PIANTA PIANO PRIMO - SCALA 1:50

PARTICOLARE POSTAZIONE DI LAVORO

PDL-01 / POSTAZIONE SINGOLA DA INCASSO

COMPARTO A1 - FORZA MOTRICE - SEZIONE CONTINUITA' ASSOLUTA (UPS)
- n.2 prese Schuko UNEL 10/16A

COMPARTO A2 - FORZA MOTRICE - SEZIONE CONTINUITA' ASSOLUTA (UPS)
- n.1 prese Schuko UNEL 10/16A
- n.1 prese Bipasso 10/16A
- n.1 tappi per predisposizione

COMPARTO B1 - DATI/FONIA
- n.4 prese RJ45 categoria 6A (dati e telefonia)

COMPARTO B2 - DATI/FONIA
- n.2 prese RJ45 categoria 6A (dati e telefonia)
- n.2 tappi per predisposizione

PARTICOLARE

SIMBOLO IN PIANTA

PDL-02 / POSTAZIONE SINGOLA DA INCASSO

COMPARTO A1 - FORZA MOTRICE - SEZIONE CONTINUITA' ASSOLUTA (UPS)
- n.2 prese Schuko UNEL 10/16A

COMPARTO A2 - FORZA MOTRICE - SEZIONE CONTINUITA' ASSOLUTA (UPS)
- n.1 prese Schuko UNEL 10/16A
- n.1 prese Bipasso 10/16A
- n.1 tappi per predisposizione

COMPARTO B1 - DATI/FONIA
- n.4 prese RJ45 categoria 6A (dati e telefonia)

COMPARTO B2 - DATI/FONIA
- n.2 prese RJ45 categoria 6A (dati e telefonia)
- N.1 prese HDMI
- n.1 tappi per predisposizione

PARTICOLARE

SIMBOLO IN PIANTA

PDL-03 / POSTAZIONE STAMPANTI DA INCASSO

COMPARTO A1 - FORZA MOTRICE - SEZIONE CONTINUITA' ASSOLUTA (UPS)
- n.2 prese Schuko UNEL 10/16A

COMPARTO A2 - FORZA MOTRICE - SEZIONE CONTINUITA' ASSOLUTA (UPS)
- n.1 prese Bipasso 10/16A
- n.3 tappi per predisposizione

COMPARTO B1 - DATI/FONIA
- n.2 prese RJ45 categoria 6A (dati e telefonia)
- n.2 tappi per predisposizione

COMPARTO B2 - DATI/FONIA
- n.4 tappi per predisposizione

PARTICOLARE

SIMBOLO IN PIANTA

PDL-04 / POSTAZIONE SINGOLA DA ESTERNO

COMPARTO A1 - FORZA MOTRICE - SEZIONE CONTINUITA' ASSOLUTA (UPS)
- n.2 prese Schuko UNEL 10/16A

COMPARTO A2 - FORZA MOTRICE - SEZIONE CONTINUITA' ASSOLUTA (UPS)
- n.1 prese Bipasso 10/16A
- n.1 tappi per predisposizione

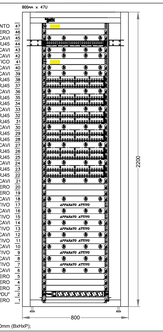
COMPARTO B1 - DATI/FONIA
- n.3 prese RJ45 categoria 6A (dati e telefonia)
- N.1 prese HDMI

COMPARTO B2 - DATI/FONIA
- n.4 tappi per predisposizione

PARTICOLARE

SIMBOLO IN PIANTA

PARTICOLARE ARMADIO RACK A



- Dimensioni indicative ARMADIO RACK A: 800x2200x800mm (BxHxP)

CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI

CRL4.2

ALIMENTAZIONE:

Tensione di rete:	AC 97 - 127 VAC / 196 - 253 V
Frequenza di rete/fase:	70 Hz
Tensione di esercizio:	DC 20,5 - 28,8 V
Corrente di esercizio:	Max. 2,5 A
Fusibile di protezione:	T2 V, 7 , 12 ms
Monitoraggio batterie:	Si
Monitoraggio rete:	Si

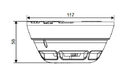
INGRESSI / USCITE / INTERFACCE

Numero di indirizzi:	Max. 252
Numero schede di linea integrate:	1
Loop (con selezione loop):	2 (4)
Uscita relè allarme RT:	1
Uscita relè allarme:	1
Uscita monitorata allarme:	1
Uscita monitorata guasti:	1
Ingresso/uscite programmabili:	8
Ingresso/uscite liberamente programmabili:	8
Interfaccia Connessione Ethernet RJ45:	1

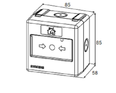
DATI MECCANICI

Senza coperchio:	430 x 398 x 160 mm (LxAxP)
Con coperchio:	430 x 398 x 183 mm (LxAxP)
Categoria di protezione (IEC 60529):	IP30

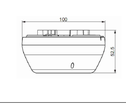
RIVELATORE OTTICO DI FUMO



PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO



SEGNALATORE ALLARME INCENDIO PER INTERNO



LEGENDA

IMPIANTO IRAI

CRL4.2	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI ANALOGICO/INDIRIZZATA A 2 LOOP --
PANN	PANNELLO DI RIPETIZIONE --
GSM	GSM PER SUPERVISIONE E TRASMISSIONE DI ALLARMI/GUASTI AI CENTRI DI CONTROLLO
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO INSTALLATO IN AMBIENTE
	PULSANTE SOTTOVETRO PER ALLARME INCENDIO MANUALE
	PANNELLO ALLARME INCENDIO CON SEGNALAZIONE ACUSTICA LUMINOSA
	SIRENA ESTERNA ALLARME INCENDIO AUTOALIMENTATA

IMPIANTI VIDEOCITOFONICO

	VIDEOCITOFONO INTERFACCIA IP DA ESTERNO
	VIDEOCITOFONO INTERFACCIA IP DA INTERNO

IMPIANTO ANTINTRUSIONE

CEA	CENTRALE ANTINTRUSIONE --
	TASTIERA --
GSM	MODULO 4G/LTE --
	SIRENA ESTERNA --
	RILEVATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA --
CMC	CONTATTO MAGNETICO FILARE --
	LETTORE DI PROSSIMITA' --

IMPIANTO TVCC

NVR	NVR DISPOSITIVO NVR CON 16 CANALI IP
	TELECAMERA DOME INTERFACCIA IP / POE
	TELECAMERA DA ESTERNO INTERFACCIA IP / POE

IMPIANTO IT E SEGNALE

	ARMADIO RACK DIM. 800x800x800 mm (BxHxP)
PDL-n	POSTAZIONE DI LAVORO "PDL-1" - "PDL-2" - "PDL-3" - "PDL-4" VEDI PARTICOLARE PER DOTAZIONI IMPIANTISTICHE
	PRESA TRASMISSIONE DATI TIPO RJ45 CATEGORIA 6A
	PRESA RICEZIONE TV - SAT --
	PUNTO PRESA HDMI --

IMPIANTO AUDIO / VIDEO

	ARMADIO RACK 800x800x800 mm (BxHxP) COMPLETO DI ROTELLE, SPORTELLO DI CHIUSURA E PANNELLI DI AERAZIONE
	MICROFONO UNIDIREZIONALE CON RELATIVA BASE ALIMENTAZIONE PHANTOM CON SPINA XLR --
	DIFFUSORE ACUSTICO ROTONDO DA PARETE TENSIONE 100V - PRESSIONE SONORA 88 dB
	SCHERMO MOTORIZZATO COMPLETO DI ASTA REGOLABILE IN ALTEZZA dim. indicative 3400x2125 mm (Bxh) - RAPPORTO DI ASPETTO 16:10 --
	DOPPIO PULSANTE UNIPOLARE COMANDO TELO
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE 230V P+N+T UTENZA GENERICA
	PUNTO PRESA HDMI --

PREDISPOSIZIONE IMPIANTO FTTH

TDT	TERMINALE DI TESTA "TDT" --
STOA	BCATOLA DI TERMINAZIONE OTTICA "STOA" --
CSOE	CENTRO STELLA OTTICO DI SEGNALE "CSOE" --

NOTE GENERALI DI PROGETTO

1. LE QUOTE DI INSTALLAZIONE DEI CANALI MECCANICI E DELLE CANALINE ELETTRICHE DEL PRESENTE PROGETTO FANNO RIFERIMENTO AL PAVIMENTO.
2. LE QUOTE DI INSTALLAZIONE, I TRACCIATI ED I POSIZIONAMENTI DEI COMPONENTI MECCANICI ED ELETTRICI RIPORTATE IN TAVOLA SONO DA RITENERSI INDICATIVE.
3. SARA' ONERE E CURA DELLA DITTA INSTALLATRICE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI, DEFINIRE E VERIFICARE LE QUOTE DI INSTALLAZIONE, I TRACCIATI ED I POSIZIONAMENTI DEI COMPONENTI MECCANICI ED ELETTRICI COORDINANDOSI CON LE IMPRESE INTERESSATE NELL'INTERVENTO IN OGGETTO (IMPRESA EDILE, IMPRESA MECCANICA, IMPRESA SPECIALI, ETC.).

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Italiadomani — Ministero dell'Istruzione

COMUNE DI SAN GERVASIO BRESCIANO
Provincia di Brescia

Lavori di

"RIQUALIFICAZIONE IMMOBILE EX ASILO DELL'INFANZIA BARBARA FERRAZZI SITO IN VIA IV NOVEMBRE - CENTRO POLIFUNZIONALE PER SERVIZI ALLA FAMIGLIA"

LAVORI FINANZIATI CON RISORSE PREVISTE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

M4C1 - Investimento 1.1

CUP H78I21000820001

CENTRO POLIFUNZIONALE PER SERVIZI ALLA FAMIGLIA

RUP dott. ing. Silvia Migliorati .....

PROGETTISTA

FABIO ZANOLA
ARCHITETTO
via UMBRIA n° 1
25024 LENO (BS)
TEL. 030 90 66 25
C.F. ZNLFBA70L19G260O
P.IVA. 01970340983
E-MAIL: FABIOZANOLA@ARCHIWORLDPEC.IT
PEC: FABIO.ZANOLA@ARCHIWORLDPEC.IT

PROGETTISTA IMPIANTI

Dott. ing. Simone Baroni

Sistema Group Engineering s.r.l.
Via Angelo Mazzoldi, 131
25018 Monticelli Brolo (BS) - Italia
e-mail: info@sistemagroup.com

LIVELLO DI PROGETTAZIONE ART. 23 DLGS 50/16

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

TAVOLA

IE.09

REV. 01
Marzo 2023

Maggio 2021

1:50

DISTRIBUZIONE IMPIANTI SPECIALI
Piano Primo

Questo elaborato è di proprietà dei progettisti. Qualsiasi divulgazione o riproduzione senza autorizzazione è proibita.