kWh Max 55kW

FG16OR16 4x1x70 mm²
L< 3m

QUADRO RICEVIMENTO ENERGIA ELETTRICA
Icc=15kA
QRIC | EL-02-SE

In accordo a Norma CEI 0-21 art.5.1.3

SGANCIO DI EMERGENZA

FG16OR16 4x1x70 mm²
L=80m

QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE
Icc,c=6,92kA
Icc=10kA
QGBT | EL-03-SE

- LINEA LUCI ESTERNE
- LINEA ILLUMINAZIONE NORMALE INTERNA
- LINEE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA/SICUREZZA
- LINEA DISTRIBUZIONE F.M. DI SERVIZIO
- CIRCUITI APERTURA SERRAMENTI IN EMERGENZA (LINEA PREFERENZIALE DA UPS)

FS18OR18 3G6
L= 60 m

FS18OR18 3G6
L= 40 m

FS18OR18 3G6
L= 20 m

FG16OM1 4x1x50 mm²
L= 20m

FG16OM1 5G25
L= 25 m

FS18OR18 5G6
L= 50 m

QUADRO IMPIANTO FV 52,8 kW
Icc,c=6,2kA
Icc=10kA
QEFV | EL-07-SE

QUADRO AULA 1
Icc,c=1,92kA
Icc=6kA
QEA1 | EL-11-SE

QUADRO AULA 2
Icc,c=1,05kA
Icc=6kA
QEA1 | EL-12-SE

QUADRO AULA 3
Icc,c=0,78kA
Icc=6kA
QEA1 | EL-13-SE

Contributo Icc Impianto FV 1,8kA
(18,52Ax96moduli)

FG16OM1 5G10
L= 25 m

FS18OR18 5G16
L= 20 m

FS18OR18 5G16
L= 10 m

QUADRO U.T.A. (IN COPERTURA)
Icc=3,5kA
QEUTA | Q.E. Bordo Macchina

QUADRO ZONA UFFICI
Icc,c=1,8kA
Icc=6kA
QEUFF | EL-04-SE

- LINEE F.M. BAGNI/SPOGLIATOI
- LINEE ILL. NORMALE ED EMERGENZA NUOVI BAGNI E SPOGLIATOI
- LINEA RILEVAMENTO FUMI (IRAI) E ALLARME SONORO

QUADRO DI STRINGA (lato CC)

SGANCIO DI EMERGENZA

Impianto FV da 52,8 kWp

LINEA A POMPA CALORE ESTERNA
Icc=5,3kA
QEPDC | Q.E. Bordo Macchina

- LINEE F.M. LAVANDERIA
- LINEE ILL. NORMALE ED EMERGENZA LAVANDERIA

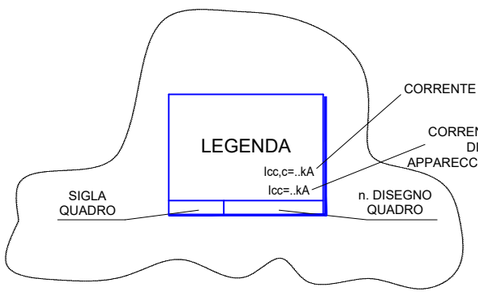
QUADRO LOCALE TECNOLOGICO
Icc,c=5,9kA
Icc=6kA
QELT | EL-06-SE

- LINEE LUCI NORMALI LOCALE TECNICO
- LINEA FM LOCALE TECNICO
- LINEA FM POMPE E VALVOLE LOCALE TECNICO
- IMPIANTI AUSILIARI LOCALE TECNICO

QUADRO ZONA CUCINA
Icc,c=4,9kA
Icc=6kA
QECUC | EL-05-SE

- LINEE F.M. CUCINA
- LINEE ILL. NORMALE/EMERGENZA CUCINA
- LINEE ILLUMINAZIONE/F.M.

LEGENDA



DISTRIBUZIONE ENERGIA - DORSALE e DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

DISTRIBUZIONE ENERGIA - UTENZE FINALI

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Città di Sesto Calende

DEMOLIZIONE CON RICOSTRUZIONE ED AMPLIAMENTO DI ASILO NIDO COMUNALE "IL PICCOLO PRINCIPE"
Via Locatelli, Sesto Calende (VA)

DESCRIZIONE

SCHEMA A BLOCCHI DELLA DISTRIBUZIONE ELETTRICA

DATA	DISEGNO	SCALA	FOGLIO	TAVOLA
31 luglio 2023			1	
AGGIORNAMENTO	FILE.DWG	DISEGNAT.	SEGUE	
22 novembre 2023	ES-EL-01	ECL	/	