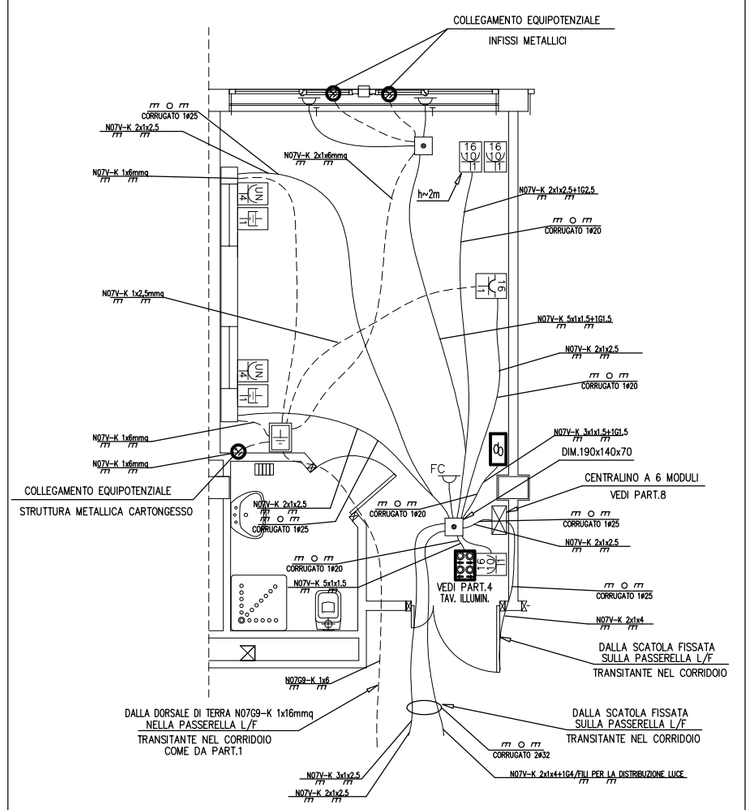
DISTRIBUZIONE LOCALE DEGENZA A DUE POSTI LETTO
SCALA 1:50



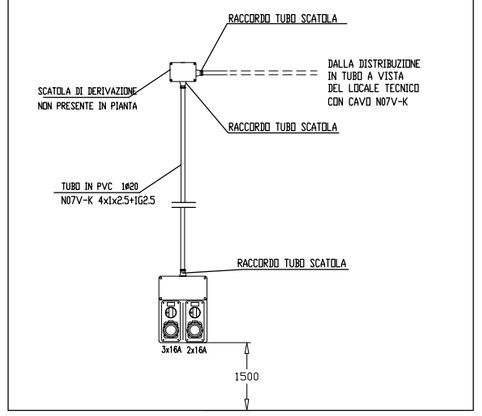
N.B.:LA CASSETTA DI DERIVAZIONE E' UTILIZZATA PER LA DISTRIBUZIONE LUCE E FM

N.B.:IL TRAVE TESTALETTO UTILIZZA I CONDUTTORI DI PROTEZIONE DERIVATI DAL NODO EQUIPOT. DI STANZA MENTRE LE PLAFONIERE,LE TAPPARELLE MOT. E I FANCOIL UTILIZZANO IL CONDUTTORE DI PROT. DERIVATO DALL'IMPIANTO FM DI SERVIZIO

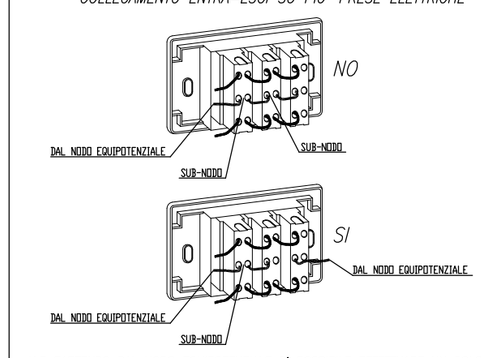
N.B.:L'ALIMENTAZIONE DI POTENZA LUCE E FM DELLE TRAVI TESTALETTO UTILIZZANO LE STESSE TUBAZIONE 1425

N.B.:I PUNTI DI COMANDO APRIFINESTRE UTILIZZANO UNA SCATOLA A 3 POSTI E TUBAZIONE 1420 DEDICATA E OGNI PULSANTE BIDIREZIONALE COMANDA UNA SOLA FINESTRA

PART.2

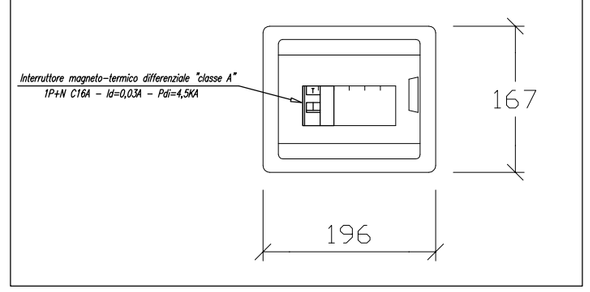


PART.3
COLLEGAMENTO ENTRA-ESCI SU PIU' PRESE ELETTRICHE

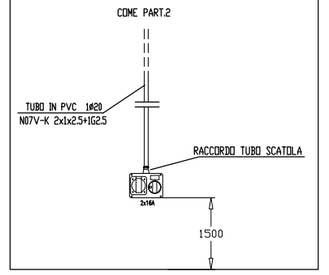


N.B.:PARTENDO DAL NODO EQUIPOTENZIALE E' POSSIBILE EFFETTUARE UN SOLO SUB-NODO

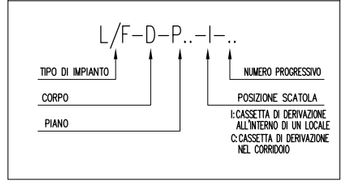
PART.8
CENTRALINO DA INCASSO A 6 MODULI CON PORTELLA PER IL SEZIONAMENTO PRESE TRAVI TESTALETTO E RX



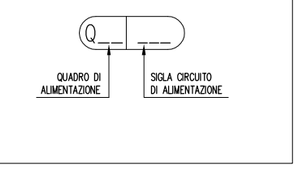
PART.6



DESCRIZIONE SISTEMA DI NUMERAZIONE CASSETTE DI DERIVAZIONE



DESCRIZIONE SISTEMA DI NUMERAZIONE



QUOTE D' INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE

APPARECCHIATURA	ALTEZZA DAL PAVIMENTO(mm)	DISTANZA DALLE PORTE(mm)
_Trave testaletto	1700	–
_Pulsante apertura tapparelle	900	200
_Prese elettriche	450	200
_Termostato ambiente	1500	200
_Nodo equipotenziale	450	–
_Pannello remoto controllo isolamento	1400	–
_Centralino di stanza	1400	–
_Punto alimentazione orologio	2500	–

N.B.: LE QUOTE FANNO RIFERIMENTO ALL'ASSE DELL'APPARECCHIATURE

NOTA 2: IMPIANTO REALIZZATO A VISTA CON TUBAZIONI IN PVC E GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP40

N.B.: LE CASSETTE DI DERIVAZIONE SEGNATE IN PIANTA SONO INSTALLATE SOPRA IL CONTROSOFFITTO

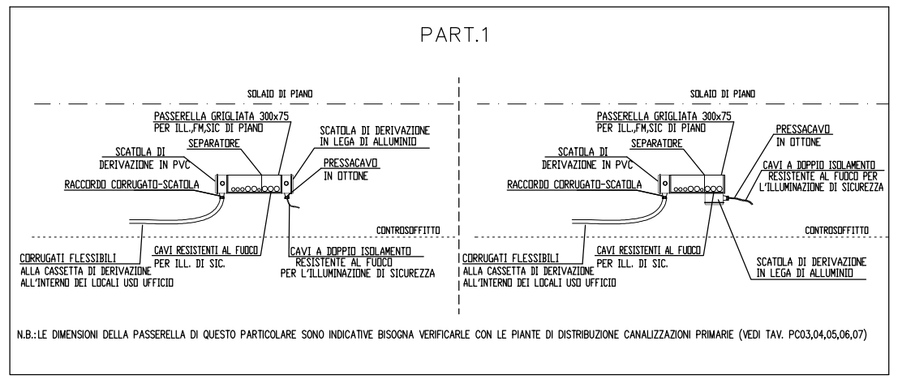
NOTA 3: IMPIANTO REALIZZATO A VISTA CON TUBAZIONI IN PVC E GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55

IDENTIFICAZIONE COLORE PRESE ELETTRICHE

COLORE	DESCRIZIONE
_ROSSO	Prese sotto gruppo di continuita'
_VERDE	Prese sotto trafo d'isolamento
_ARANCIONE	Prese per elettromedicali protette da un interruttore differenziale di classe A

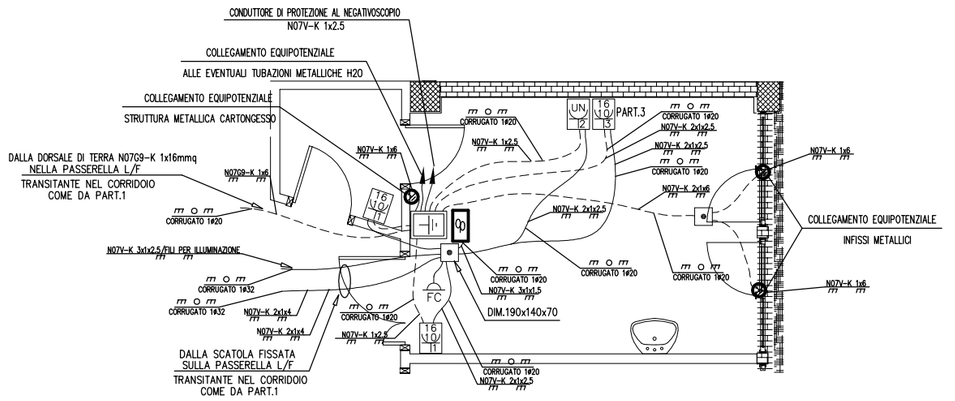
DISEGNO VALIDO SOLO PER IMPIANTI ELETTRICI

PART.1



N.B.:LE DIMENSIONI DELLA PASSERELLA DI QUESTO PARTICOLARE SONO INDICATIVE BISOGNA VERIFICARLE CON LE PIANTE DI DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI PRIMARIE (VEDI TAV. PC03,04,05,06,07)

DISTRIBUZIONE LOCALE AMBULATORIO
IMPIANTO FM
SCALA 1:50



N.B.: CONDUTTORI DI PROTEZIONE DELLE TAPPARELLE MOTORIZZATE E DEL FANCOIL SI DERIVANO DAL CONDUTTORE DELL' IMPIANTO LUCE

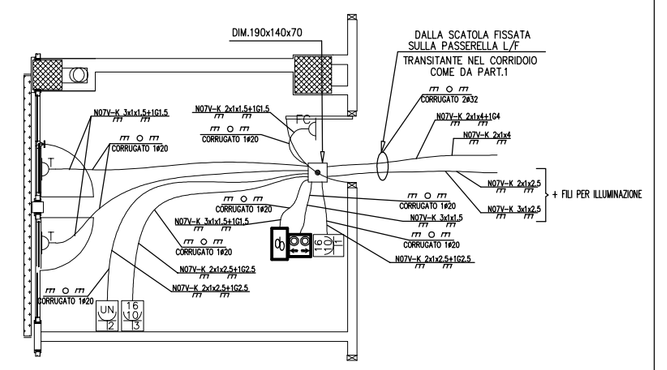
N.B.: TUTTI I CONDUTTORI DI PROTEZIONE DELLE PRESE ELETTRICHE I COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI SONO DERIVATI DAL NODO EQUIPOTENZIALE

N.B.:LA CASSETTA DI DERIVAZIONE E' UTILIZZATA PER LA DISTRIBUZIONE LUCE E FM

ALL' INTERNO DEI LOCALI DI GRUPPO 1 NEI CIRCUITI ALIMENTATI CON DIFFERENZIALE DI CLASSE "A" E COLLEGATI AL NODO EQUIPOTENZIALE LE PRESE SONO DI COLORE ARANCIONE. LE POSTAZIONI DI LAVORO DI QUESTI LOCALI INVECE AVRANNO LE BIPASSO ARANCIONI E LE UNEL ROSSE (ANCHE SE EOTTO NODO EQUIPOT.) PRCHE' NON HANNO L'ALIMENT. DAL IFF. DI CLASSE "A".
LE EVENTUALI PRESE VICINO AI LETTINI DEGLI AMBULATORI SONO ARANCIONI.

ALL' INTERNO DEI LOCALI DI GRUPPO 2 LE PRESE ALIMENTATE DAL TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO E SOTTO NODO EQUIPOTENZIALE SONO TUTTE SCHUKO DI COLORE VERDE E NON PERMETTONO L'INTERCAMBIABILITA' CON PRESE ALIMENTATE DA ALTRI CIRCUITI NON SOTTO TRAFO D'ISOLAMENTO, SONO PROTETTE SINGOLARMENTE DA UN FUSIBILE DA 10-16A (LA NORMATIVA COMUNQUE COSENTE LA PROTEZIONE DI MASSIMO N°2 PRESE CON LO STESSO INTERRUTTORE O FUSIBILE).

DISTRIBUZIONE LOCALE TIPO USO UFFICIO
IMPIANTO FM
SCALA 1:50

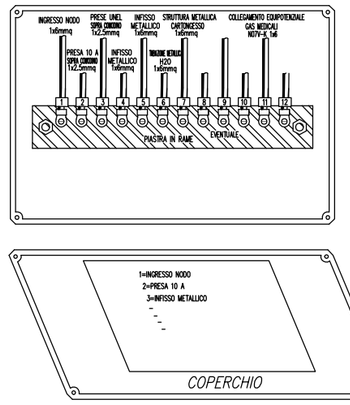


N.B.: TUTTI I CONDUTTORI DI PROTEZIONE DEI VARI CIRCUITI SARANNO DERIVATI DA QUELLO DELL'IMPIANTO FM

N.B.:LA CASSETTA DI DERIVAZIONE E' UTILIZZATA PER LA DISTRIBUZIONE LUCE E FM

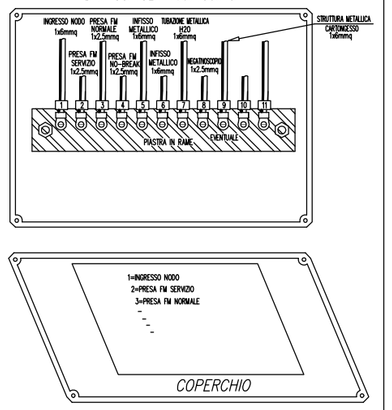
N.B.:PUNTO DI COMANDO APRIFINESTRE E ACCENSIONI LUCI UTILIZZANO LA STESSA SCATOLA E TUBAZIONE

PARTICOLARE DI NODO EQUIPOTENZIALE DEGENZA
DIM. SCATOLA 160x130x45

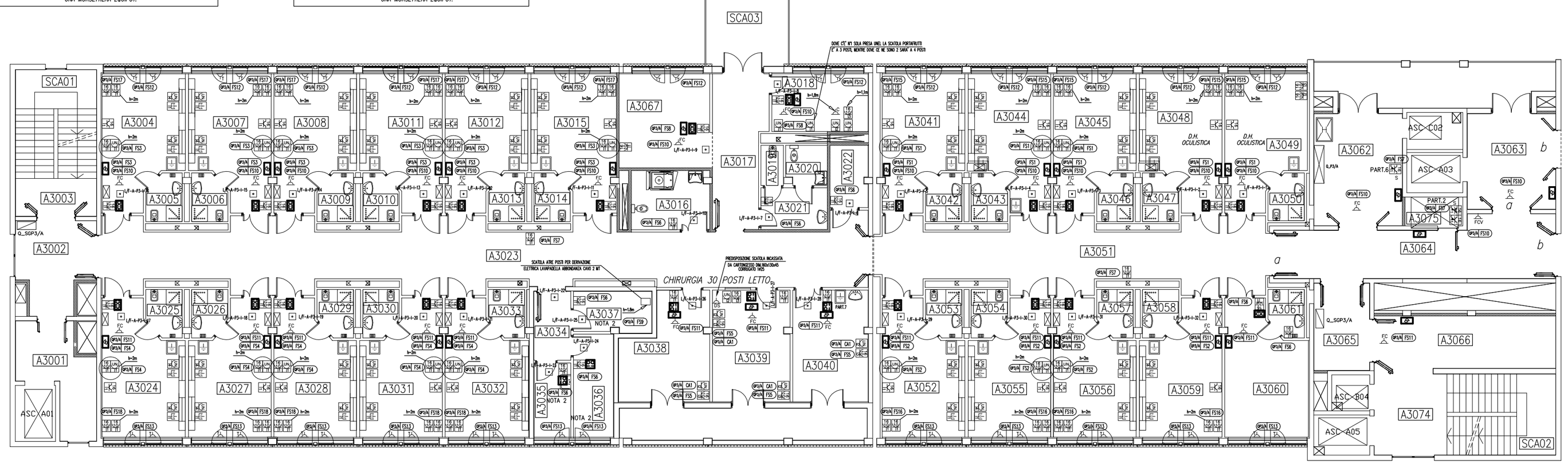


N.B.:COME BARRA EQUIPOTENZIALE SI PUO' UTILIZZARE ANCHE UNA MORSETTIERA EQUIPOT.

PARTICOLARE DI NODO EQUIPOTENZIALE AMBULATORIO
DIM. SCATOLA 160x130x45



N.B.:COME BARRA EQUIPOTENZIALE SI PUO' UTILIZZARE ANCHE UNA MORSETTIERA EQUIPOT.



LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRETTO PRESE COSTITUITO DA : n.1 PRESA DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATA 2x16A+T 250V COMPLETA DI FUSIBILI DI PROTEZIONE n.1 PRESA DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATA 3x16A+N+T 400V COMPLETA DI FUSIBILI DI PROTEZIONE
	PRESA DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATA 2x16A+T 250V COMPLETA DI FUSIBILI DI PROTEZIONE
	PRESA DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATA 3x16A+N+T 400V COMPLETA DI FUSIBILI DI PROTEZIONE
	PRESA DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATA 3x32A+N+T 400V COMPLETA DI FUSIBILI DI PROTEZIONE
	n PRESE DI TIPO INDUSTRIALE 2x16A+T 250V IN SCATOLA A TRE POSTI E SOTTO DIFFERENZIALE DI CLASSE A
	n PRESE FM BIPASSO 2x10/16A+T 220V, A POLI ALLINEATI ED ALVEOLI SCHERMATI IN SCATOLE A TRE POSTI
	n PRESE FM UNEL 2x10/16A+T 220V, A POLI ALLINEATI ED ALVEOLI SCHERMATI DI COLORE APPROPRIATO A SECONDA DELLA SORGENTE DI ALIMENTAZIONE(VEDI TABELLA COLORE PRESE) IN SCATOLE A QUATTRO POSTI
	n PRESE DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATA 2x16A+T 250V
	PRESA DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATA 3x16A+N+T 400V
	n PRESE 2x16A+T 230V, A TERRA LATERALE
	n PRESE FM SCHUKO 2x16A+T 220V, A POLI ALLINEATI ED ALVEOLI SCHERMATI DI COLORE VERDE (SOTTO TRAFO DI ISOLAMENTO) CON COPPIA DI FUSIBILI DA 16A PER LA PROTEZIONE F+N IN SCATOLE A 6 POSTI
S	APPARECCHIATURA CON GRADO MINIMO DI PROTEZIONE IP44
S1	APPARECCHIATURA CON GRADO MINIMO DI PROTEZIONE IP55
P	PUNTO ALIMENTAZIONE PENSILE CHIRURGICO (ESCLUSO DAL PROGETTO) (SOTTO TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO)
PM	PUNTO ALIMENTAZIONE PORTA MOTORIZZATA CON SEZIONATORE DI SICUREZZA NEL CONTROSOFFITTO
O	PUNTO ALIMENTAZIONE OROLOGIO ELETTRICO
T	PUNTO ALIMENTAZIONE TAPPARELLA MOTORIZZATA NEL CONTROSOFFITTO
FC	PUNTO ALIMENTAZIONE FAN COIL NEL CONTROSOFFITTO
FCV	PUNTO ALIMENTAZIONE FAN COIL VERTICALE CON MOBILE
DS	AMPLIFICATORE DI REPARTO DIFFUSIONE SONORA
	PUNTO ALIMENTAZIONE SERRATURA ELETTRICA
	COMANDO SERRATURA ELETTRICA
	TERMOSTATO AMBIENTE
	n PRESE DI TERRA PER APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI
	NODO EQUIPOTENZIALE DI STANZA
	NODO EQUIPOTENZIALE SU PENSILE TERAPIA INTENSIVA
	DISPOSITIVI DI CONTROLLO DELL'ISOLAMENTO REMOTO
	PUNTO COMANDO APERTURA/CHIUSURA TAPPARELLA MOTORIZZATA
	DOPPIO PUNTO COMANDO APERTURA/CHIUSURA TAPPARELLA MOTORIZZATA ENTRO SCATOLA A TRE POSTI
	QUADRO ELETTRICO DEGENZE COME PART.8
	QUADRO ELETTRICO
	TUBAZIONE A VISTA
	TUBAZIONE INCASSATA
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN VISTA
	CASSETTA DI DERIVAZIONE INCASSATA