

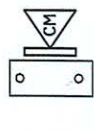
**LEGENDA E TIPOLOGIA DEI PRINCIPALI COMPONENTI COSTITUENTI L'AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI ESISTENTE**



PERIFERICA DI I/O A 8 INGRESSI E 8 USCITE OC. OGNI INGRESSO HA 3 SOGLIE. RIPOSO, ALLARME, CORTO, TAGLIO. OGNI USCITA È PROGRAMMABILE COME: ON, OFF, L'ALLEGRIANTE A 11 O 12. ALIMENTAZIONE 12VCC. COMPLETE DI:  
 • MODULO DI LINEA ECHELON 78X8 PER BUS LONWORKS FTT-10A. PERMETTE TOPOLOGIE BUS E FREE E UN MASSIMO DI 50 PERIFERICHE/NODI DI RETE.  
 • MORSETTIERA DI ATTESTAGGIO FACILITATO PER 16 INGRESSI DIGITALI. LA SCHEDA È DIVISIBILE IN DUE PARTI DA 8 INGRESSI CIASCUNA.  
 • SCHEDA A 8 RELÉ. PORTATA CONTATTI 2A PER PERIFERICHE TIPO IND. CARATTERISTICHE CONTATTO RELÉ: 12VCC/2A-24VCC/1A. LA SCHEDA È DIVISIBILE IN DUE PARTI DA 4 RELÉ CIASCUNA.



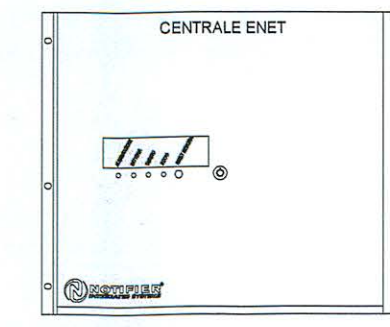
TERMINALE MULTIFUNZIONE CON DISPLAY GRAFICO 128X64 CON RETROILLUMINAZIONE. TASTIERA IN SILICONE CON RETROILLUMINAZIONE A LED TRICOLORI. LETTORE TRANSDONDER INTEGRATO EM100 - 125KHZ NR 2. PREDISPOSIZIONI PER LETTORI DI BANDA MAGNETICA ISO 7811/2 (MIR-E), NR 2 INGRESSI DIGITALI CON MULTIBILANCIAMENTO. NR 2 USCITE OPEN COLLECTOR. 8 TASTI FUNZIONE CON LED TRICOLORI INCORPORATO. CON 32 FUNZIONI GESTITE TRAMITE SCORRIMENTO SOFTWARE DEI TASTI FUNZIONE E DEI RELATIVI LED. 4 LED DI SISTEMA. CICLINO PROGRAMMABILE. SENSORE DI TEMPERATURA INTEGRATO. OROLOGIO INTERNO. GESTIONE PERIFERICHE LOCALI AEIS-AT-E, MGP-E, NO MGP-I. MODALITÀ DEGRADATA. MODULO ECHELON FTT-10 INCLUSO. DIMENSIONI H130XL135XP35.



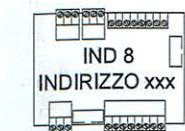
CONTATTO MAGNETICO PER SUPERFICIE. ADATTO PER L'INSTALLAZIONE SU SERRAMENTI IN FERRO. MORSETTI DI COLLEGAMENTO INTERNI PROTETTI CONTRO LA MANOMISSIONE. CONTATTO DI SCAMBIO N.A. O N.C. CON ANTA CHIUSA. DISTANZA TRA REED E MAGNETE.

NOTA: L'IMPIANTO COMPRENDE OGNI ACCESSORIO e/o COMPONENTE (ALIMENTATORE, SCHEDE CONTROLLO, BOX CONCENTRATORE, ECC) PER DARE L'IMPIANTO COMPLETO E FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE. NELL'APPALTO SONO COMPRESI TUTTI GLI ONERI PER L'AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE DELLA CENTRALE ESISTENTE, L'AGGIORNAMENTO DELLA MAPPA GRAFICA E LA NUOVA PROGRAMMAZIONE DEGLI ELEMENTI PERIFERICI COSTITUENTI L'AMPLIAMENTO.

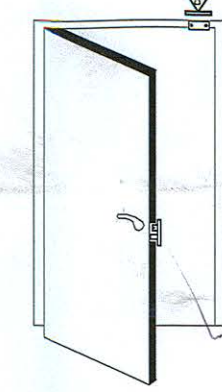
**LEGENDA**



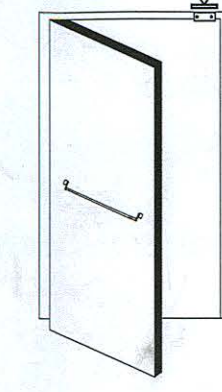
CENTRALE ANTINTRUSIONE (ESISTENTE)



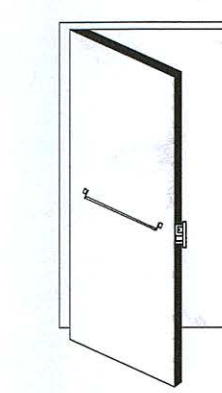
CONCENTRATORE DI ZONA e/o DI PIANO



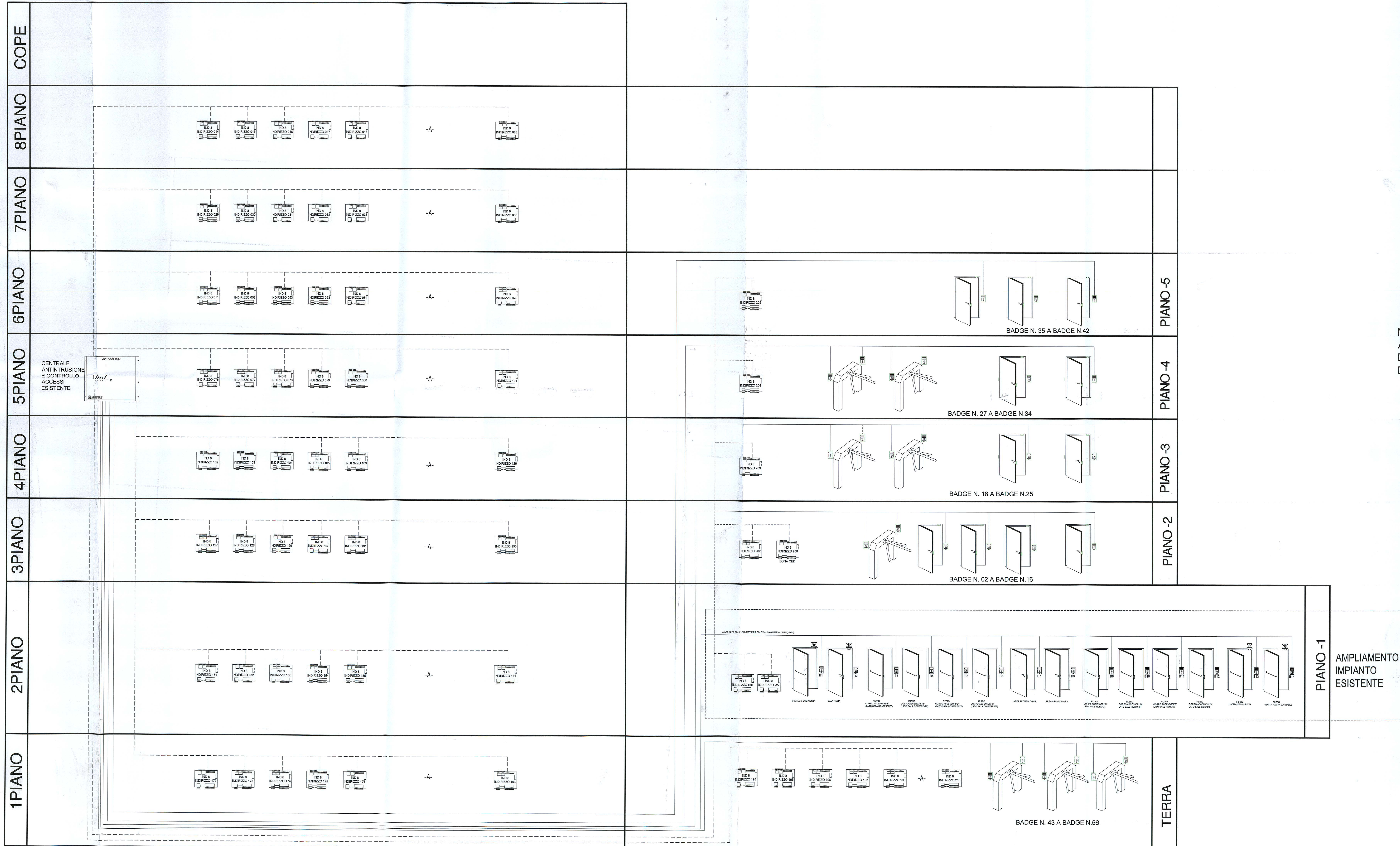
BADGE CON APRIPORTA E CONTROLLO ACCESSI



BADGE CON CONTROLLO ACCESSI



BADGE CON APRIPORTA



NOTA: I BADGE UTILIZZATI NEI PASSAGGI AFFERENTI LE USCITE D'EMERGENZA/SICUREZZA DEVONO CONSENTIRE LA DISATTIVAZIONE DEL SEGNALE CONTROLLO ACCESSI (ANTINTRUSIONE)

**ROMA CAPITALE**  
 MUNICIPIO I  
 PROPRIETÀ STAZIONE APPALTANTE  
**ENPAM**  
 FONDAZIONE ENPAM  
 al sensi dell'art. 3 (comma 1, lettere d e o), 59 e 60 del D.lgs 18 aprile 2016 N° 50

**OGGETTO DELL'APPALTO**  
**OPERE DI COMPLETAMENTO DEL PIANO SEMINTERRATO DELLA SEDE DELLA FONDAZIONE ENPAM SITUATA IN PIAZZA VITTORIO EMANUELE II N° 78**

**PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO**  
 Ai sensi dell'Articolo 23, commi 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 16 del D.lgs 18 aprile 2016, N° 50

TITOLO ELABORATO:	IMPIANTI SPECIALI	TAV N°:	TAV.IS-007
DIMENSIONE FOGLIO:	AO	SCALA:	-
CODICE ELABORATO:	16/03/2017		
REVISIONE	REV1	REV2	REV3
DATA	..	..	..
DISEGNATO	..	..	..
CONTROLLATO	..	..	..
APPROVATO	..	..	..