

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

N.COMMESSA:	-	CAD:	ElettraCAD 2019	2					
				1					
				0	EMISSIONE	ADB	LG	LG	24.03.23
				N°	REVISIONI	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA



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

Descrizione:
Amm. comunale di Rovello Porro
Edificio ad uso pubblico – Via Madonna 22070 Rovello Porro (CO)
SCHEMATICO IMPIANTO ELETTRICO – SCH

SCH

Data emiss.:	Marzo 2023
Foglio N.	001
Totale Fog.	008
N. DISEGNO:	E7



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
SCHEMATICO IMPIANTO ELETTRICO - SCH

Definitivo/Esecutivo

tavola
E7

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.

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

N.COMMESSA:	-	CAD:	ElettraCAD 2019	2					
				1					
				0	EMISSIONE	ADB	LG	LG	24.03.23
				N°	REVISIONI	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA



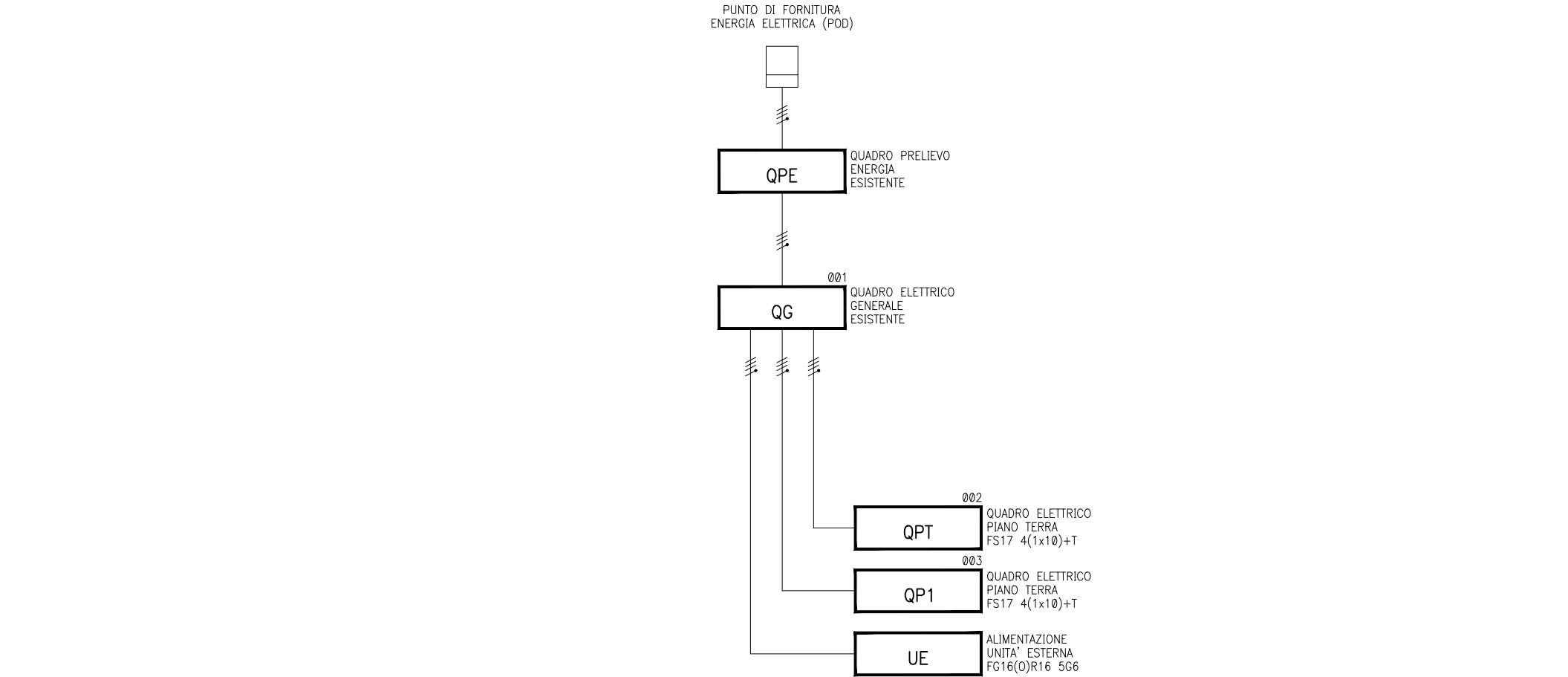
ARCH TRE srl |
Via Scalabrini 67 22072 Cermenate(co)
tel. 031-4134903 | pirola@arch3.it |
archtreermenate@legaimail.it

Descrizione:
Amm. comunale di Rovello Porro
Edificio ad uso pubblico – Via Madonna 22070 Rovello Porro (CO)
SCHEMATICO IMPIANTO ELETTRICO – SCH

SCH	Data emiss.:	Marzo 2023
	Foglio N.	002
	Totale Fog.	008
	N. DISEGNO:	E7



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



_____	COLLEGAMENTI DI ENERGIA
-----	COLLEGAMENTI AUSILIARI
- - - - -	ESCLUSO DAL PROGETTO

N.COMMESSA:	-	CAD:	ElettraCAD 2019	2					
				1					
				0	EMISSIONE	ADB	LG	LG	24.03.23
				N°	REVISIONI	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA



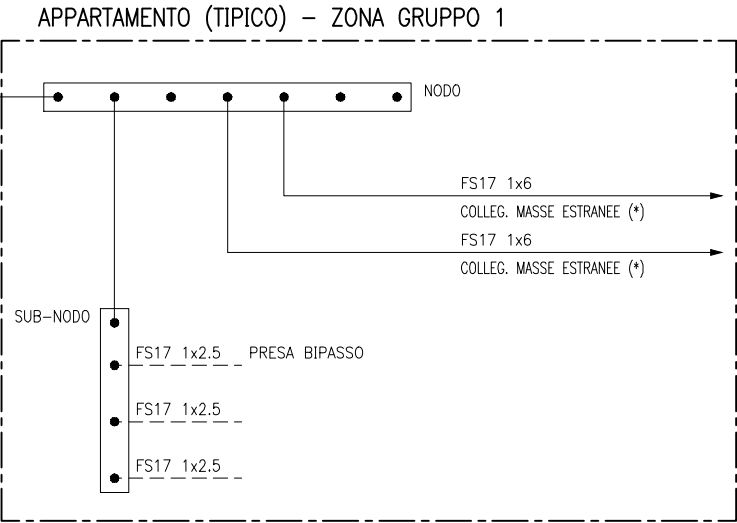
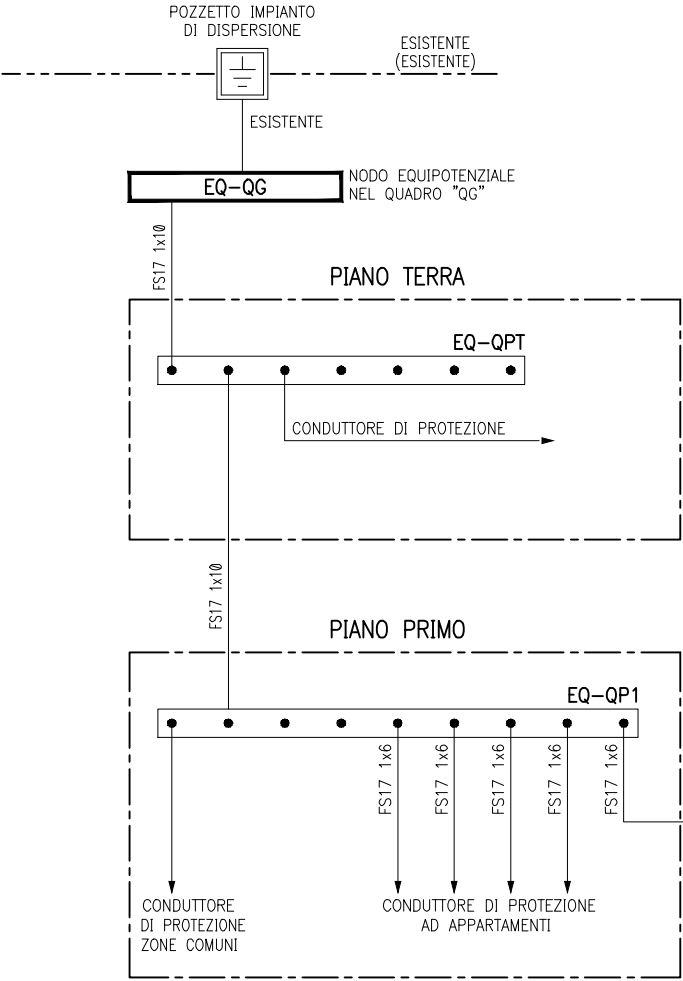
ARCH TRE srl |
Via Scalabrini 67 22072 Cermenate(co)
tel. 031-4134903 | pirola@arch3.it |
archtrecermenate@legaimail.it

Descrizione:
Amm. comunale di Rovello Porro
Edificio ad uso pubblico – Via Madonna 22070 Rovello Porro (CO)
SCHEMATICO IMPIANTO ELETTRICO – SCH

SCH

Data emiss.:	Marzo 2023
Foglio N.	003
Totale Fog.	008
N. DISEGNO:	E7

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



(**) ANIMA GIALLO-VERDE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE
(*) COLLEGARE SOLO SE METALLICI
LE SEZIONI DEI CAVI SONO IN mmq

— — — — — COLLEGAMENTI A TERRA
— — — — — ...
- - - - - ESCLUSO DAL PROGETTO

N.COMMESSA:	I	CAD:	ElettraCAD 2019	2					
				1					
				0	EMISSIONE	ADB	LG	LG	24.03.23
				N°	REVISIONI	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA



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

Descrizione:
Amm. comunale di Rovello Porro
Edificio ad uso pubblico – Via Madonna 22070 Rovello Porro (CO)
SCHEMATICO IMPIANTO ELETTRICO – SCH

SCH

Data emiss.:	Marzo 2023
Foglio N.	004
Totale Fog.	008
N. DISEGNO:	E7

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

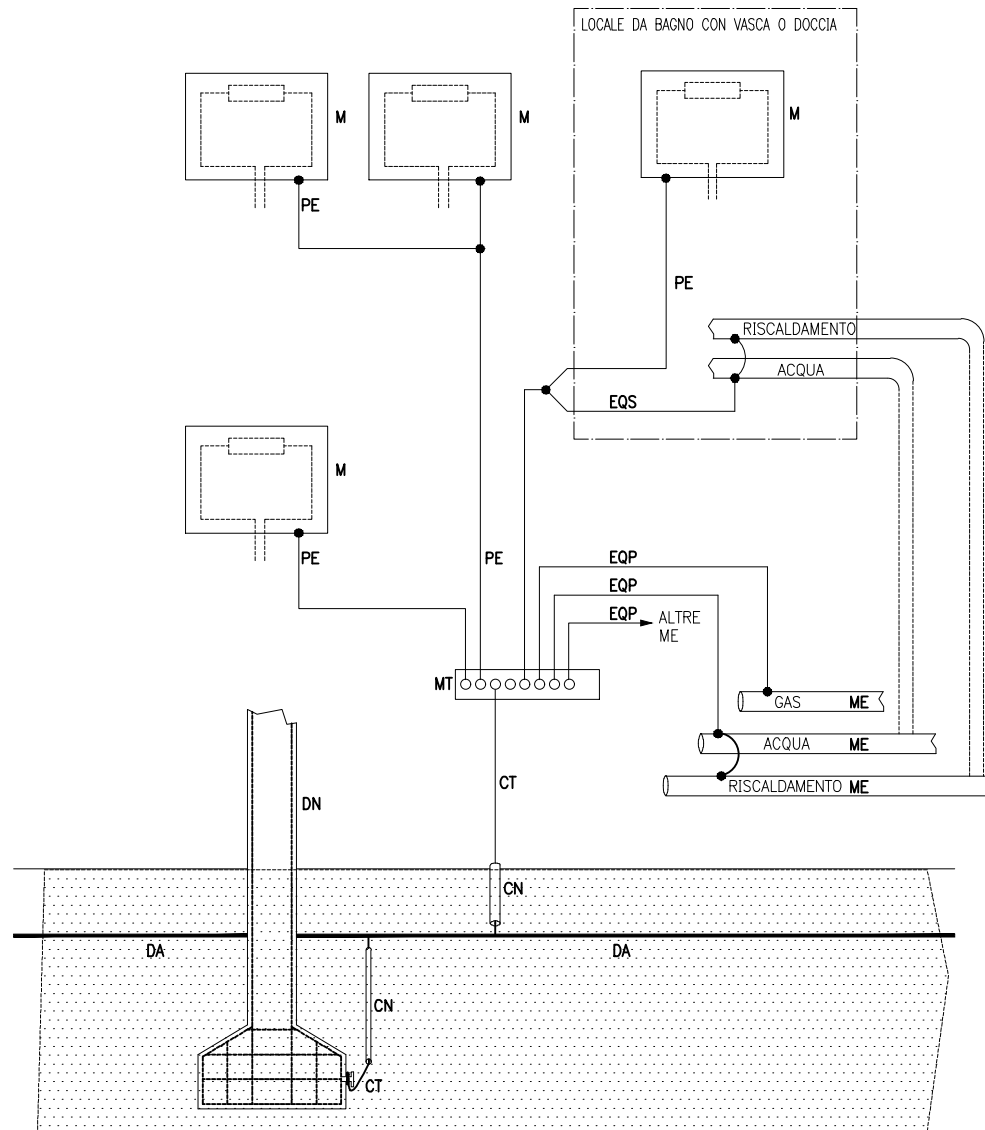
N.COMMESSA:	-	CAD:	ElettraCAD 2019	2					
				1					
				0	EMISSIONE	ADB	LG	LG	24.03.23
				N°	REVISIONI	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA



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

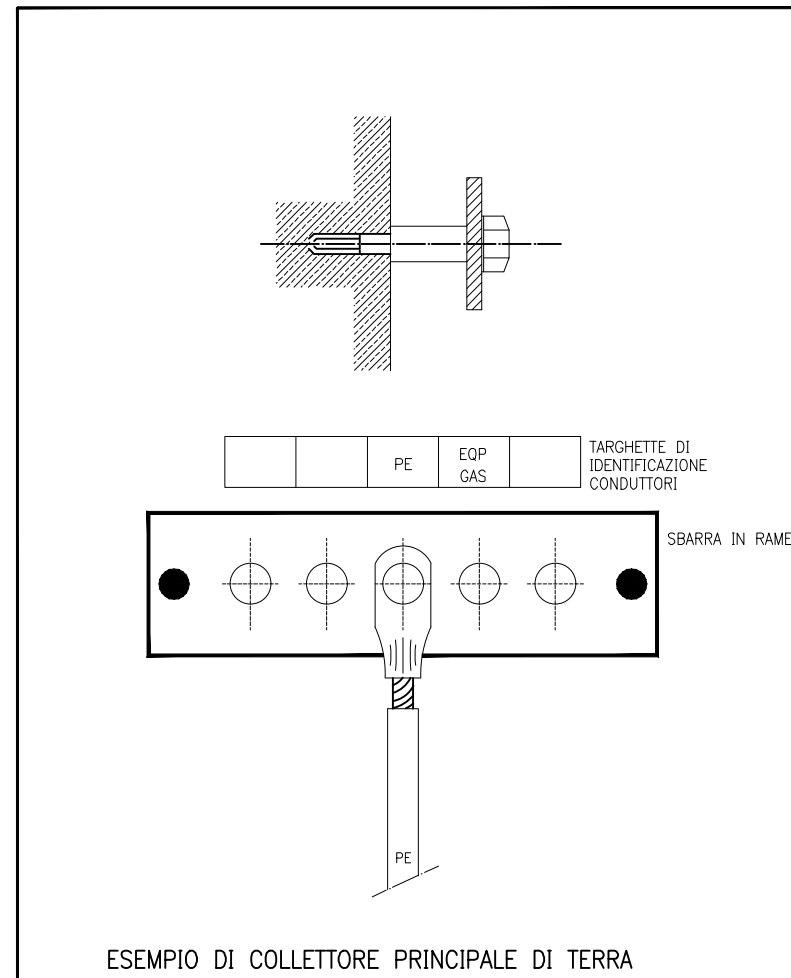
Descrizione:
Amm. comunale di Rovello Porro
Edificio ad uso pubblico – Via Madonna 22070 Rovello Porro (CO)
SCHEMATICO IMPIANTO ELETTRICO – SCH

SCH	Data emiss.:	Marzo 2023
	Foglio N.	005
	Totale Fog.	008
	N. DISEGNO:	E7



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO DI UN IMPIANTO DI TERRA

LEGENDA	
DA:	DISPERSORE (intenzionale)
DN:	DISPERSORE (di fatto)
CT:	CONDUTTORE DI TERRA
CN:	CONDUTTORE NON IN CONTATTO ELETTRICO CON IL TERRENO
MT:	COLLETTORE (O NODO) PRINCIPALE DI TERRA
PE:	CONDUTTORE DI PROTEZIONE
EQP:	CONDUTTORI EQUIPOTENZIALI PRINCIPALI
EQS:	CONDUTTORI EQUIPOTENZIALI SUPPLEMENTARI (per es. in bagno)
ME:	MASSE ESTRANEE
M:	MASSE



ESEMPIO DI COLLETTORE PRINCIPALE DI TERRA

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

N.COMMESSA:	-	CAD:	ElettroCAD 2019	2						
				1						
				0	EMISSIONE		ADB	LG	LG	24.03.23
				N°	REVISIONI	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA	



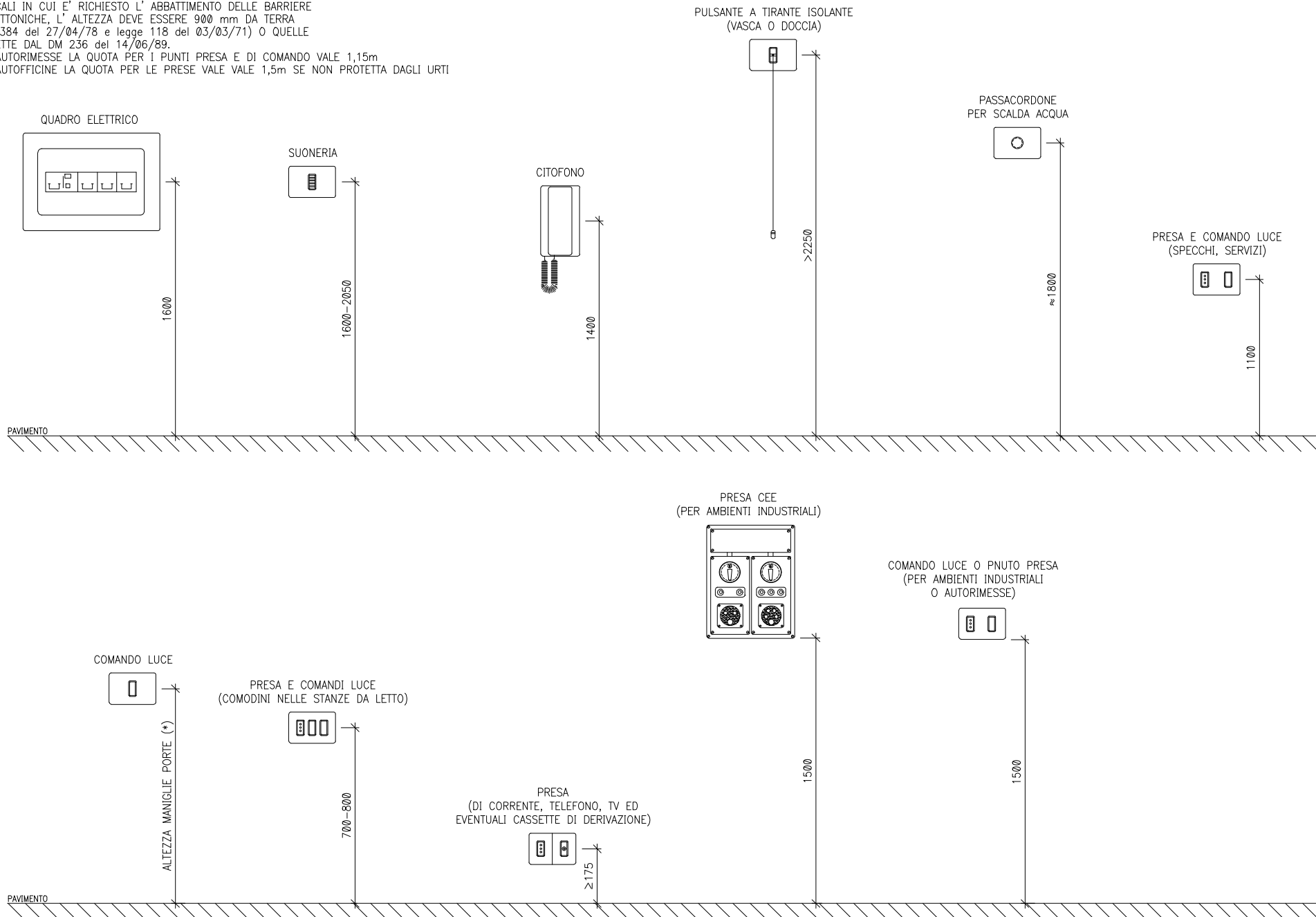
ARCH TRE srl |
Via Scalabrini 67 22072 Cermenate(co)
tel. 031-4134903 | pirolo@arch3.it |
archtreermenate@legalmail.it

Descrizione:
Amm. comunale di Rovello Porro
Edificio ad uso pubblico - Via Madonna 22070 Rovello Porro (CO)
SCHEMATICO IMPIANTO ELETTRICO - SCH



Data emiss.:	Marzo 2023
Foglio N.	006
Totale Fog.	008
N. DISEGNO:	E7

(*) NEI LOCALI IN CUI E' RICHIESTO L' ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE, L' ALTEZZA DEVE ESSERE 900 mm DA TERRA (D.P.R. 384 del 27/04/78 e legge 118 del 03/03/71) O QUELLE PRESCRITTE DAL DM 236 del 14/06/89.
NELLE AUTORIMESSE LA QUOTA PER I PUNTI PRESA E DI COMANDO VALE 1,15m
NELLE AUTOFFICINE LA QUOTA PER LE PRESE VALE 1,5m SE NON PROTETTA DAGLI URTI



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

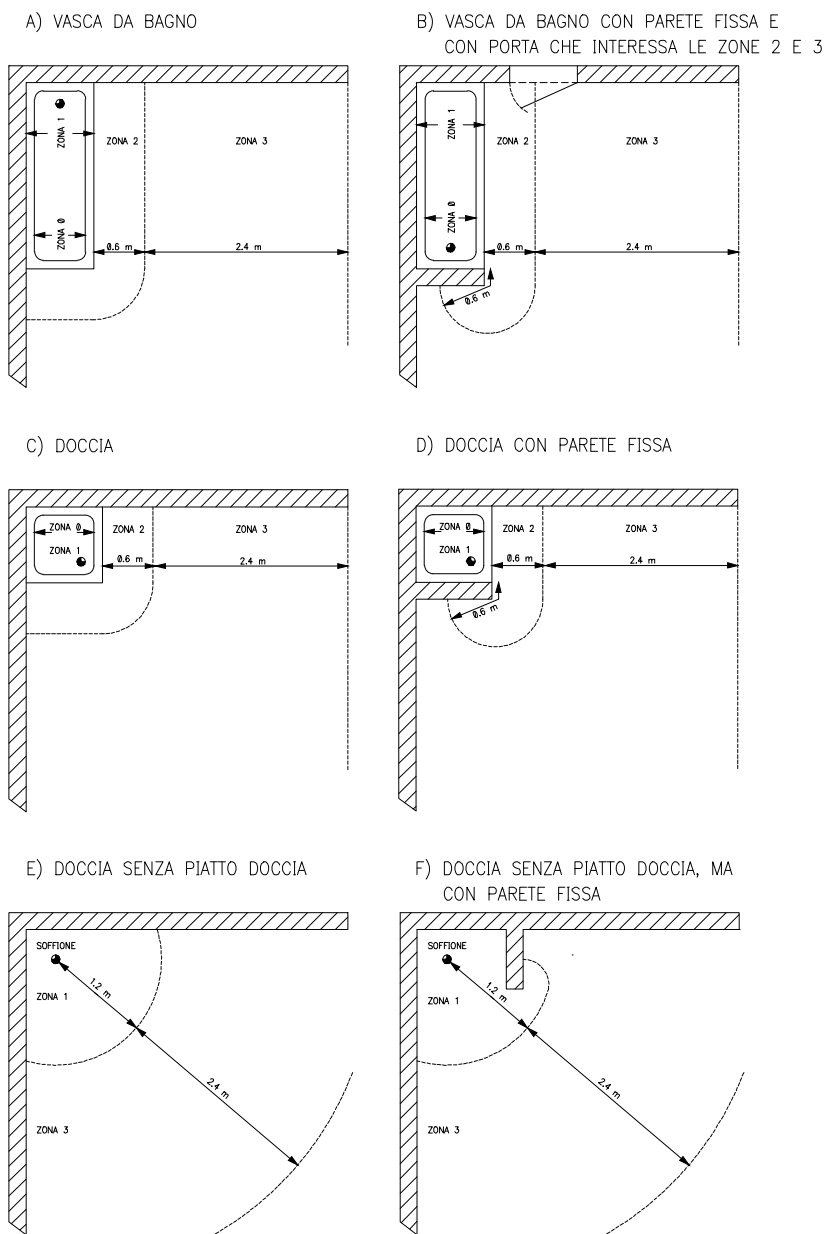


FIGURA 701A – DIMENSIONE DELLE ZONE (PIANTA)

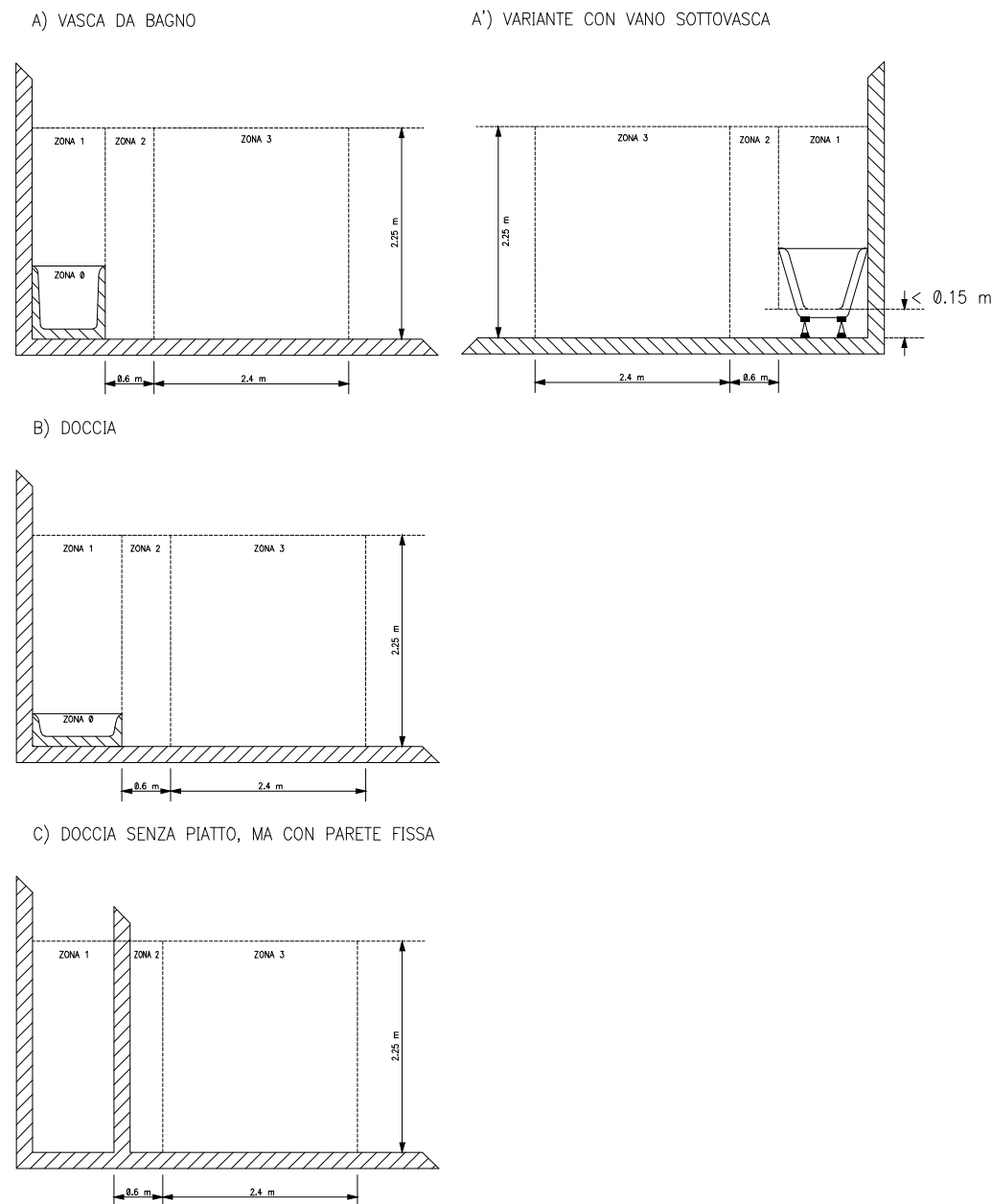


FIGURA 701B – DIMENSIONE DELLE ZONE (ALZATA)

N.COMMESSA:	I	CAD:	ElettraCAD 2019	2					
				1					
				0	EMISSIONE	ADB	LG	LG	24.03.23
				N°	REVISIONI	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA



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

Descrizione:
Amm. comunale di Rovello Porro
Edificio ad uso pubblico – Via Madonna 22070 Rovello Porro (CO)
SCHEMATICO IMPIANTO ELETTRICO – SCH

SCH

Data emiss.:	Marzo 2023
Foglio N.	007
Totale Fog.	008
N. DISEGNO:	E7

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	m	n	p	q	
LEGENDA SEGNI GRAFICI															0
	SEZIONATORE A VUOTO		RELE'		CONTATTO NORMALMENTE APERTO (SEGNO GENERALE)		PULSANTE		INDICATORE LUMINOSO		MESSA A TERRA (SEGNO GENERALE)		MORSETTO INTERNO QUADRO		1
	SEZIONATORE SOTTOCARICO		RELE' PASSO-PASSO		CONTATTO NORMALMENTE CHIUSO (SEGNO GENERALE)		PULSANTE A FUNGO		INDICATORE LUMINOSO LAMPEGGIANTE		PER SCHEMI UNIFILARI: UN FILO DI FASE		MORSETTO IN CAMPO		2
	SEZIONATORE SOTTOCARICO CON BLOCCO PORTA		TEMPORIZZATORE RITARDATO ALLA DISECCITAZIONE		CONTATTO IN SCAMBIO		SELETTORE ON-OFF		INDICATORE LUMINOSO (DIODO)		PER SCHEMI UNIFILARI: UN FILO NEUTRO		CONNETTORE		3
	SEZIONATORE SOTTOCARICO CON FUSIBILE SEZIONABILE		TEMPORIZZATORE RITARDATO ALLA ECCITAZIONE		CONTATTO DI POTENZA DI UN CONTATTORE		SELETTORE A 2 POSIZIONI		SIRENA		PER SCHEMI UNIFILARI: UN FILO DI TERRA		USCITA CAVO COLLEGATO DIRETTAMENTE AI MORSETTI DELL' APPARECCHIATURA		4
	SEZIONATORE SOTTOCARICO CON FUSIBILE NON SEZIONABILE		TEMPORIZZATORE RITARDATO ALLA ECCITAZIONE		CONTATTO DI RELE' TERMICO		SELETTORE A 3 POSIZIONI						USCITA CAVO COLLEGATO IN MORSETTIERA		5
	SEZIONATORE SOTTOCARICO CON FUSIBILE NON SEZIONABILE CON BLOCCO PORTA				CONTATTO DI RELE' MAGNETOTERMICO (SALVAMOTORE)				RESISTENZA				L-N/000 — NUMERO DEL FILO SIGLA DELLA FASE. (SE NON INDICATO DIVERSAMENTE ASSEGNARE LE FASI IN SEQUENZA (L1-N, L2-N, L3-N, L1-N, L2-N ecc.))		6
	FUSIBILE		VOLTMETRO		CONTATTO RITARDATO: CHIUDE CON RITARDO APRE Istantaneamente		FINECORSA		POTENZIOMETRO						7
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		AMPEROMETRO		CONTATTO RITARDATO: APRE CON RITARDO CHIUDE Istantaneamente		PRESSOSTATO		CONDENSATORE						8
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO (SALVAMOTORE)		COSFIMETRO		CONTATTO RITARDATO: CHIUDE Istantaneamente APRE CON RITARDO		LIVELLOSTATO		INDUTTANZA						9
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		WATTMETRO		CONTATTO RITARDATO: APRE Istantaneamente CHIUDE CON RITARDO		TERMOSTATO		RADDRIZZATORE						10
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE SENZA SGANCiatori MAGNETOTERM.		TRASFORMATORE				ELETTROVALVOLA								11
	RELE' TERMICO		TRASFORM. AMPEROMETRICO CON PRIMARIO PASSANTE												12
															13