

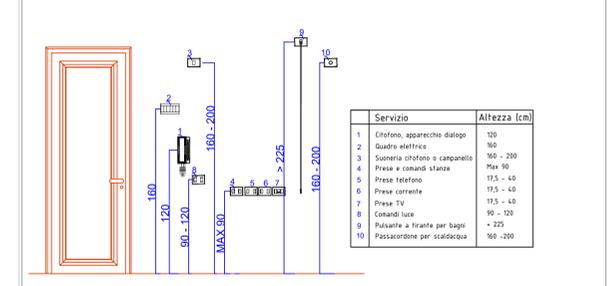
PIANTA PIANO TERRA - FM E SPECIALI

SCALA 1:50

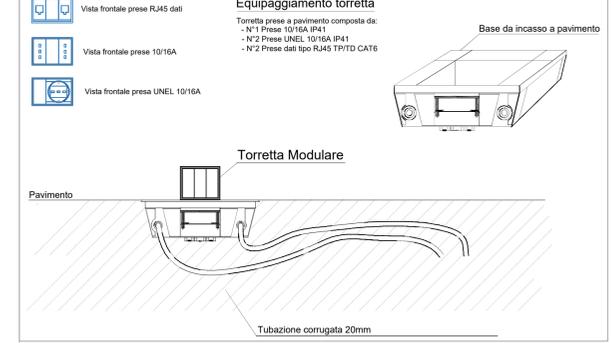
STRALCIO C



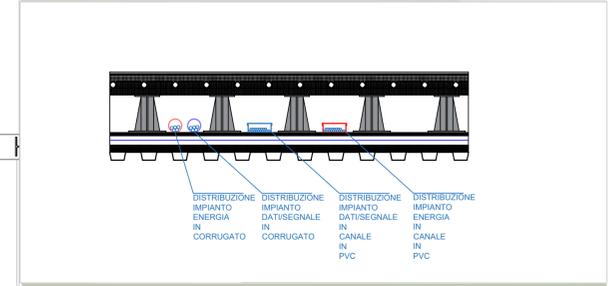
QUOTE D' INSTALLAZIONE PER PRESE E COMANDI



PARTICOLARE DISTRIBUZIONE TORRETTE AD INCASSO PAVIMENTO



PARTICOLARE PASSAGGIO TUBAZIONI



KEY PLAN



CENTRALE TERMICA



COMUNE DI CARRARA  
PROVINCIA DI MASSA CARRARA

PDIEO403

PROGETTO DEFINITIVO

CAPOGRUPPO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "M. BUONARROTI"

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PREVIA DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE.

DISTRIBUZIONE LINEA FM E TRASMISSIONE DATI - PIANO TERRA C

COMITENTE: COMUNE DI CARRARA

GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

Finanziato dall'Unione europea

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	APRILE 2023	EMMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO
B					
C					

LEGENDA SIMBOLI

- Preposizione per lavagna multimediale
- Prese TV
- Gruppo Prese formato da N.2 RJ45 TPYTD - CAT 6
- Prese 10/16 A 2P + PE IP41
- Prese 10/16 A 2P + PE UNEL IP41
- Prese 10/16 A 2P + PE IP 45
- Prese 10/16 A 2P + PE UNEL IP 45
- Interruttore luci / Comando domestico illuminazione
- Interruttore luci Invertitore
- Deviatore / Comando domestico illuminazione
- Invertitore
- Avvisatore allarme ottico/acustico bagno disabili
- Diffusore sonoro a parete/soffitto a sospensione
- Cassetta di derivazione
- Diffusore audio e video
- Diffusore sonoro avvisi audio
- Sensore sistema anti-intrusione - Video sorveglianza
- Campanella
- Lampada di emergenza
- Rilevatore di presenza
- Tirante allarme bagno disabili
- Pulsanti di chiamata
- Gruppo laboratorio informatico: 1 x presa 10/16A + 2 x presa 10/16A + 2 x presa 10/16A + 1 x RJ45 TPYTD - CAT5
- Preposizione per UPS a servizio della scuola

PITTOGRAMMI LUMINOSI CON INDICAZIONE DIREZIONALE USCITA DI SICUREZZA

LEGENDA DEI QUADRI

- Quadro elettrico Generale
- Quadro elettrico Piano terra
- Quadro elettrico Piano primo 1
- Quadro elettrico Piano primo 2
- Quadro elettrico Laboratorio 1
- Quadro elettrico Laboratorio 2
- Quadro elettrico Ingresso
- Quadro elettrico Centrale tecnica
- Quadro elettrico Centrale idrica
- Quadro elettrico Sotto contatore
- Quadro elettrico Bagno
- Quadro elettrico Uffici
- Quadro elettrico Palestra
- Quadro elettrico Auditorium
- Quadro elettrico Mensa
- Quadro PLC centrale termica
- Quadro Fotovoltaico
- Quadro Stringa Fotovoltaico
- Inverter fotovoltaico
- Etichetta identificativa della linea con riferimento agli schemi unitari composta da nome\_quadro+numero\_linea

NOTE GENERALI

Negli ambienti comuni (ingresso, corridoi ecc.) l'accensione delle luci dovrà essere attivata automaticamente da apposito centralino, e disattivata, sempre automaticamente, nelle ore notturne da un orologio opportunamente programmato.

All'interno delle aule l'illuminazione è controllata da centrale domotica con sensori di presenza e di intensità luminosa.

Tutte le quote di installazione lampade, prese e interruttori, andranno verificate e rilevate in sede esecutiva dei lavori.

La disposizione di tutti i punti presa e degli interruttori, dovrà essere confermata dalla Committenza. Nel caso di modifica, si valuteranno i possibili cambiamenti sul presente layout elettrico.

Le luci di sicurezza dovranno garantire un minimo di 60 minuti di funzionamento in caso di black out, garantendo un illuminamento minimo di 5 lux per permettere il deflusso verso le uscite di sicurezza indicate da apposita segnaletica luminosa.