

LEGENDA SIMBOLI GENERALI

	COMANDO DA PROTEZIONE TERMICA DI SOVRACORRENTE		RADDRIZZATORE		APPARECCHIATURE DI USO CIVILE		CORPI ILLUMINANTI
	INTERRUTTORE		GRUPPO DI CONTINUITA'		INTERRUTTORE UNIPOLARE COMANDO ILLUMINAZIONE SU SCATOLA A PARETE AD INCASSO		CORPO ILLUMINANTE A SOFFITTO FLUORESCENTE STAGNO BILAMPADA 2x36 -- PER ILLUMINAZIONE NORMALE MARCA DISANO MODELLO HYDRO
	INTERRUTTORE DI POTENZA		BATTERIA DI ACCUMULATORI O PILE		DEVATORE UNIPOLARE COMANDO ILLUMINAZIONE SU SCATOLA A PARETE AD INCASSO		PUNTO LUCE A SOFFITTO PER ILLUMINAZIONE CORPO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE 1x80 W
	INTERRUTTORE DI POTENZA AUTOMATICO		TRASFORMATORE		INVERTITORE UNIPOLARE COMANDO ILLUMINAZIONE SU SCATOLA A PARETE AD INCASSO		PUNTO LUCE A SOFFITTO PER ILLUMINAZIONE CORPO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE 1x80 W ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CON BATTERIA AUTONOMIA MIN. 1h
	COME SOPRA MAGNETOTERMICO		RELE' PASSO-PASSO		INTERRUTTORE COMANDO ILLUMINAZIONE ENTRO SCATOLA DA ESTERNO IP55 min.		PUNTO LUCE A SOFFITTO PER ILLUMINAZIONE CORPO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE 1+1x54 W
	COME SOPRA FUNZIONANTE CON CORRENTE DIFFERENZIALE		COMANDO ELETTROMAGNETICO		PULSANTE COMANDO ILLUMINAZIONE SU SCATOLA A PARETE AD INCASSO		PUNTO LUCE A SOFFITTO PER CORPO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE 1+1x54 W ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CON BATTERIA AUTONOMIA MIN. 1h
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA SEZIONATORE		COMANDO DA PROTEZIONE ELETTROMAGNETICA DI SOVRACORRENTE		PRESA UNEL 2P+T 16A ENTRO SCATOLA AD INCASSO		PUNTO LUCE PER CORPO ILLUMINANTE AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO 28 W
	INTERRUTTORE DI MANOVRA -- SEZIONATORE		EQUIPOTENZIALITA'		PRESA BIPASSO 2x10/16A+T ENTRO SCATOLA AD INCASSO		PUNTO LUCE PER CORPO ILLUMINANTE AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO 28 W ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CON BATTERIA AUTONOMIA MIN.1h
	INTERRUTTORE DI MANOVRA -- SEZIONATORE AD APERTURA AUTOMATICA		MASSA (TELAIO)		PRESA F.M. SU SCATOLA A PARETE DI TIPO BIPASSO 2x10/16A+T CON INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE CON POLO PROTETTO 16A		PUNTO LUCE PER CORPO ILLUMINANTE AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO 21 W
	INTERRUTTORE DI MANOVRA -- SEZIONATORE CON FUSIBILE		OROLOGIO GIORNALIERO SETTIMANALE		PRESA F.M. CEE 17 2P+T 16A A PARETE DI TIPO INTERBLOCCATA CON FUSIBILI DI PROTEZIONE		CORPO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA COMPLETO DI TUBO FLUORESCENTE 24 W E PITTGRAMMA ADESIVO INDICATORE DIREZIONE; BATTERIA AUTONOMIA MIN. 1h
	CONTATTORE		INTERRUTTORE CREPUSCOLARE		PUNTO ALIMENTAZIONE UTENZE VARIE; VEDERE DESCRIZIONE SUL DISEGNO		CORPO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA COMPLETO DI TUBO FLUORESCENTE 24 W; BATTERIA AUTONOMIA MIN. 1h
	CONTATTORE AD APERTURA AUTOMATICA		TERRA DI PROTEZIONE		PUNTO ALIMENTAZIONE FAN COIL		PUNTO LUCE A SOFFITTO
	CONTATTO DI APERTURA		CONDUTTORA ELETTRICA		TORRETTA A SCOMPARSA A PAVIMENTO; VEDERE DISEGNO PARTICOLARE		CORPO ILLUMINANTE AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO PER ILLUMINAZIONE LOCALI DI SERVIZIO COMPLETO DI TUBI FLUORESCENTI 2x26 W E REATTORE ELETTRONICO
	CONTATTO DI CHIUSURA (APERTO A RIPOSO)		QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE VEDERE SCHEMI UNIFILARI		MONTANTE SALITA E DISCESA IMPIANTI CORRENTI DEBOLI		CORPO ILLUMINANTE A PARETE PER ILLUMINAZIONE DIRETTA E INDIRETTA COMPLETO DI TUBI FLUORESCENTI 1+1x21 W E REATTORE ELETTRONICO
	CONTATTO DI APERTURA (CHIUSO A RIPOSO)		PUNTO PREDISPOSIZIONE CENTRALE IMPIANTO ANTINTRUSIONE		MONTANTE SALITA E DISCESA IMPIANTI ELETTRICI		PUNTO PREDISPOSIZIONE INSERITORE A CODICE PER INSERIMENTO/DISINSERIMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE
	CONTATTO A DUE VIE E A 3 POSIZIONI CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA		CENTRALE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI		PREDISPOSIZIONE PUNTO LETTORE BADGE COSTITUITA DA: -..... -.....		PUNTO PREDISPOSIZIONE SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA PER INSTALLAZIONE A PARETE A SERVIZIO IMPIANTO ANTINTRUSIONE
	CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALLA CHIUSURA		CANALETTA IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO COMPLETA DI COPERCHIO E SETTO SEPARATORE; DIMENSIONI INDICATE SUGLI ELABORATI GRAFICI		TERMOSTATO LETTURA ED IMPOSTAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE		PUNTO PREDISPOSIZIONE SIRENA ALLARME IMPIANTO ANTINTRUSIONE
	FUSIBILE				N°3 PRESE DATI TIPO RJ45		
	INTERRUTTORE DI MANOVRA CON FUSIBILE				TUBO RIGIDO IN PVC PER POSA ESTERNA E/O CONTROSOFFITTO		
	BOBINA DI COMANDO				TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC PER POSA INCASSATA SOTTOTRACCIA		
	CONTATORE ENERGIA AZIENDA DISTRIBUTRICE				PERCORSO IN CANALETTE ESISTENTI NUOVI CAVI A SERVIZIO ALIMENTAZIONI NUOVI QUADRI ELETTRICI		
	SCARICATORE SOVRATENSIONI				PULSANTE A TIRANTE ALLARME BAGNO DISABILI		
					PULSANTE TACITAZIONE ALLARME BAGNO DISABILI		
					SEGNALAZIONE VISIVA ALLARME BAGNO DISABILI		
					PULSANTE MANUALE A ROTTURA VETRO ALLARME INCENDIO		
					TARGA OTTICO ACUSTICA ALLARME INCENDIO		
					RILEVATORE DI FUMO		
					PUNTO CAMPIONAMENTO NEL CONTROSOFFITTO		
					RILEVATORE CAMPIONAMENTO NEL CONTROSOFFITTO		
					TUBO CAMPIONAMENTO NEL CONTROSOFFITTO		
					SIRENA ANTINCENDIO		

DISEGNO VALIDO PER IMPIANTI – MISURE DA VERIFICARE IN CANTIERE



POLITECNICO DI MILANO
Area Tecnico Edilizia

P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 M I L A N O
PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Campus:
Via La Masa

Edificio N°: 22
Via La Masa, 20 - Milano

Struttura:
Dipartimento di Meccanica

Codice Lavoro:
1023_10

Oggetto:
Ristrutturazione e Riqualficazione impiantistica edificio 22 (ex PPG)
Lotto funzionale n.2

Progetto
ESECUTIVO

Progettazione: arch. Dario Poli - A.T.E. - Politecnico di Milano

Responsabile Unico del Procedimento: arch. Riccardo Licari - A.T.E. - Politecnico di Milano

Consulenza progettazione architettonica: Ardea s.r.l. - Ing. Arturo Montanelli

Consulenza opere strutturali: Ing. Christian Amigoni

Consulenza impianti: Studiogamma s.r.l.

Titolo Tavola Legenda simboli elettrici		Categoria Tavola STATO DI PROGETTO			
Codice Tavola		SCALA: - -	PLOTTAGGIO: 10:1	FORMATO: A2+1	
REVISIONE		NOME FILE: Cartiglio.dwg			
PEHP0101T0000000		NOTE:			
3					
2					
1					
0	EMISSIONE E STAMPA	23.03.2012	SG	UM	DP
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO