SOFTWARE BASE DI SUPERVISIONE E CONTROLLO

SWB

cod. 6600-300010

Caratterizzato da un'estrema semplicità d'uso e da una grafica moderna e accattivante, consente la gestione completa delle camere e delle zone comuni per quanto riguarda accessi, attivazioni elettriche, allarmi, segnalazioni, etc.
Possibilità di controlli tecnologici complessi mediante moduli software dedicati.
È dotato di archivio storico per la gestione e la stampa di tutti gli eventi (allarmi, segnalazioni, anomalie, accessi ecc.).
È predisposto per la gestione di postazioni aggiuntive e può essere interfacciato ai più diffusi programmi di front-office.

SOFTWARE DI GESTIONE CAMERE SISTEMA MEGA-M

SWG

SWG-M25 cod. 6200-181025
Software di gestione per hotel fino a 25 camere.

SWG-M50 cod. 6200-181050
Software di gestione per hotel fino a 50 camere.

SWG-M75 cod. 6200-181075
Software di gestione per hotel fino a 75 camere.

SWG-M100 cod. 6200-181100
Software di gestione per hotel fino a 100 camere.

SWG-M150 cod. 6200-181150
Software di gestione per hotel fino a 150 camere.

SWG-M200 cod. 6200-181200
Software di gestione per hotel fino a 200 camere.

SWG-M250 cod. 6200-181250
Software di gestione per hotel fino a 250 camere.

SWG-M500 cod. 6200-181500
Software di gestione per hotel fino a 500camere.

SWG-M1000 cod. 6200-181999
Software di gestione per hotel fino a 1000 camere.

INDICAZIONI IMPORTANTI

La scheda UGC-M viene montata su barra DIN ed ha un ingombro pari a 6 moduli. Va alimentata a 12Vac mediante un trasformatore da 30VA per servizio continuo. Utilizzare un trasformatore indipendente per ciascuna scheda, da collegare a linea elettrica dedicata posta sotto UPS di tipo on-line.

Tutti i collegamenti elettrici vanno effettuati in assenza di alimentazione.

I cavi di collegamento dei dispositivi di ingresso (come contatti magnetici, pulsanti, ecc.) non devono superare i 20 metri di lunghezza.

Prevedere il teleruttore di camera a 220VAc. Per componenti con tensione differente occorre installare un trsformatore aggiuntivo.

Si raccomanda di crimpare i connettori PLUG con pinza di metallo di buona qualità e di verificarli con apposito tester cavi. La lunghezza del cavo non deve superare i 15 metri per gli articoli AS, AJ e AIC-M; non deve invece superare i 5 metri di lunghezza per gli articoli LCC-M e LTC-M.

Nel caso di carichi fortemente induttivi o di luci LED utilizzare dei relè ausiliari per pilotare gli stessi. Non collegare tali carichi direttamente ai relè della scheda UGC-M. Negli altri casi si consiglia comunque di interporre un fusibile ritardato da 1,6A tra il contatto di uscita dei relé e il carico, così da proteggere la scheda elettronica in caso di guasto dell'attuatore.

Per la chiusura delle Tapparelle Elettriche vanno necessariamente utilizzati dei relè ausiliari, meglio se abbinati a fusibili di protezione adeguatamente dimensionati. Il motore della tapparella non deve mai essere collegato direttamente al relè della scheda UGC-M.
Si raccomanda di tenere le linee di segnale (BUS dati, ingressi ecc.) separate da quelle di potenza.

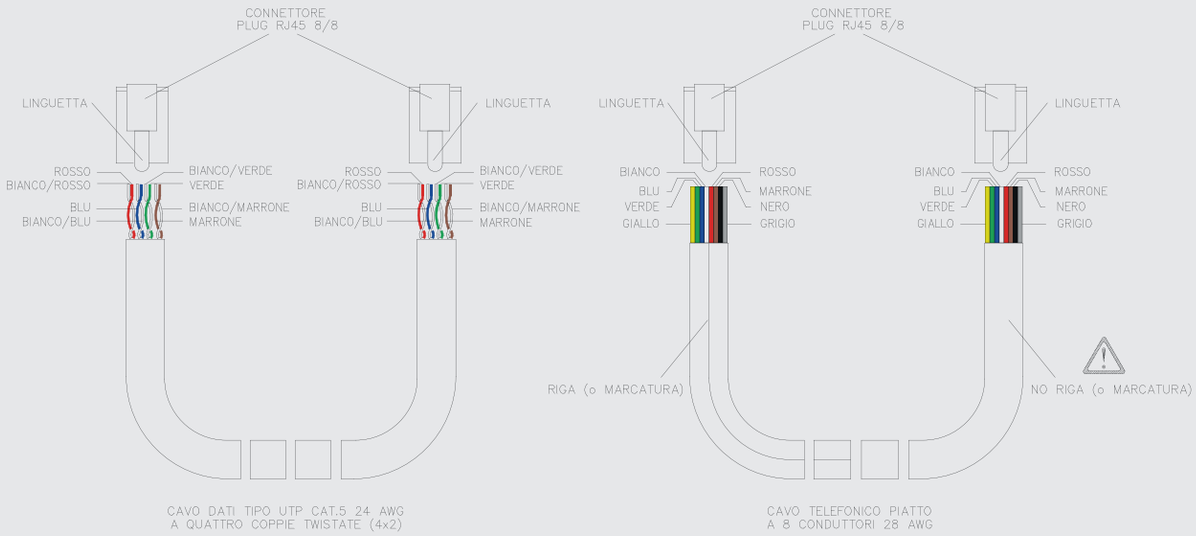
Il PC di supervisione dell'impianto dovrà avere le seguenti caratteristiche minime:

- sistema operativo Windows 7 Professional o Windows 10 PRO;
- CPU Intel i3;
- Hard Disk 250 GB;
- Ram 4 GB;
- monitor colore S-VGA;
- 2 porte USB dedicate al sistema MEGA-M + 2 ulteriori porte USB disponibili;
- una scheda di rete Ethernet 10/100 Mbps con accesso a Internet, per eventuali teleassistenze;
- mouse e tastiera;
- scheda audio e diffusori acustici.

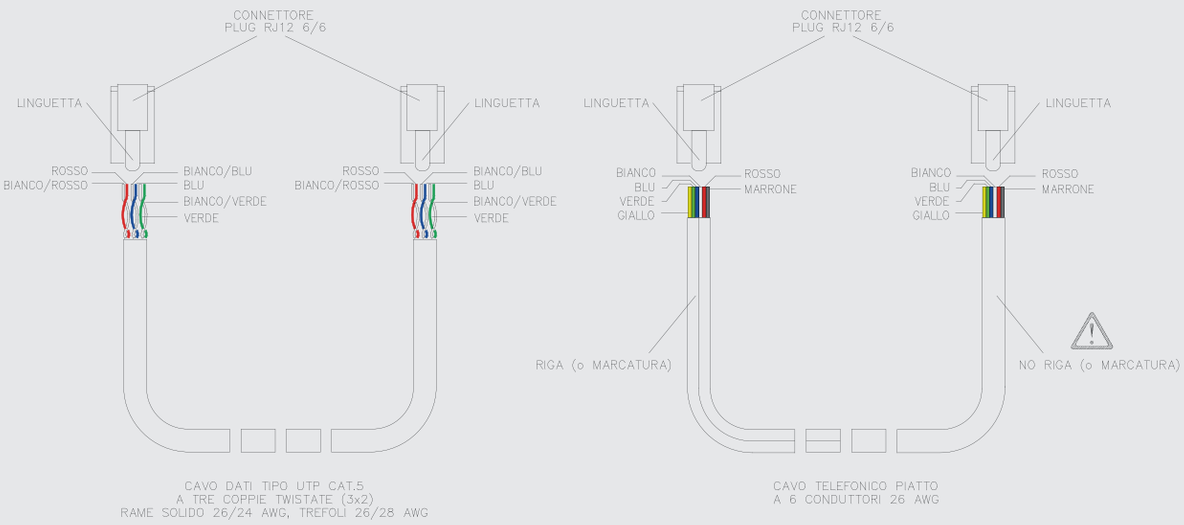
Per il corretto funzionamento dell'impianto il PC dovrà rimanere sempre acceso e dovrà essere dedicato al sistema di gestione tecnologica della I.T.C.

Il software di controllo lavora ad una risoluzione di 800x600 punti.

INTESTAZIONE DEL CAVO PER IL CONNETTORE RJ45 DEL LETTORE DI CHIP CARD O TRANSPONDER



INTESTAZIONE DEL CAVO PER IL CONNETTORE RJ12 DELL'ATTIVATORE DI CAMERA



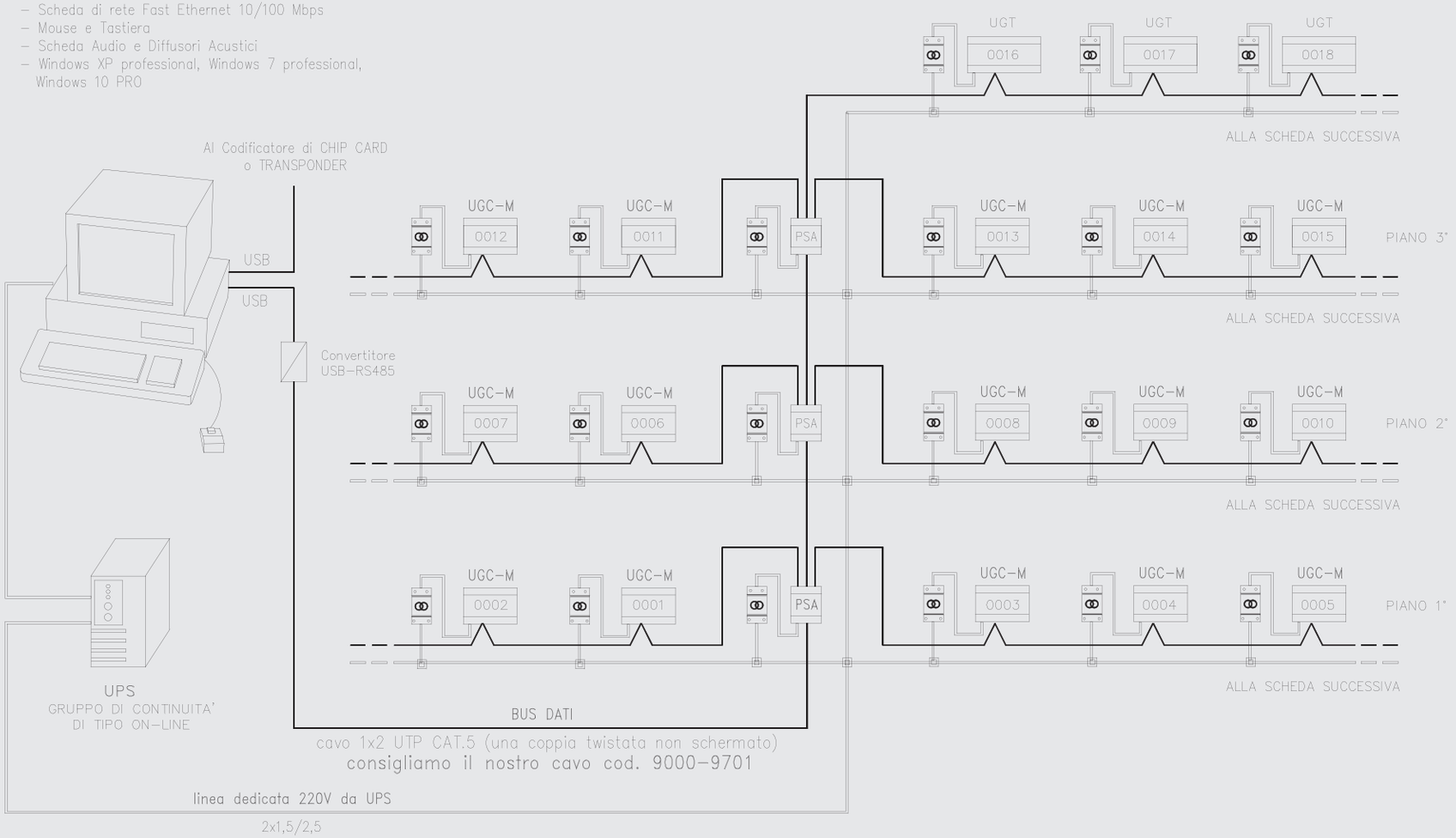
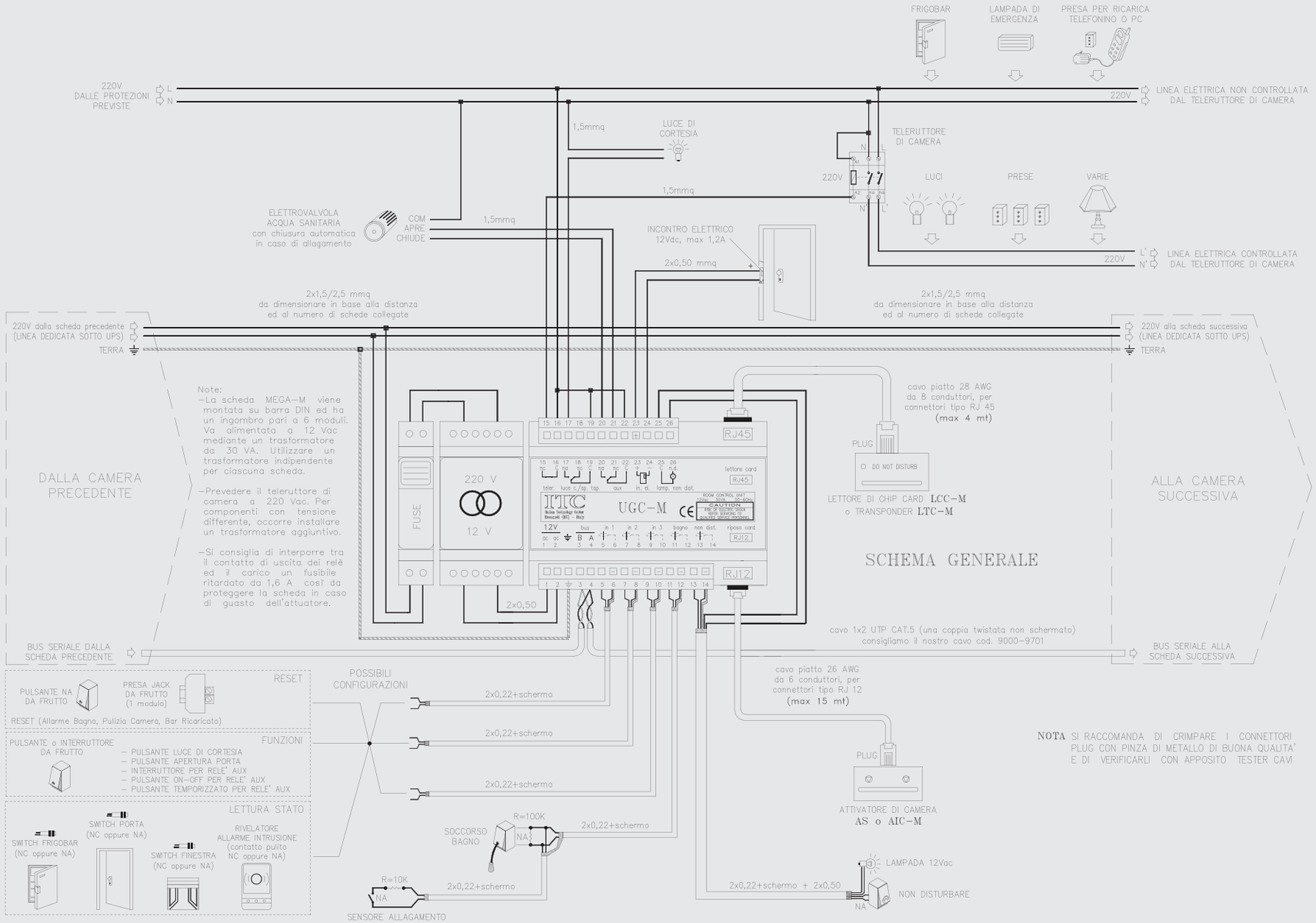
ATTENZIONE!

- UTILIZZARE SOLO I CAVI DESCRITTI IN FIGURA. PER QUALSIASI DUBBIO CONTATTARE LA ITC S.r.l.
- UTILIZZARE SOLO PLUG TELEFONICI TIPO RJ45 8/8 E RJ12 6/6 DI BUONA QUALITA'.
- UTILIZZARE UNA PINZA PER CRIMPARE DI OTTIMA QUALITA'. SONO MIGLIORI QUELLE COMPLETAMENTE METALLICHE.
- VERIFICARE I CAVI TRAMITE APPOSITO TESTER CAVI.
- I COLORI DESCRITTI NELLE FIGURE SONO INDICATIVI.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL BUS E DELL'ALIMENTAZIONE

Caratteristiche minime del PC di supervisione:

- CPU Intel i3
- Hard Disk 250 GB
- Ram 4 GB
- Monitor a colori S-VGA
- 2 Porte USB dedicate al sistema MEGA-M
- Scheda di rete Fast Ethernet 10/100 Mbps
- Mouse e Tastiera
- Scheda Audio e Diffusori Acustici
- Windows XP professional, Windows 7 professional, Windows 10 PRO



DETTAGLIO DI COLLEGAMENTO DELLA SCHEDA DI CAMERA