



## Settore Lavori Pubblici

Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio

### MIGLIORAMENTO SISMICO DEL "LICEO TORRICELLI-BALLARDINI"- SEDE DELL'INDIRIZZO SCIENTIFICO DI VIA S.MARIA DELL'ANGELO, 48 FAENZA (Ra)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO PRIMO Stralcio - 1° e 2° Lotto  
LOTTO 1° - IMPIANTO ELETTRICO

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: PROGETTISTI OPERE ARCHITETTONICHE: COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: COLLABORATORE PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI: PROGETTISTA IMPIANTI IDRICI E MECCANICI: PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: COORDINATORE della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: PROGETTISTA PREVENZIONE INCENDI:	Ing. Paolo Nobile Arch. Claudio Piersanti- Arch. Rita Rava Arch. Stefania Altieri Ing. Angelo Sampieri Ing. Filippo Sangiorgi ELTEC srl Società di Ingegneria ELTEC srl Società di Ingegneria Arch. Stefania Altieri ELTEC srl Società di Ingegneria

TITOLO ELABORATO:

### LEGENDA

Codice elaborato: PD_PE_IE_13_00	Revisione: 00	Data: 31/05/2021	Scala: -	Nome file di archiviazione: PD_PE_IE_13_EL.LEG_R00	
PROFESSIONISTA RESPONSABILE:		FIRMATO DIGITALMENTE Ing. Bruno Versari			FIRMATO DIGITALMENTE Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Paolo Nobile

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
00	EMISSIONE	F.B.	B.V.		
01	REVISIONE				

# LEGENDA



PUNTO LUCE A PARETE O SOFFITTO



POSTO NEL CENTRO O A LATO DI UN CORPO ILLUMINANTE NE IDENTIFICA IL FUNZIONAMENTO COME LUCE DI SICUREZZA SOTTO SORGENTE DI SICUREZZA CENTRALIZZATA



CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA SOTTO SORGENTE DI SICUREZZA CENTRALIZZATA DA 4,3W 349 LUMEN



CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA SOTTO SORGENTE DI SICUREZZA CENTRALIZZATA DA 6,8W 755 LUMEN



CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA ESISTENTE



CORPO ILLUMINANTE A LED A SOSPENSIONE PER FILA CONTINUA DA 50W DIMMERABILE DALI



CORPO ILLUMINANTE A LED A SOSPENSIONE PER FILA CONTINUA DA 63W DIMMERABILE DALI



CORPO ILLUMINANTE A LED FISSATO ALLA TRAVE IN ACCIAIO PER FILA CONTINUA DA 63W DIMMERABILE DALI



CORPO ILLUMINANTE A LED A PLAFONE PER FILA CONTINUA DA 50W DIMMERABILE DALI



CORPO ILLUMINANTE A LED A PLAFONE PER FILA CONTINUA DA 50W DIMMERABILE DALI



CORPO ILLUMINANTE A LED A SOSPENSIONE PER FILA CONTINUA DA 63W ON/OFF



PROIETTORE A LED PER ILLUMINAZIONE INDIRETTA A PARETE DA 50W



CORPO ILLUMINANTE A LED DA SOFFITTO/PARETE DA 19W



CORPO ILLUMINANTE A LED DA SOFFITTO/PARETE DA 36W



CORPO ILLUMINANTE STAGNO A LED A PARETE PER ILLUMINAZIONE VANO CORSA ASCENSORE



PLAFONIERA STAGNA LINEARE A LED 1x18W



INTERRUTTORE UNIPOLARE / INTERRUTTORE UNIPOLARE LUMINOSO



DEVIATORE / DEVIATORE LUMINOSO



PULSANTE CON AZIONAMENTO TRAMITE RELE' PASSO-PASSO / PULSANTE LUMINOSO / PULSANTE CON REGOLATORE DI LUMINOSITA'

P.LUCE



PULSANTIERA DI COMANDO LUCI



SENSORE DI PRESENZE E LUMINOSITA' DALI DA SOFFITTO



SENSORE DI PRESENZE E LUMINOSITA' ON/OFF DA SOFFITTO



PRESA P40 10/16A



POSTAZIONE PER LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE COMPRENDENTE:



POSTAZIONE DI LAVORO:

F.M. NORMALE



SEZIONATORE SOTTO CARICO ROTATIVO PER MANUTENZIONE NON ELETTRICA BIPOLARE / TRIPOLARE / QUADRIPOLORE



PUNTO DI ALIMENTAZIONE FISSO (TM = TENDE MOTORIZZATE - VM = VASISTAS MOTORIZZATO)



CENTRALE DI SEGNALAZIONE / RILEVAZIONE D'INCENDIO



COMBINATORE TELEFONICO PER ALLARME INCENDIO



RILEVATORE OTTICO DI FUMO



RILEVATORE OTTICO DI FUMO POSTO SOPRA AL CONTROSOFFITTO CON LED DI RIPETIZIONE INSTALLATO IN POSIZIONE VISIBILE



PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO



PANNELLO DI RIPETIZIONE CON DISPLAY DELLE FUNZIONI DI CENTRALE RILEVAZIONE INCENDIO



TARGA OTTICO-ACUSTICA DI SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO



TARGA OTTICO ACUSTICA DI SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO IN ESECUZIONE IP55



ATTUATORE APERTURA EVACUATORE DI FUMO E CALORE (FORNITURA ATTUATORE ED EVACUATORE ESCLUSA)



BARRIERA EMETTRICE (TRX) A RIFLESSIONE PER RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI



PRESA ELABORAZIONE DATI (RJ45) / PRESA TELEFONICA (RJ12 - RJ45)



ARMADIO PERMUTATORE FONIA E DATI



PUNTO PREDISPOSTO ENERGIA E DATI PER ACCESS POINT (IN QUOTA)



ELETTROSERRATURA



BADENIA / SUONERIA CAMPANELLO



POSTO CITOFONICO ESTERNO



PULSANTE A TIRANTE PER CHIAMATA DI SOCCORSO DISABILI



PULSANTE DI TACITAZIONE CHIAMATA DI SOCCORSO DISABILI



GRUPPO OTTICO ACUSTICO DI SEGNALAZIONE CHIAMATA DI SOCCORSO DISABILI



CENTRALE DIFFUSIONE SONORA



DIFFUSORE SONORO A PARETE PER SISTEMA EVAC INSTALLATO A 6W



DIFFUSORE SONORO A PARETE BIDIREZIONALE PER SISTEMA EVAC INSTALLATO A 20W



BASE MICROFONICA



ASPIRATORE TEMPORIZZATO PER BAGNO CIECO



PUNTO PREDISPOSTO PER PANNELLO DI COMANDO RECUPERATO DI CALORE



POMPA ELETTRICA



QUADRO ELETTRICO



SCATOLA 503 INCASSATA PER SERVIZI VARI, CORREDATA DI PLACCA E CIECHI



SCATOLA INCASSATA DI SMISTAMENTO / DERIVAZIONE A PIU' SCOMPARTI tipo "GEWISS" serie PT4



SCATOLA INCASSATA DI SMISTAMENTO / DERIVAZIONE A PIU' SCOMPARTI tipo "GEWISS" serie PT6



SCATOLA INCASSATA DI SMISTAMENTO / DERIVAZIONE A PIU' SCOMPARTI tipo "GEWISS" serie PT7



MONTANTE E DISCENDENTE / MONTANTE / DISCENDENTE



CANALIZZAZIONE DI DORSALE IN TUBO CORRUGATO PER DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA, AUX, TERRA, ecc.



CANALIZZAZIONE DI DORSALE IN TUBO CORRUGATO PER DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA E EVAC



CANALIZZAZIONE DI DORSALE IN TUBO CORRUGATO PER DISTRIBUZIONE DATI, RIVELAZIONE INCENDI, ecc.



EQP = COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE, EQS = COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE SUPPLEMENTARE, CLS = COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE AI FERRI DI ARMATURA, Fe = COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ALLA STRUTTURA IN FERRO



PULSANTE D'EMERGENZA (ARRESTO D'EMERGENZA/COMANDO D'EMERGENZA)



CONTATORE DI MISURA ENERGIA PRODOTTA



GRUPPO DI CONTINUITA' UPS



GRUPPO SOCCORRITORE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA COMPLETO DI ARMADIO BATTERIE