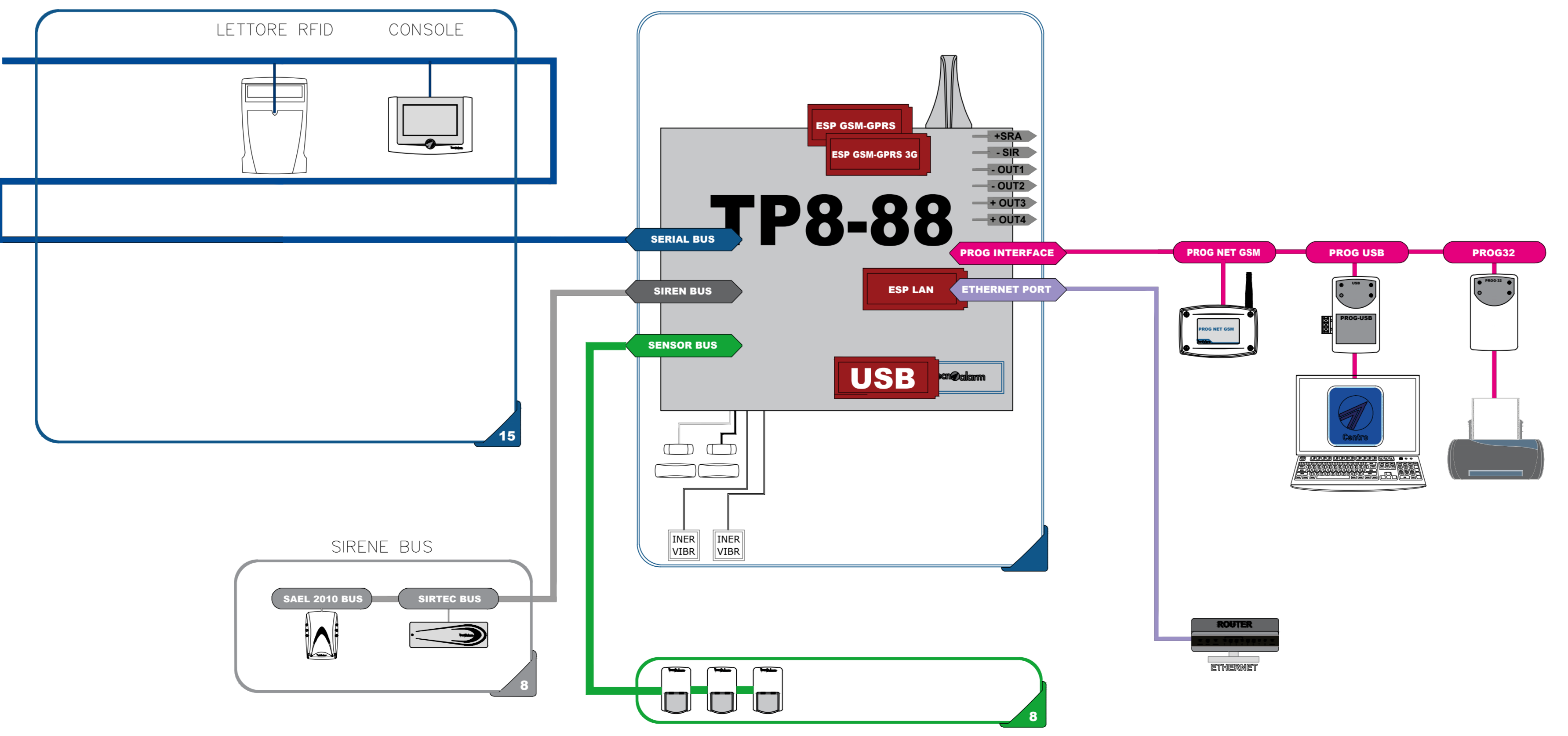
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO ANTINTRUSIONE

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	<p>SCR Piemonte</p> <p>Città di TORINO</p>												
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA													
CUP	<p>C14E2101220001</p> <p>TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO Fiume: MEMORIA E FUTURO?</p>												
CODICE CIVILE	<p>22044D02</p> <p>REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO</p>												
ELABORAZIONE	<p>008</p> <p>IMPIANTI SPECIALI - PROGETTO - Schema a blocchi impianti speciali</p>												
DATA	<p>Settembre 2022</p> <p>SCALA: ANNA PROGETTUALE</p>												
FORMATO DI STAMPA	<p>A3x5</p> <p>CODICE GENERALE ELABORAZIONE: 22044D02_1_0_P_FT_01_AQ_008_0</p> <p>NOME FILE: 101_COMPLETO_A_CORDONATE_SCR_CIV_BIBLIOTECA_CIVICA_CENTRO</p>												
VERSIONE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VERSIONE</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>DEL.</th> <th>CONTR.</th> <th>APPR.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Settembre 2022</td> <td>Prima emissione</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	DEL.	CONTR.	APPR.	1	Settembre 2022	Prima emissione			
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	DEL.	CONTR.	APPR.								
1	Settembre 2022	Prima emissione											
ITP PROGETTAZIONE	<p>RAFAEL MONEO Arch. Rafael Monero (mandante)</p> <p>ICIS Ing. Giovanni Battista Quilico (mandante)</p> <p>MCM Ing. Giovanni Battista Quilico (mandante)</p> <p>ONICO Ing. Giovanni Battista Quilico (mandante)</p>												
TRAVI / FINE	<p>Progettista impianti elettrici: Ing. Federico Bertolino (MCM Ingegneria S.r.l.)</p> <p>Integratore prestazioni specialistiche: Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)</p>												
STRUMENTAZIONE CONTROLLO	<p>CONTECO S.p.A.</p> <p>Responsabile del Commessa: Ing. Daniele Baldi</p>												
SCR FIDELTÀ S.p.A.	<p>Responsabile del Procedimento: Arch. Sergio Manto</p>												