SIMBOLO	DESCRIZIONE
QG	Quadro elettrico generale esistente
QAS	Quadro elettrico asilo esistente
QCUC	Quadro elettrico cucina esistente
QPAL	Quadro elettrico palestra esistente
QP1	Quadro elettrico piano primo esistente
	Plafoniera autoalimentata d'emergenza con lampada LED emissione minimo 315 Lumen tipo SE autonomia 1h ricarica 12h completa di punto di utilizzo di nuova esecuzione
	Plafoniera c.s. completa di riutilizzo funzionale delle vie cavo esistenti e sostituzione della sola linea di alimentazione
	Plafoniera autoalimentata di emergenza con tubo fluorescente 511W attualmente esistente di cui si prevede il riutilizzo funzionale da smontare dalla posizione attuale e reinstallare nel punto indicato all'interno dell'elaborato con punto di utilizzo di nuova esecuzione
	Plafoniera c.s. attualmente esistente di cui si prevede il riutilizzo funzionale da smontare dalla posizione attuale e reinstallare nel punto indicato all'interno dell'elaborato con riutilizzo funzionale di punto di adduzione (tubazioni e cassette) con sostituzione della sola linea di alimentazione
H	Plafoniera autoalimentata d'emergenza con lampada LED emissione minimo 800 Lumen tipo SE autonomia 1h ricarica 12h IP4X completa di punto di utilizzo di nuova esecuzione
H	Plafoniera c.s. completa di riutilizzo funzionale delle vie cavo esistenti e sostituzione della sola linea di alimentazione
H	Plafoniera autoalimentata di emergenza con tubo fluorescente 24W attualmente esistente di cui si prevede il riutilizzo funzionale da smontare dalla posizione attuale e reinstallare nel punto indicato all'interno dell'elaborato con punto di utilizzo di nuova esecuzione
H	Plafoniera c.s. attualmente esistente di cui si prevede il riutilizzo funzionale da smontare dalla posizione attuale e reinstallare nel punto indicato all'interno dell'elaborato con riutilizzo funzionale di punto di adduzione (tubazioni e cassette) con sostituzione della sola linea di alimentazione
H1	Plafoniera autoalimentata d'emergenza con lampada LED emissione minimo 800 Lumen tipo SE autonomia 1h ricarica 12h IP65 completa di punto di utilizzo di nuova esecuzione
H	Plafoniera c.s. completa di riutilizzo funzionale delle vie cavo esistenti e sostituzione della sola linea di alimentazione
H	Plafoniera autoalimentata di emergenza con tubo fluorescente 24W attualmente esistente nelle aree esterne di cui si prevede il riutilizzo funzionale da smontare dalla posizione attuale e reinstallare nel punto indicato all'interno dell'elaborato
G	Griglia zincata di protezione corpo illuminante installato all'interno della palestra
DFS	Centrale diffusione sonora completa di amplificatori e batterie interne con autonomia non inferiore a 30 minuti
	Diffusore sonoro da parete/soffitto in metallo tipo Bosch serie LBC3018/01 o similari - Certificato EN54-24 - 6 Watt/100V
	Diffusore sonoro a tromba tipo Bosch serie LBC3482/00 o similari - Certificato EN54-24 - 25 Watt/100V
	Proiettore di suono tipo Bosch serie LP1-BC10E-1 o similari - Certificato EN54-24 - 10 Watt/100V
	Proiettore di suono tipo Bosch serie LP1-UC10E-1 / LP1-UC20E-1o similari - Certificato EN54-24 - 10 Watt/100V
	Base microfonica per invio messaggi vocali
	Pulsante di emergenza manuale per avvio automatico allarme impianto diffusione sonora EVAC

LEGENDA

- USCITA DI SICUREZZA
- INDICAZIONE USCITA
- ESTINTORE PORTATILE
- LUCE DI EMERGENZA
- IDRANTE A MURO CON TUBAZIONE FLESSIBILE E LANCIA
- NASPO
- ATTACCO MOTOPOMPA VV.FF.
- RILEVATORE FOTOELETTRONICO
- PERCORSO DI USCITA VERSO IL BASSO
- PERCORSO DI USCITA VERSO L'ALTO
- PERCORSO DI USCITA ORIZZONTALE
- DIFFUSORE SONORO
- QUADRO GENERALE (QG)
- QUADRO DI ZONA (QZ)
- PORTA TAGLIAFUOCO REI 120
- DISPOSITIVO SGANCIO TENSIONE
- RIVELATORE DI INCENDIO
- PARETE IN MATTONI PIENI SPESSORE 30 cm
- SEGNALE DI DIVIETO DI FUMARE O USARE FIAMME LIBERE

VARIANTE AL PROGETTO ORIGINARIO APPROVATO

U.S. 3 3 moduli · U.S. 4 3 moduli · U.S. 4 3 moduli · U.S. 5 3 moduli · U.S. 5 3 moduli

U.S. 1 L= 26 m · U.S. 1 L=20 m · U.S. 4 L=20 m · U.S. 5 L=20 m · U.S. 2 L=27 m · U.S. 2 L=22 m · U.S. 1 L=28 m · U.S. 1 L= 22 m

CANALE DI AREAZIONE PALESTRA · 2 MODULI · 3 MODULI · 2 moduli · 2 moduli · 1 modulo

SERVIZI · WC · SPOGLIATOIO · CORRIDOIO · ATRIO ADDETTI · PALESTRA H=7.20 · RIP. · REI 60

MENSA · C.LE IDRICA · C.LE TERMICA (vedi scuola) · CUCINA · SERVIZI · WC · HANDICAP

ACCESSO (Via delle Badie) · ACCESSO (Via RIGHI)

BIBLIOTECA · superficie 85 mq · carico d'incendio: kg eq legno/mq 28 · SERVIZI MASCHI · 3 moduli · ripostiglio

CUCINA · MENSA · superficie 123 mq · carico d'incendio: kg eq legno/mq 6.18 · ATTIVITÀ COLLETTIVE · superficie 123 mq · carico d'incendio: kg eq legno/mq 17.85 · PANNELLI FONOASSORBENTI IN CLASSE 1 · DFS3000 · impianto elettr. · locale macchine · HANDICAP · SERVIZI IGIENICI · AULA · superficie 41.47 mq · carico d'incendio: kg eq legno/mq 19.28 · WC HANDICAP · RIPOSTIGLIO

ATTIVITÀ INTERCICLO · superficie 130 mq · carico d'incendio: kg eq legno/mq 8.69 · ATRIO INGRESSO · ATTIVITÀ LIBERE · superficie 150 mq · carico d'incendio: kg eq legno/mq 8.69

AULA · superficie 44.47 mq · carico d'incendio: kg eq legno/mq 19.28 · AULA INSEGNANTI · DORMITORIO · superficie 44.47 mq · carico d'incendio: kg eq legno/mq 25 · finestra

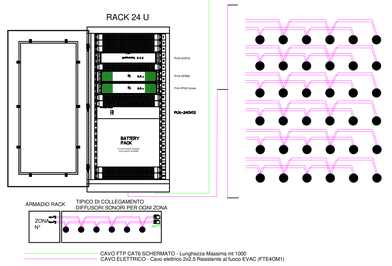
sgancio emergenza impianto elettr.

ACCESSO MEZZI VV.FF. (Via PASTEUR civ.3) · attacco motopompa VV.FF.

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA MATERNA

DIFFUSIONE SONORA EVAC
SCHEMA A BLOCCHI TIPOLOGICO



comune di
PRATO
Codice Fiscale: **84006890481**

Progetto: **Scuola materna/elementare "LE FONTI"**
Via Pasteur n° 3 - PRATO - Cod. 3068
ADEGUAMENTO NORMATIVA ANTINCENDIO
Impianto di DIFFUSIONE SONORA e implementazione delle LUCI DI EMERGENZA

Titolo: **Pianta piano terra: disposizione apparecchiature impianti diffusione sonora EVAC - scala 1:50**

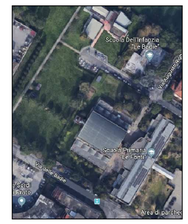
Fase: **PROGETTO ESECUTIVO**

Assessore ai lavori pubblici	**arch. Valerio BARBERIS**
Servizio	**PF - Governo del Territorio**
Unità Operativa	**PF5 - Gestione Diagnostica e Manutentiva degli Immobili Comunali**
Dirigente del servizio	**arch. Riccardo PECORARIO**
Responsabile Unico del Procedimento	**arch. Maurizio SILVETTI**

Progettisti:

progettista
INTERSTUDI
Ing. Vito Cecchi - Interstudi s.r.l. - Firenze
Via R. Giuliani 64 Sc - 50141 Firenze
Tel. 055 416920 - Fax 055 4361755

aiuto progettista
Tecnoengineering s.r.l. - Firenze
Via A. de Gasperi,45 - 50129 Firenze
Tel. 055 6562000 055 630406 - Fax 055 619035



Spazio riservato agli uffici:

© Copyright Comune di Prato - Settore Edilizia Pubblica
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

Data: **03 / 2018**

Tav: **IEp.03**