

SICO PARK

SISTEMA DI CHIAMATA E COMUNICAZIONE FRA POSTAZIONI A VIVA VOCE E POSTI OPERATORE



DOCUMENTO TECNICO



The ultimate in unified communications



ESEMPIO DI RICHIESTA

SI VOGLIONO AVERE UNA SERIE DI POSTAZIONI DI CHIAMATA A VIVA VOCE CHE DEVONO POTER CHIAMARE UN POSTO OPERATORE, SI VUOLE ANCHE CHE A SEGUITO DELLA CHIAMATA SI POSSA ATTIVARE UNA TELECAMERA POSIZIONATA NELLA ZONA DELLA POSTAZIONE DI CHIAMATA.

LA DISATTIVAZIONE DELLA TELECAMERA DEVE ESSERE ESEGUIBILE DAL POSTO OPERATORE A FINE CONVERSAZIONE.

SI VUOLE CHE IN ASSENZA DEL P.O. LA CHIAMATA VENGA DEVIATA AD UN ALTRO OPERATORE O AD UNA POSTAZIONE REMOTA TRAMITE LINEA PSTN O GSM.

LA POSTAZIONE DI CHIAMATA VIVA VOCE E' RICHIESTA ANTIVANDALO E DA INCASSO, CIASCUNA CON DUE PULSANTI CHIAMATA CHIAMATA ORDINARIA E CHIAMATA DI EMERGENZA.

IN ALCUNE POSTAZIONI SI VUOLE UNA SPIA SUL FRONTALE DI CHIAMATA INOLTRATA.



SOLUZIONE

LA POSTAZIONE DI CHIAMATA E' COSTITUITA DA UN FRONTALE ANTIVANDALO IN ALLUMINIO SATINATO DI SPESSORE 4 mm, 2 PULSANTI IN ACCIAIO A BASSO PROFILO, VITI DI FISSAGGIO ANTIVANDALO, GRIGLIA POSTERIORE IN METALLO ANTIPENETRAZIONE CORPI SOLIDI E DALLA SCATOLA INCASSO.

ALL'INTERNO DELLA POSTAZIONE E' PRESENTE UN DISPOSITIVO ELETTRONICO A MICROPROCESSORE IN GRADO DI SVOLGERE TUTTE LE FUNZIONI PREVISTE:

CHIAMATA TELEFONICA AL NUMERO MEMORIZZATO (FINO A 8 NUMERI MEMORIZZABILI) , ATTIVAZIONE DEI CANALI FONICI, ATTIVAZIONE DI UN RELE' BISTABILE 2C NA 2A/240 V. I CONTATTI SI CHIUDO ALL'IMPEGNO DELLA LINEA E SI RIAPRONO SU CODICE DTMF PROVENIENTE DALLA LINEA.

IL CONTATTO DEL RELE' BISTABILE PUO' ESSERE UTILIZZATO PER COMANDARE L' ALIMENTAZIONE DELLA TELECAMERA DI AREA..OPZIONE: SE IL PULSANTE DI CHIAMATA E' A DUE CONTATTI NA, E' POSSIBILE COORDINARE UNA MATRICE VIDEO O ALLARMARE UN VIDEOREGISTRATORE DIGITALE.

LA POSTAZIONE DI CHIAMATA PUO' RISPONDERE ANCHE A DELLE CHIAMATE ENTRANTI PROVENIENTI DAL POSTO OPERATORE, IL NUMERO DI SQUILLI PRIMA DELLA RISPOSTA AUTOMATICA E' PROGRAMMABILE.

LE POSTAZIONI DI CHIAMATA POSSONO ESSERE RAGGRUPPATE A ZONE E FARE RIFERIMENTO AD UNO SPECIFICO POSTO OPERATORE.

NELLO STESSO IMPIANTO POSSONO SUSSISTERE PIU' ZONE E RELATIVI POSTI OPERATORE. POSSONO ESSERE PROGRAMMATE DEVIAZIONI FRA I POSTI OPERATORI E RIMANDI A POSTI COMUNI DI REGIA LOCALI O REMOTI.

CENTRALE



UPS



PATCH PANEL



POSTO OPERATORE



POSTO OPERATORE
EMERGENZA

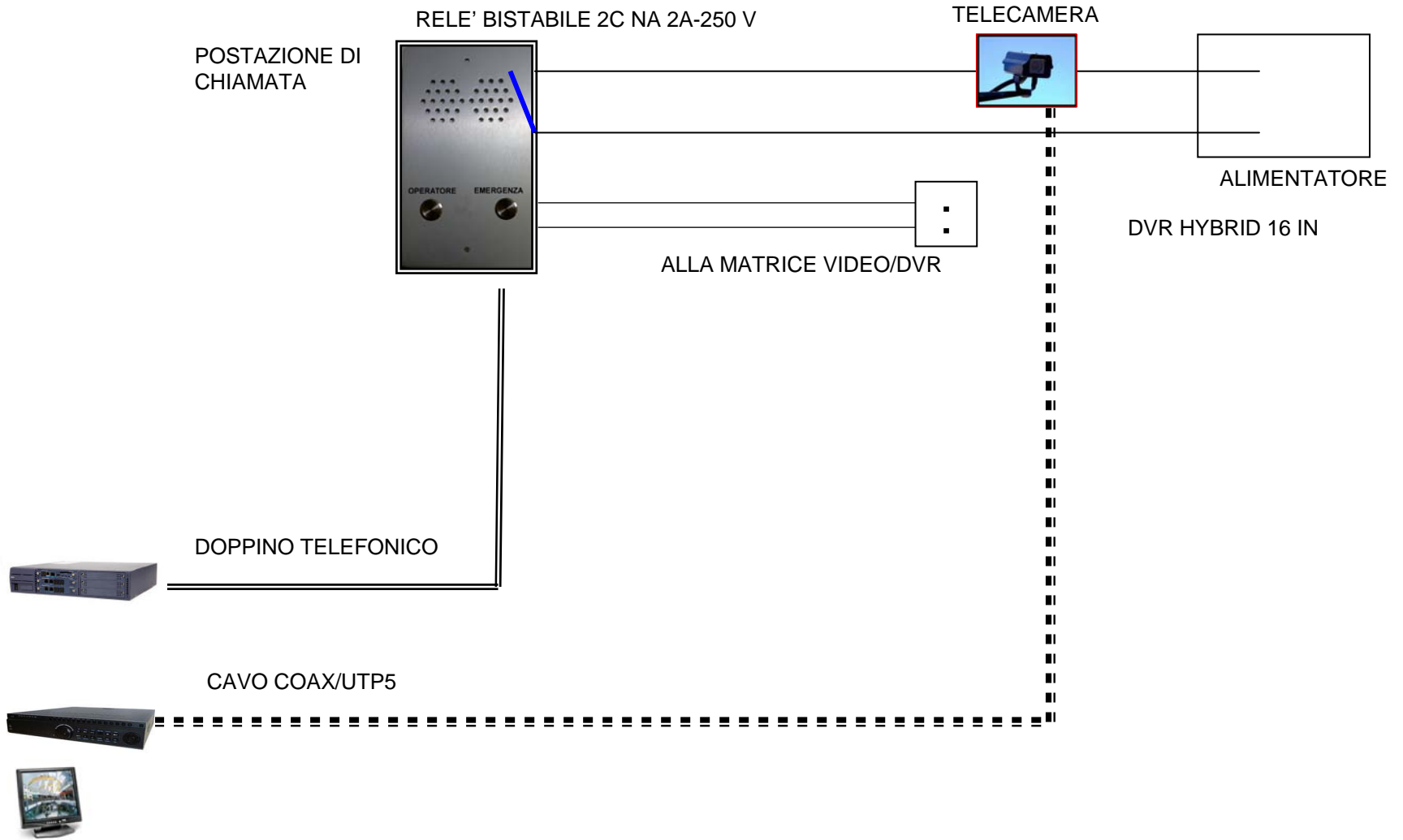


1 POSTAZIONE DI CHIAMATA



N POSTAZIONE DI CHIAMATA





POSTAZIONE DI CHIAMATA CITOTELEFONICA



FRONTALE ANTIVANDALO IN ALLUMINIO SATINATO
(la griglia può variare in funzione delle esigenze tecniche)

L 136 mm H 230 mm

SPESSORE 4 mm

2 PULSANTI IN ACCIAIO DOPPIO CONTATTO NA

VITI ANTIVANDALO

GRIGLIA INTERNA ANTISFONDAMENTO IN METALLO

SCATOLA INCASSO

L 118 mm H 204 mm P 60 mm

Requisiti Cavi

Dispositivo	Tipo Cavo	Lunghezza Cavo (Metri)	Note
Telefono digitale, Console DSS:	2-wire 26 AWG	400	
	2-wire 24 AWG	600	
	2-wire 22 AWG	800	
Telefono analogico, terminale analogico (20mA):	2-wire 26 AWG	4000	
	2-wire 24 AWG	6400	
	2-wire 22 AWG	10600	
20mA Setting:	1,140 ohm loop resistance	6400M with 24AWG	
35mA Setting:	540 ohm loop resistance	3000M with 24AWG	

LE PULSANTIERE DI CHIAMATA E COMUNICAZIONE SONO DI TIPO TELEFONICO, LE CARATTERISTICHE TECNICHE COME: LE DISTANZE, I CAVI E LA CENTRALE SONO DIMENSIONATE PER QUESTO SPECIFICO SISTEMA.

TRATTANDOSI DI SISTEMA DI TIPO TELEFONICO, DEVONO ESSERE OSSERVATE LE SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE DEI SISTEMI TELEFONICI E DELLA REGOLA DELL'ARTE.

FUNZIONAMENTO: LE PULSANTIERE DI CHIAMATA DISPONGONO DI DUE PULSANTI, PULSANTE PER CHIAMATA ORDINARIA A OPERATORE E PULSANTE CHIAMATA PER EMERGENZA. LA FONIA E' A VIVA VOCE.

LA SALA REGIA DISPONE DI 2 TELEFONI P.O. UNO PER LE CHIAMATE ORDINARIE E UNO PER QUELLE DI EMERGENZA.

PREVEDERE UN GRUPPO DI CONTINUITA' ALLA CENTRALE PER GARANTIRE IL FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA IN CASO DI BLACK OUT. UPS = 500 VA CIRCA