LEGENDA SEGNI GRAFICI

CUSTODIA IP20 IP40	CUSTODIA IP44 IP55	DESCRIZIONE	CUSTODIA IP20 IP40	CUSTODIA IP44 IP55	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
		PRESA A SPINA DA 10A (sigla di identificazione "P")			INTERRUTTORE DI EMERGENZA SOTTO VETRO FRANGIBILE		TRATTEGGIO GENERICO CHE INDICA UN APPARECCHIO ILLUMINANTE CON SORGENTE LED
		PRESA A SPINA DA 16A (sigla di identificazione "N")			PULSANTE DI EMERGENZA SOTTO VETRO FRANGIBILE		APPARECCHIO ILLUMINANTE PER LAMPADE A FLUORESCENZA STAGNO IP44/IP55
		PRESA A SPINA DA 10/16A TIPO UNEL (sigla di identificazione "O")			SEZIONATORE DI SICUREZZA LUCCHETTABILE		APPARECCHIO ILLUMINANTE C.S. IP40 POSATO A VISTA
T		TORRETTA DA PAVIMENTO (SERVIZI FM, TP, CD, EDP, ECC)			SEZIONATORE		APPARECCHIO ILLUMINANTE C.S, IP40/IP20 POSATO A VISTA
		PRESA A SPINA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO IN SCATOLA PORTAFRUTTO INCASSATA			POZZETTO PREFABBRICATO IN CEMENTO PER TRANSITO CAVI		APPARECCHIO ILLUMINANTE C.S. IP40 INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO
		PRESA A SPINA COMANDATA IN SCATOLA PORTAFRUTTO INCASSATA			DISPERSORE VERTICALE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO L= 1.5 m	1 2	APPARECCHIO ILLUMINANTE IN ESECUZIONE (1) DA SOFFITTO (2) A PARETE
		PRESA A SPINA TIPO CEE17 CON FUSIBILI DI PROTEZIONE E INTERBLOCCO MECCANICO			COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE EQP=PRINCIPALE EQS=SUPPLEMENTARE	1 2	APPARECCHIO ILLUM. IP44/IP55 PER LAMPADE (1) JODURI METALLICI / SODIO (2) SORGENTE LED
		CASSETTA CON FUSIBILI PER DERIVA-ZIONE DA BLINDOSBARRA			NODO EQUIPOTENZIALE		FARETTO DA INCASSO
		CASSETTA DI ALIMENTAZIONE BLINDOSBARRA FORZA MOTRICE / ILLUMINAZIONE			MOTORE ASINCRONO TRIFASE / MONOFASE	1 2	PUNTO LUCE GENERICO (1) DA SOFFITTO (2) A PARETE
		PRESA PER IMPIANTI ELETTRONICI: TEL=TELEFONO TV=TELEVISIONE EDP=DATI			ALTOPARLANTE PER DIFFUSIONE SONORA		APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE INSTALLATO A PARETE O SU PALO IP44/IP55
		INTERRUTTORE UNIPOLARE (SENZA CROCE) INTERRUTTORE UNIPOLARE LUMINOSO			SENSORE: VOLUMETRICO / MAGNETICO		APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO STRADALE INSTALLATO A PARETE O SU PALO IP44/IP55
		INTERRUTTORE BIPOLARE 2P oppure 1P+N MAGNETOTERMICO			TASTIERA GESTIONE IMPIANTO		APPARECCHIO ILLUMINANTE CON PALO DI SOSTEGNO PER ILLUMINAZIONE ESTERNA IP44/IP55
		INTERRUTTORE BIPOLARE NON AUTOMATICO			SIRENA ALLARME: DA INTERNO / DA ESTERNO		AERORTERMO INSTALLATO A SOFFITTO
		DEVIATORE (SENZA CROCE) DEVIATORE LUMINOSO			SONDA E/O SENSORE GENERICO SONDA DI TEMPERATURA		ELETTROCONVETTORE INSTALLATO A PARETE
		INVERRITORE (SENZA CROCE) INVERRITORE LUMINOSO			SONDA PER RELE' CREPUSCOLARE		CONTATORE DI ENERGIA
		VARIATORE DI INTENSITA' LUMINOSA O DIFFUSIONE SONORA	T 1	HR 2 HD 3	1-TERMOSTATO/CRONOTERMOSTATO/SONDA TEMP. 2-SONDA UMIDITA' 3-SONDA COMBINATA TEMPERAT.+UMIDITA'		SCATOLA DA INCASSO PORTAFRUTTI (TIPO B-TICINO 503)
		PULSANTE (SENZA CROCE) PULSANTE LUMINOSO			ELETTROVALVOLA	M	SCATOLE DI DERIVAZIONE: A VISTA IN PVC / A VISTA IN METALLO / DA INCASSO IN PVC
		RIVELATORE DI MOVIMENTO 360° RIVELATORE DI MOVIMENTO 180°		G	RIVELATORE DI FUGHE GAS		PUNTO CITOFONICO / VIDEOCITOFONICO
		PULSANTE A TIRANTE		F	RIVELATORE DI FUMO FOTO-OTTICO		ASPIRATORE
		PULSANTE PORTA TARGA		T	RIVELATORE DI FUMO TERMOVELOCIMETRICO		RONZATORE / SUONERIA
		RISALITA TUBAZIONE			TARGA ALLARME OTTICO-ACUSTICO		ELETTROSERRATURA
		DISCESA TUBAZIONE					TELECAMERA GENERICA
							TELECAMERA "BULLET" TELECAMERA "DOME"

CORPI ILLUMINANTI

Dimensioni	Produttore	Codice Art.	Flusso Luminoso	Pontenza	Temperatura colore	Note
	FOSNOVA	Slimcover LED	2784 lm	41	3000K	Vedere computo metrico per quantita'
	DISANO	746 Oblo' 2.0 – '220	1328 lm	15	3000K	Vedere computo metrico per quantita'
	DISANO	Eco Lex 2 – DIP SWITCH	1370 lm	14	3000K	Vedere computo metrico per quantita'
	DISANO	1558 – Brick – luce diretta	730 lm	10	3000K	Vedere computo metrico per quantita'

N.B.: Modelli/Marche corpi illuminanti non vincolanti

LEGENDA SIGLE IDENTIFICAZIONE COMPONENTI PRINCIPALI

QUADRO ELETTRICO
- QPE xx – QUADRO PRELIEVO ENERGIA
- QG xx – QUADRO GENERALE
- QZ xx – QUADRO DI ZONA (xx = PROGRESSIVO NUMERICO)

CENTRALINA IMPIANTI VARI

QAF – CENTRALINA IMPIANTO ANTIFURTO	QRI – QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO	QBxx – QUADRO IMPIANTO A BORDO MACCHINA
QCF – CENTRALINA IMPIANTO CITOFONICO	CRF – CENTRALINA RIV. AUTOM. D'INCENDIO	QEDP – QUADRO TRASMISSIONE DATI
QVCF – CENTRALINA IMPIANTO VIDEOCITOFONICO	CAI – CENTRALINA PULSANTI ALLARME INCENDIO	QAP – QUADRO AUTOMAZIONE PORTONE
QTP – CENTRALINA IMPIANTO TELEFONI INTERNI	QAC – QUADRO AUTOMAZIONE CANCELLO	QTVcc – CENTRALINO IMPIANTO TVCC
QTV – CENTRALINA IMPIANTO TELEVISIONE	QEVAC – CENTRALE EVAC	QRG – CENTRALINO FUGHE GAS
	QDS – QUADRO DIFFUSIONE SONORA	CLBG – CENTRALINA LETTORE BADGE

MONTANTE LINEE ELETTRICHE	TUBO IN VISTA
CANALE PORTACAVI AcZn	TUBO INCASSATO/INTERRATO
SCATOLA DI DERIVAZIONE A VISTA	CANALETTA IN PVC
SCATOLA DI DERIVAZIONE INCASSATA	DISPERSORE INTERRATO
INDICA CHE L'INSTALLAZIONE E' INCASSATA	CONDOTTO SBARRE

IDENTIFICAZIONE TUBAZIONI

XXX 999 – TIPO DI CONDUTTURA; DIMENSIONI (mm); YYY ZZZ – FORMAZIONE CAVO (mmq); NUMERO CIRCUITO

R= TUBO IN PVC RIGIDO SERIE PESANTE
F= TUBO IN PVC FLESSIBILE SERIE PESANTE
GPF= GUAINA SPIRALATA IN PVC
Z= TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SERIE LEGGERA
ZP= TUBO IN ACCIAIO ZINCATO UNI7683
CP= CANALETTA IN PVC NORMALE
CPB= CANALETTA IN PVC TIPO BATTISCOPA
CPSP= CANALETTA IN PVC PER POSA SOPRA PAVIMENTO

IDENTIFICAZIONE CANALE PORTACAVI

ZC–000x80 – LARGHEZZA (mm); ALTEZZA (mm)
MATERIALE Z=ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR ZF=ACCIAIO ZINCATO A CALDO V=ACCIAIO VERNICIATO VR=VETRORESINA I=ACCIAIO INOX P=PVC
TIPOLOGIA A=ASOLATO C=CHIUSO G=GRIGLIATA

ALTRE SIGLE DI IDENTIFICAZIONE

AF ANTIFURTO	EN ENERGIA	SP IMPIANTI SPECIALI IN GENERE	WI-FI RETE DATI WI-FI		
AS ASCIUGAMANI ELETTRICO	ES ELETTROSERRATURA	SS SCALDASALVIETTE			
BG BADGE	FC FANCOIL	TA TERMOSTATO AMBIENTE			
BO BOILER	FTV FOTOVOLTAICO	TC TIMBRACARTELLINI			
CDZ CONDIZIONATORE	FTV.I INVERTER PER FOTOVOLTAICO	TD TELEFONIA+DATI			
CF CITOFONO	PR PULSANTE RESET DISABILI	TP TELEFONIA			
CMP CAMPANELLO	PT PULSANTE ALLARME DISABILI	TV TELEVISIONE			
DS DIFFUSIONE SONORA	RE RUBINETTO ELETTRICO	UPS GRUPPO DI CONTINUITA'			
EDP RETE DATI	RF RIVELAZIONE FUMI	VCF VIDEOCITOFONO			

LEGENDA SIGLE IDENTIFICAZIONE APPARECCHIATURE

(X) – SIGLA DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE

IPxx – GRADO DI PROTEZIONE MINIMO RICHIESTO

SIGLATURA GENERICA – X.Y.Zx
- X = CODICE DI IDENTIFICAZIONE APPARECCHIATURE
- Y = CODICE DI IDENTIFICAZIONE DEL CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE
- Z = CODICE DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE
- x = LA LETTERA CON EVENTUALE PROGRESSIVO NUMERICO E' UN ATTRIBUTO COMUNE ALL'APPARECCHIO ILLUMINANTE E ALL'ORGANO DI COMANDO

N.B: IL NUMERO DEL CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE PRESENTE SULL'APPARECCHIO ILLUMINANTE, CORRISPONDE CON LA SIGLA PRESENTE NEL QUADRO GENERALE O DI ZONA ALLA VOCE "NUMERO CIRCUITO"

SIGLA DI IDENTIFICAZIONE PER APPARECCHI ILLUMINANTI – X.Y.Zx

SORGENTI TUBI FLUORESCENTI						SORGENTI LED	SORGENTI VARIE
A= 1x6W	E4= 4x18W	M1= 1x58W				Lx= LED (POTENZA LAMPADA (W))	Nx= VAPORI MERCURIO
B1= 1x8W	F1= 1x24W	M2= 2x58W					Ox= IODURI METALLICI
B2= 2x8W	F2= 2x24W	M3= 3x58W					Px= SODIO ALTA PRESSIONE
C1= 2x9W	G1= 1x26W	M4= 4x58W					Qx= VAPORI DI ALOGENURI METALLICI
D1= 1x11W	G2= 2x26W	W4= 4x32W					Rx= ALOGENO 230V
D2= 2x11W	H1= 1x36W	Y4= 4x42W					Sx= ALOGENO 12V (DICROICO)
E1= 1x18W	H2= 2x36W	J1= 1x55W					Tx= LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA
E2= 2x18W	H3= 3x36W	J2= 2x55W					Ux= LAMPADA AD INCANDESCENZA
E3= 3x18W	H4= 4x36W	J4= 4x55W					Vx= ALOGENO 230V (DICROICO) (POTENZA LAMPADA (W))

SIGLA DI IDENTIFICAZIONE PER APPARECCHI DI SICUREZZA – X.Y (E)

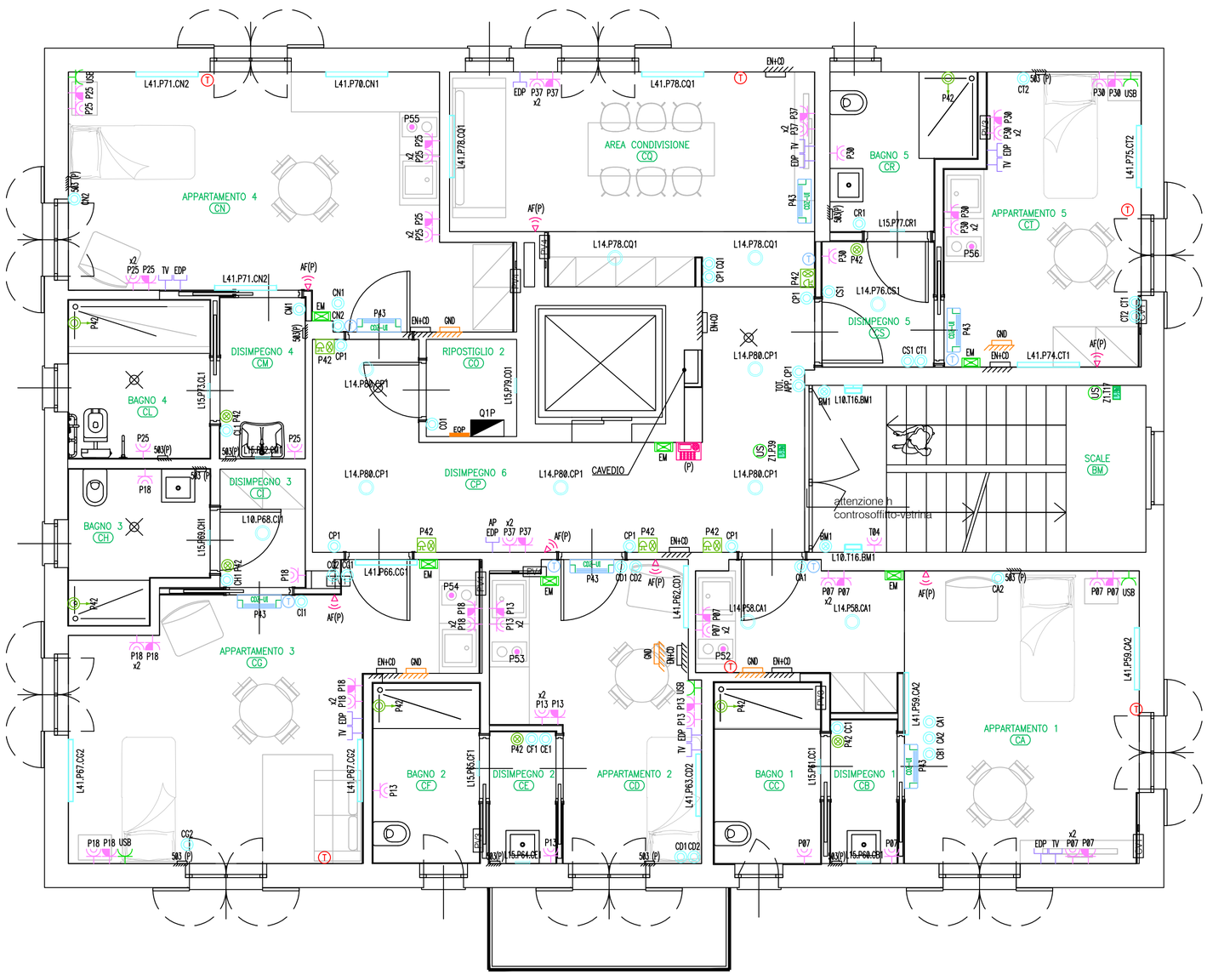
A1= 150Lumen	A5= 600Lumen	Z1= 20Metri	Z5= 60Metri
A2= 200Lumen	A6= 800Lumen	Z2= 30Metri	Z6= 70Metri
A3= 300Lumen	A7= 1000Lumen	Z3= 40Metri	Z7= 80Metri
A4= 400Lumen		Z4= 50Metri	

SIGLA DI IDENTIFICAZIONE PER APPARECCHI ILLUMINANTI INDICANTI LE VIE DI ESODO – X.Y (US)

SIGLA DI IDENTIFICAZIONE PER PRESE A SPINA – X.Y.K / Y.K

A= CEE17 2x16A+T 230V	E= CEE17 3x32A+T 400V	I= CEE17 3x63A+N+T 400V	N= 2x16A TIPO DOMESTICO BIPASSO	FU= CON FUSIBILI INCORPORATI (TIPO "gG")
B= CEE17 3x16A+T 400V	F= CEE17 3x32A+N+T 400V	L= CEE17 3x100A+T 400V	O= 2x16A TIPO UNEL	Fxx= PROTEZIONE CON FUSIBILE (TIPO "gG")
C= CEE17 3x16A+N+T 400V	G= CEE17 3x32A+N+T 400V	M= CEE17 2x16A 24V CON TR. DI SIC.	P= 2x10A TIPO DOMESTICO	Mxx= PROTEZIONE CON MAGNETOTERMICO (CURVA "C")
D= CEE17 2x25A+N+T 400V	H= CEE17 3x63A+T 400V		U= PRESA USB	Dxx= PROTEZIONE CON DIFFERENZIALE
				Sxx= PROTEZIONE CON SALVAMOTORE
				Txx= PROTEZIONE CON MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
				Ixx= SEZIONAMENTO CON INTERRUTTORE NON AUTOMATICO (CORRENTE NOMINALE (A))

VISTA SATELLITARE



Pianta Piano Primo

ARCH TRE srl | Via Scalabrini 67 22072 Cermenate(co)
tel. 031-4134903 | pirolo@arch3.it | archtrecermenate@legalmail.it

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Comune di Rovello Porro

Riqualificazione casa albergo Opera Pia
Rovello Porro - Via Madonna

titolo dell' elaborato
Planimetria impianto elettrico piano primo

Definitivo/Esecutivo

tavola
E3

scala
1:50

progettista impianto elettrico
Perito Industriale Luca Gaffuri

progettista
Ingegnere Sergio Umberto Pirolo

Revisione	data	note
00	24/03/2023	-

La proprieta' artistica del presente elaborato, e' protetta a norma di legge del 22 Aprile 1941 n. 633 e successive modifiche.