SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Istituto di Montecatone
Ospedale di riabilitazione

MONTECATONE
REHABILITATION INSTITUTE S.p.A.

MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.p.A

IMOLA - VIA MONTECATONE, 37

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO EDIFICIO AD USO SALE CORSI DI FORMAZIONE-AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE E UFFICI ANNESSI AGLI UFFICI E STUDI DELL'OSPEDALE "LA COLLINA", PRESSO IL MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A. PREVIA DEMOLIZIONE DI UN PICCOLO FABBRICATO EX MAGAZZINO RIDOTTO ALLO STATO DI RUDERE.

Foglio catastale n. 170, in precedenza particella 43 ex magazzino
attualmente particella 49, sub 8 a seguito di "fusione" catastale.
Via Montecatone n. 37 Imola (Bo)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

OGGETTO: **PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - QUADRO FOTOVOLTAICO - Q.FTV**

Proprietà:	Montecatone Rehabilitation Institute S.p.A
R.U.P.:	Dott. Federico Lorenzini
Progettista impianti meccanici ed elettrici:	Dott. Ing. Sergio Beltrami
Progettista impianti meccanici:	Per. Ind. Mauro Terziari
Collaborazione progettazione impianti elettrici:	Per. Ind. Marco Lullo

Revisione n. 01 del
13/05/2025
oggetto: prima emissione
versione architettonica del --

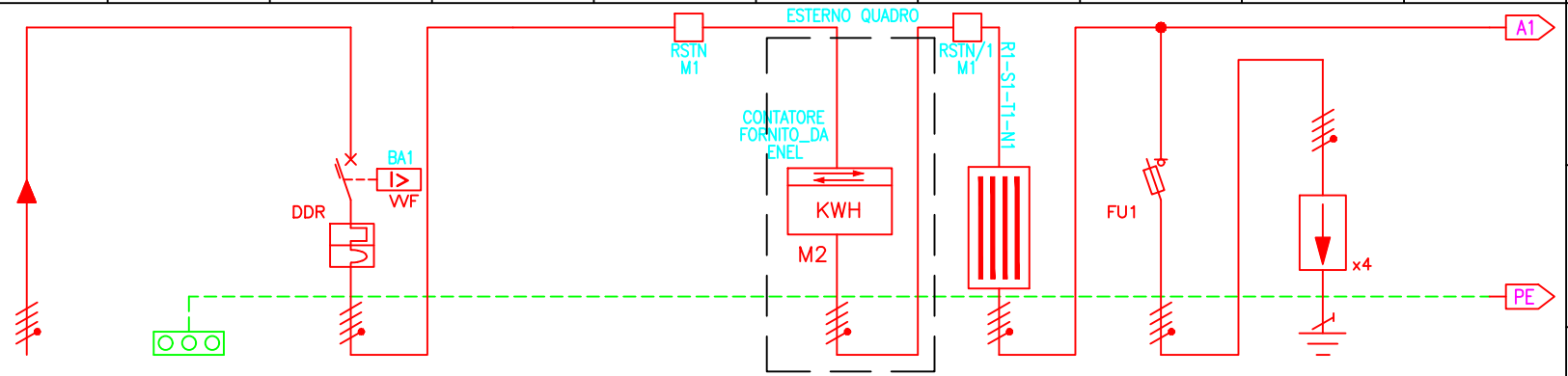
Scala

Tavola Grafica

E-e-18

Questo documento è proprietà dello Studio Beltrami Terziari Ingegneria e non può essere riprodotto, anche parzialmente, senza autorizzazione.

beltrami e terziari ingegneria
studio tecnico associato
via Emilia, 42 - 40026 Imola (BO)
telefono 0542 35258 - telefax 0542 612092
partita IVA e codice fiscale 03756671206
info@beltramiterziari.it - beltramiterziari@pec.it



1	DATI GENERALI	CIRCUITO								RSTN/1			
2		SERVIZIO		DA QUADRO BASSA TENSIONE	DA IMPIANTO DI TERRA	GENERALE FOTOVOLTAICO				CONTATORE ENERGIA PRODOTTA	SBARRA DI DISTRIBUZIONE	PROTEZIONE SCARICATORE SOVRATENS.	SCARICATORE SOVRATENS.
3		SISTEMA – FASI		FFFN	PE	FFFN				FFFN	FFFN	FFFN	FFFN+PE
4		POTENZA NOMINALE Pn	Kw										
5		CORRENTE DI IMPIEGO Ib	A										
6	APPARECCHIATURE PRINCIPALI	INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO	TIPO			BTICINO						LEGRAND	BTICINO
7			N. POLI			4						3P+N	4
8			CORR. NOM. In	A			32							
9			RELE' TERMICO	A			CURVA C							
10			RELE' MAGNETICO	A			CURVA C							
11			RELE' DIFFERENZIALE	A									
12			POTERE INTERRUZIONE	kA			6						
13		CONTATTORE	TIPO										
14			N. POLI										
15			CORR. NOM. In	A									
16		FUSIBILE	TIPO									22x58	
17			CORR. NOM. In	A								gG10A	
18		RELE' TERMICO	TIPO										
19			TARATURA	A									
20			CAMPO DI REGOL.	A									
21	CAVI	FORMAZIONE											
22		SIGLA											FS17
23		SEZIONE FASE	mmq										25
24		SEZIONE NEUTRO	mmq										25
25		SEZIONE PE	mmq										25
26		LUNGHEZZA	m										
27		CONDIZIONE DI POSA											
28		PORTATA Iz	A										
29		CADUTA DI TENSIONE	%										
	NOTE	CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE				FN84C32						021605	F10H

REVISIONI

REV1: 12/02/2025

Committente
MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A
40026 IMOLA
(BO)

Progettista

Disegnatore

File E–e–18.DWG

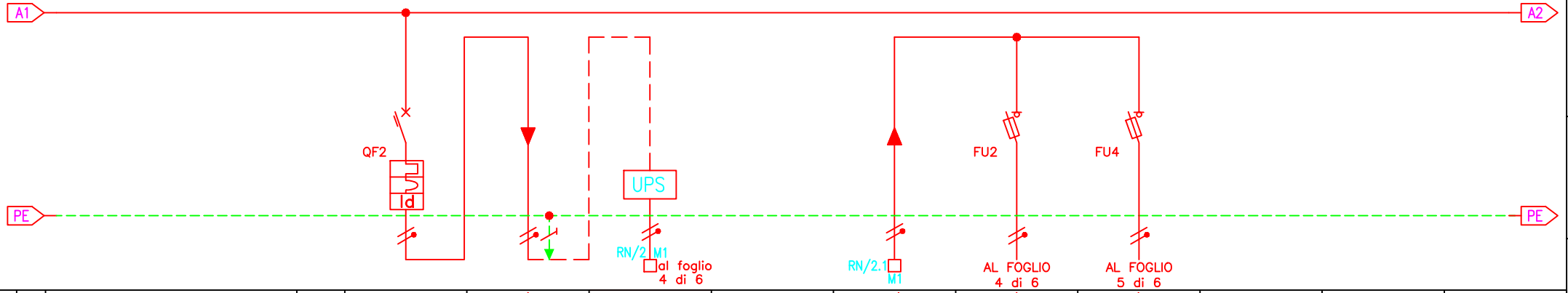
Data 13/05/2025

Oggetto
SCHEMA ELETT.QUADRO FTV
SALA CORSI (Q.FTV) MONTECATONE
VIA MONTECATONE N.37 IMOLA (BO)

Dis. n. E–e–18

Foglio 1 di 6

Questo disegno non puo' essere riprodotto ne' comunicato a terzi senza l'autorizzazione di questo STUDIO TECNICO



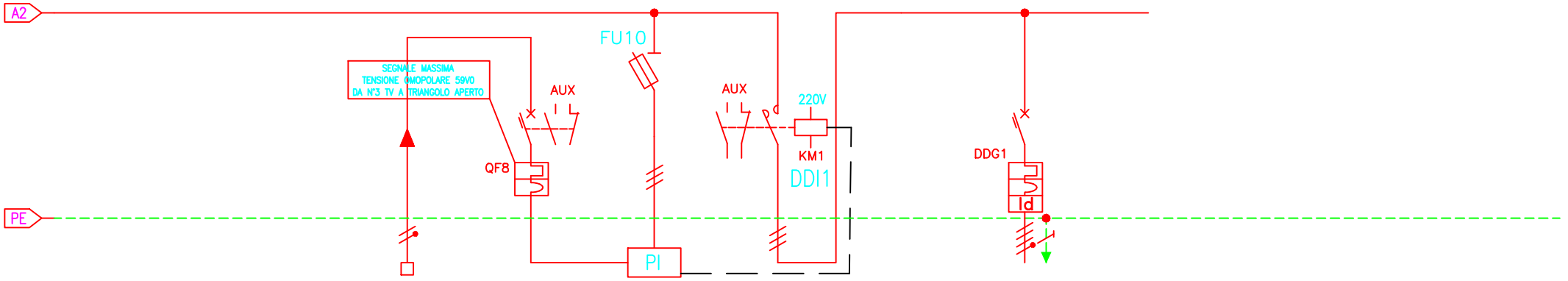
1	DATI GENERALI	CIRCUITO			RN/QF2			RN/2.1	RN/FU2	RN/FU4		
2		SERVIZIO		IN UPS	LINEA UPS	UPS		ALIMENTAZ. DAL GRUPPO UPS	AUSILIARI DA UPS	ALIMENTAZ. MODEM GSM LOVATO		
3		SISTEMA – FASI		FN	FN+PE	FN		FN	FN	FN		
4		POTENZA NOMINALE Pn	Kw			1400 VA						
5		CORRENTE DI IMPIEGO Ib	A									
6	APPARECCHIATURE PRINCIPALI	INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – TIPO		BTICINO					BTICINO	BTICINO		
7		INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – N. POLI		1+N					1+N	1+N		
8		INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – CORR. NOM. In	A	10					32	32		
9		INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – RELE' TERMICO	A	CURVA C								
10		INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – RELE' MAGNETICO	A	CURVA C								
11		INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – RELE' DIFFERENZIALE	A	IST./0,03/A								
12		INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – POTERE INTERRUZIONE	kA	6								
13		CONTATTORE – TIPO										
14		CONTATTORE – N. POLI										
15		CONTATTORE – CORR. NOM. In	A									
16		FUSIBILE – TIPO							10x38	10x38		
17		FUSIBILE – CORR. NOM. In	A						gG10A	gG10A		
18		RELE' TERMICO – TIPO										
19		RELE' TERMICO – TARATURA	A									
20		RELE' TERMICO – CAMPO DI REGOL.	A									
21	CAVI	FORMAZIONE			3x1x1,5			3x1x1,5	2x1x1,5	2x1x1,5		
22		SIGLA			FS17			FS17	FS17	FS17		
		SEZIONE FASE	mmq		1,5			1,5	1,5	1,5		
23		SEZIONE NEUTRO	mmq		1,5			1,5	1,5	1,5		
24		SEZIONE PE	mmq		1,5			1,5				
25		LUNGHEZZA	m									
26		CONDIZIONE DI POSA			TUBO			TUBO	TUBO	TUBO		
27		PORTATA Iz	A		11,5			11,5	11,5	11,5		
28		CADUTA DI TENSIONE	%									
29	NOTE	CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE		GN8813A10		NILOX UPS BUSINESS			F321N	F321N		

REVISIONI	REV1: 12/02/2025	Committente: MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A 40026 IMOLA (BO)	Progettista Disegnatore File E–e–18.DWG Data 13/05/2025

Oggetto: SCHEMA ELETT.QUADRO FTV SALA CORSI (Q.FTV) MONTECATONE VIA MONTECATONE N.37 IMOLA (BO)

Dis. n. E–e–18 | Foglio 2 di 6

Questo disegno non puo' essere riprodotto ne' comunicato a terzi senza l'autorizzazione di questo STUDIO TECNICO



					PROTEZIONE TENSIONE OMOPOLARE	PROTEZIONE D'INTERFACCIA	GENERALE DISPOSITIVO D'INTERFACCIA		INVERTER 1
1	DATI GENERALI	CIRCUITO							
2		SERVIZIO							
3		SISTEMA – FASI			FN	FFF	FFF		FFFN+PE
4		POTENZA NOMINALE Pn	Kw						
5		CORRENTE DI IMPIEGO Ib	A						
6	APPARECCHIATURE PRINCIPALI	INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – TIPO			BTICINO	LOVATO			BTICINO
7		INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – N. POLI			1+N				4
8		INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – CORR. NOM. In	A		2				32
9		INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – RELE' TERMICO	A		CURVA C				CURVA C
10		INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – RELE' MAGNETICO	A		CURVA C				CURVA C
11		INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – RELE' DIFFERENZIALE	A						IST./0,03/A
12		INTERRUTTORE O SEZIONATORE SOTTO CARICO – POTERE INTERRUZIONE	kA		4,5				6
13		CONTATTORE – TIPO					MONOSTABILE		
14		CONTATTORE – N. POLI					4		
15		CONTATTORE – CORR. NOM. In	A				50		
16		FUSIBILE – TIPO							
17		FUSIBILE – CORR. NOM. In	A						
18		RELE' TERMICO – TIPO							
19		RELE' TERMICO – TARATURA	A						
20		RELE' TERMICO – CAMPO DI REGOL.	A						
21	CAVI	FORMAZIONE							5x10
22		SIGLA							FG16R16
23		SEZIONE FASE	mmq						10
24		SEZIONE NEUTRO	mmq						10
25		SEZIONE PE	mmq						10
26		LUNGHEZZA	m						
27		CONDIZIONE DI POSA							TUBO
28		PORTATA Iz	A						42
29		CADUTA DI TENSIONE	%						
30	NOTE	CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE			F80RC05	PMVF30	LOVATO (AC3) BF50T4A230		FN84C32 G43A32

REVISIONE: REV1: 12/02/2025

Committente: MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A 40026 IMOLA (BO)

Progettista:

Disegnatore:

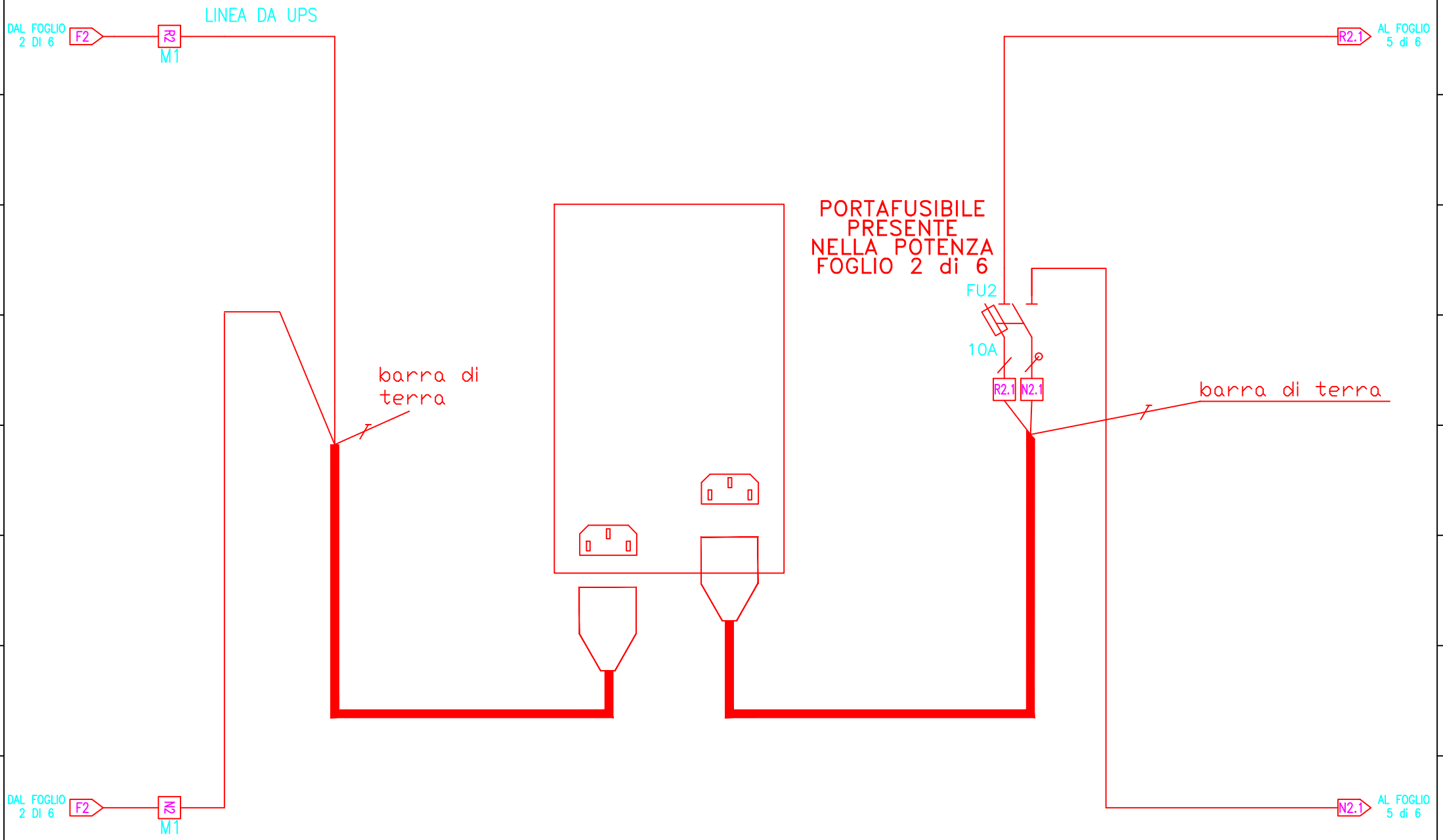
File: E–e–18.DWG

Data: 13/05/2025

Oggetto: SCHEMA ELETT.QUADRO FTV SALA CORSI (Q.FTV) MONTECATONE VIA MONTECATONE N.37 IMOLA (BO)

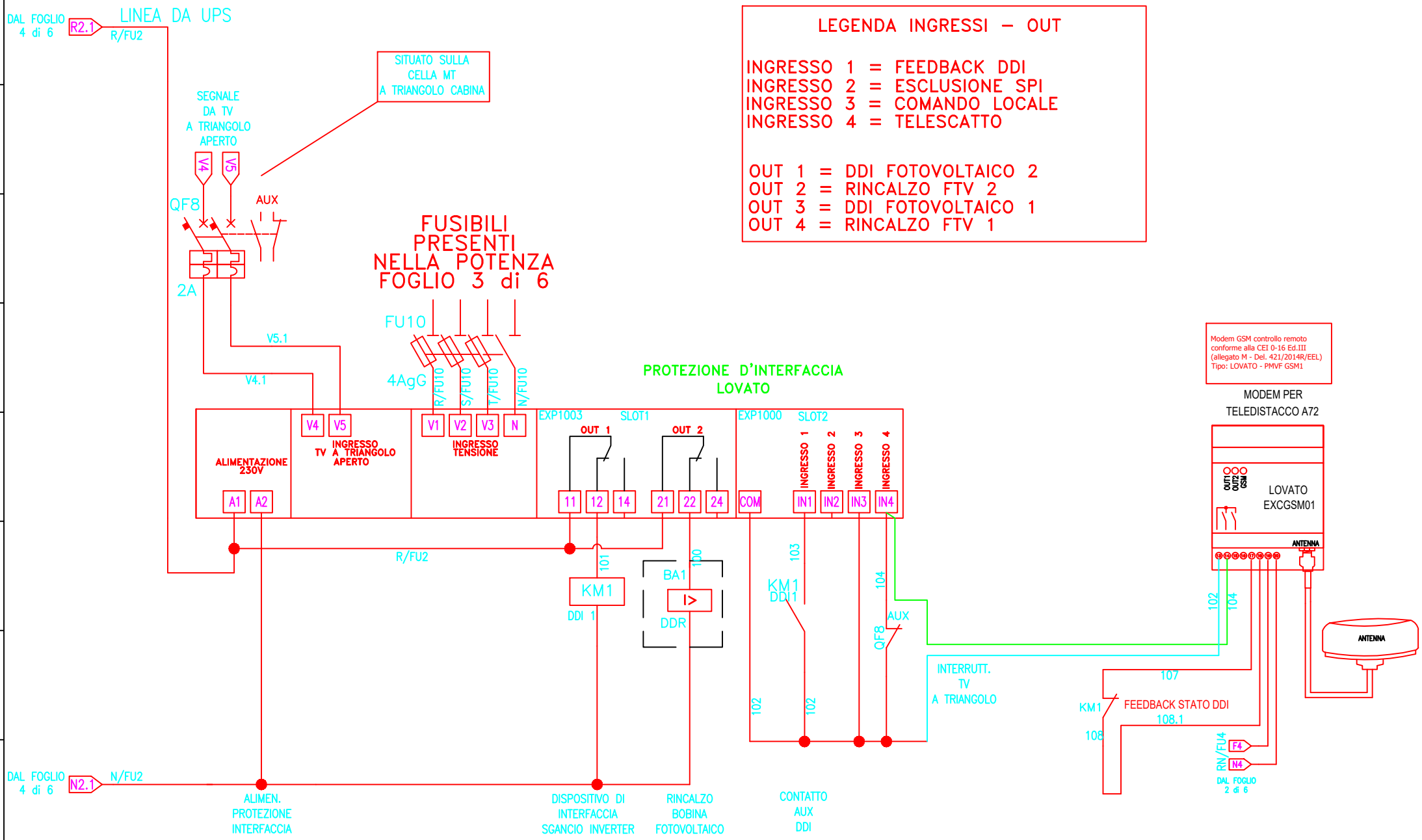
Dis. n. E–e–18 | Foglio 3 di 6

Questo disegno non puo' essere riprodotto ne' comunicato a terzi senza l'autorizzazione di questo STUDIO TECNICO



REVIS	REV1: 12/02/2025	Committente MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A 40026 IMOLA (BO)	Progettista Disegnatore File E-e-18.DWG Data 13/05/2025		Oggetto SCHEMA ELETT.QUADRO FTV SALA CORSI (Q.FTV) MONTECATONE VIA MONTECATONE N.37 IMOLA (BO) Dis. n. E-e-18 Foglio 4 di 6

Questo disegno non puo' essere riprodotto ne' comunicato a terzi senza l'autorizzazione di questo STUDIO TECNICO



LEGENDA INGRESSI – OUT

INGRESSO 1 = FEEDBACK DDI
INGRESSO 2 = ESCLUSIONE SPI
INGRESSO 3 = COMANDO LOCALE
INGRESSO 4 = TELESCATTO

OUT 1 = DDI FOTOVOLTAICO 2
OUT 2 = RINCALZO FTV 2
OUT 3 = DDI FOTOVOLTAICO 1
OUT 4 = RINCALZO FTV 1

REVISIONI
REV1: 12/02/2025

Committente
MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A
40026 IMOLA
(BO)

Progettista

Disegnatore

File E–e–18.DWG

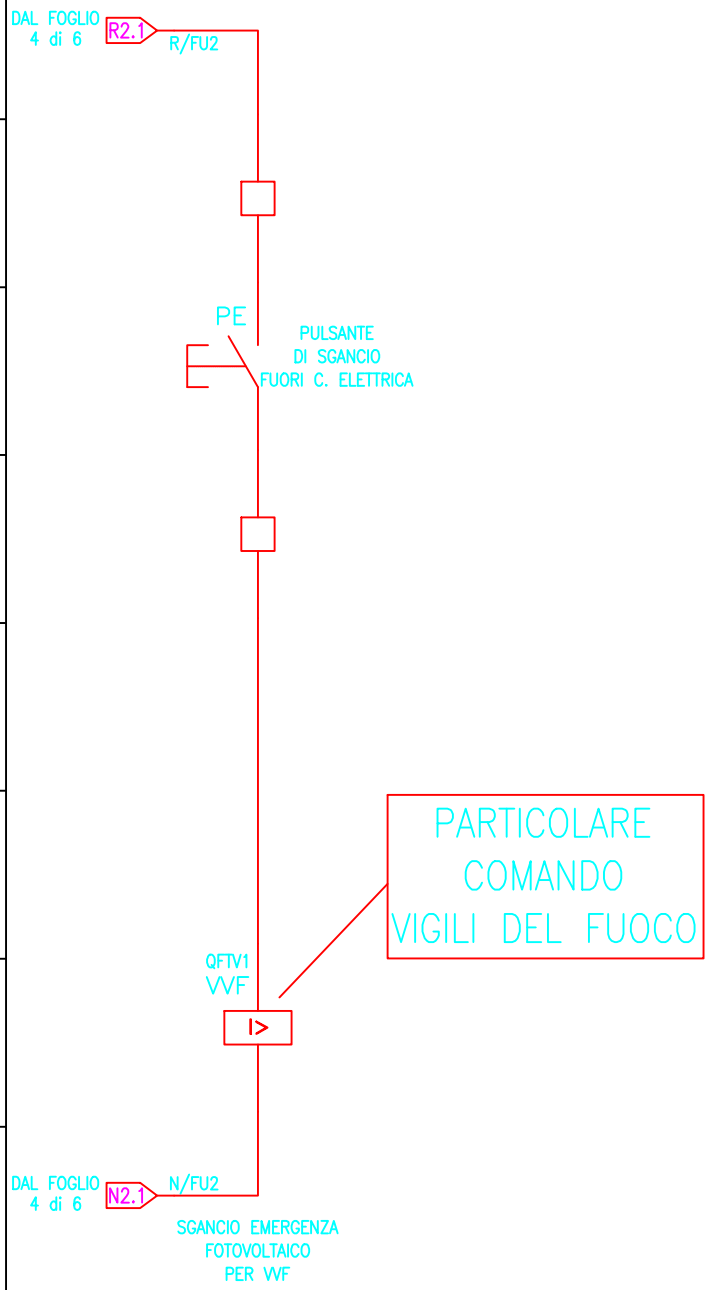
Data 13/05/2025

Oggetto
SCHEMA ELETT.QUADRO FTV
SALA CORSI (Q.FTV) MONTECATONE
VIA MONTECATONE N.37 IMOLA (BO)

Dis. n. E–e–18

Foglio 5 di 6

Questo disegno non puo' essere riprodotto ne' comunicato a terzi senza l'autorizzazione di questo STUDIO TECNICO



REVISIONI	Committente	Progettista	Oggetto
REV1: 12/02/2025	MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A 40026 IMOLA (BO)	Disegnatore File E-e-18.DWG Data 13/05/2025	SCHEMA ELETT.QUADRO FTV SALA CORSI (Q.FTV) MONTECATONE VIA MONTECATONE N.37 IMOLA (BO) Dis. n. E-e-18 Foglio 6 di 6

Questo disegno non puo' essere riprodotto ne' comunicato a terzi senza l'autorizzazione di questo STUDIO TECNICO