

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J84H17000930009

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

**RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA
TRATTA PIADENA - MANTOVA**

ELABORATI GENERALI

Quadro Elevatore 400/1000V - Schema elettrico unifilare e fronte quadro

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

NM25 03 D 58 DX LF0012 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M. Arceri <i>M. Arceri</i>	04/2020	C. Vacca <i>C. Vacca</i>	04/2020	M. Berlingieri <i>M. Berlingieri</i>	04/2020	M. Gambaro 04/2020

File: NM2503D58DXLF0012001A.DWG

n. Elab.:

QEACC

Quadro Elettrico Elevatore

400Vac/1000Vac

Part. Number : BEC.QEACC.15KVA.IT.ST



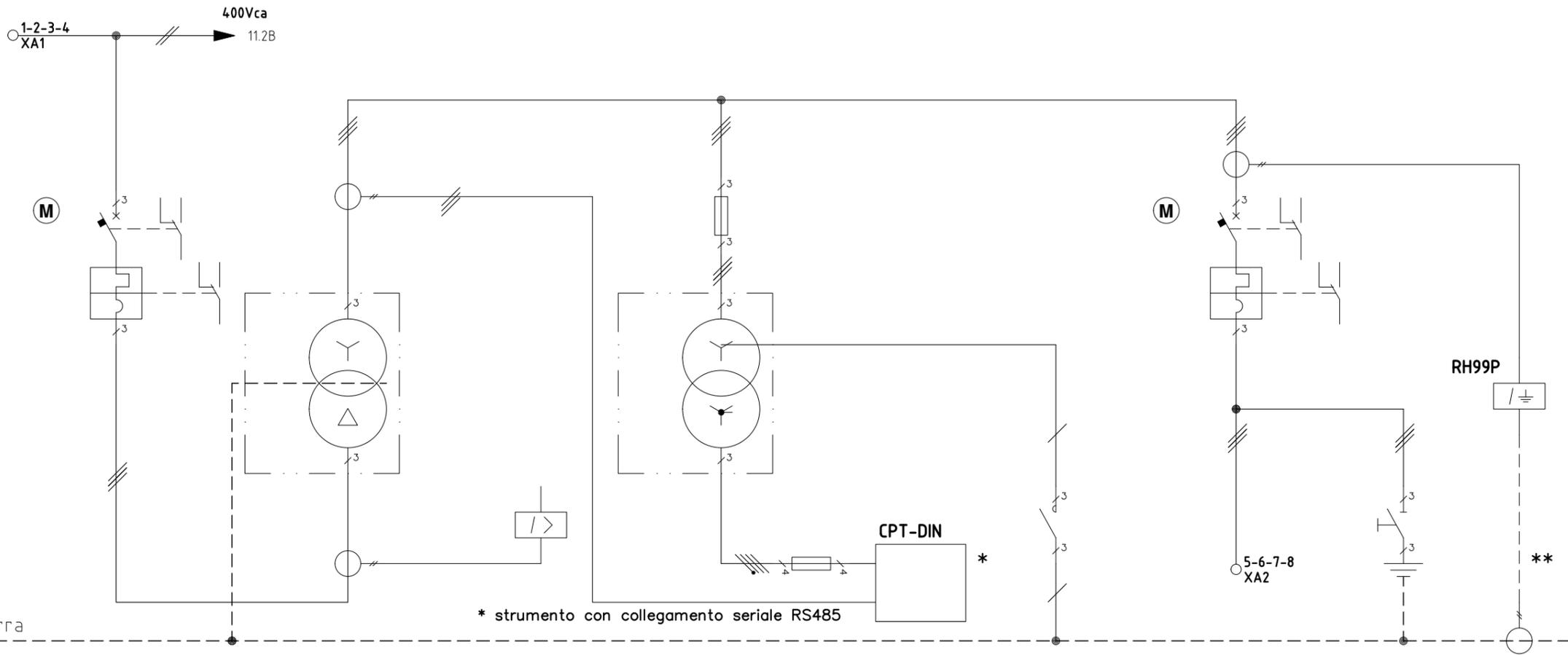
PROGETTO Raddoppio della linea Codogno - Cremona -
- Mantova, tratta Piadena - Mantova.

IMPIANTO Quadro Elevatore 400/1000V Schema elettrico unifilare e fronte quadro

PAGINA 1 | SEGUE 2

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
NM25 03 D 58 DX LF0012 001 A

ARRIVO DA UPS
400V-50Hz-3F
STAZIONE A



CIRCUITO IN CLASSE II
Collettore di terra

* strumento con collegamento seriale RS485

UTENZA	RIFERIMENTO	Q1	TM1	FDM2+EOCR	TV1+FU1+FV1	Q2	QS1
	DENOMINAZIONE		INGRESSO LINEA 400V DA SIAP	Trasformatore TM1 400/1000Vac	RELE' DI PROTEZIONE AL SOVRACARICO	Trasformatore Voltmetrico per misure	Uscita Linea 1000V a quadro QAACC
POTENZA ASSORBITA							
PROTEZIONE	INTERRUTTORE/SEZIONATORE	TERASAKI S125 3P				TERASAKI VS125	TELERGON - INT S5/0 160A 3P PT
	N° POLI In (A)	3	50A			3P 32A	160A
	Pdi (kA) CURVA						
	Ith (A) Im (o curva)	(A)					
	DIFFERENZIALE						
	SOGLIA Id (A) CLASSE						
	FUSIBILE						
N° POLI In (A)							
ALTRO			LEF-TRAFO 3F 18kVA 400/1000Vac	FDM2 : Trasduttori di misura WRDBW EOCR : Relè protezione dal sovraccarico	TV1: LEF-TRAFO 3F 3VA 1000/400Vac CPT-DIN : Alimentatore a 24Vcc	Schneider -TOR d.30 tipo 50437	RH99P : RELE' DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE
LINEA	CAVO						
	Iz (A) LUNGHEZZA (mt)						
FORMAZIONE							

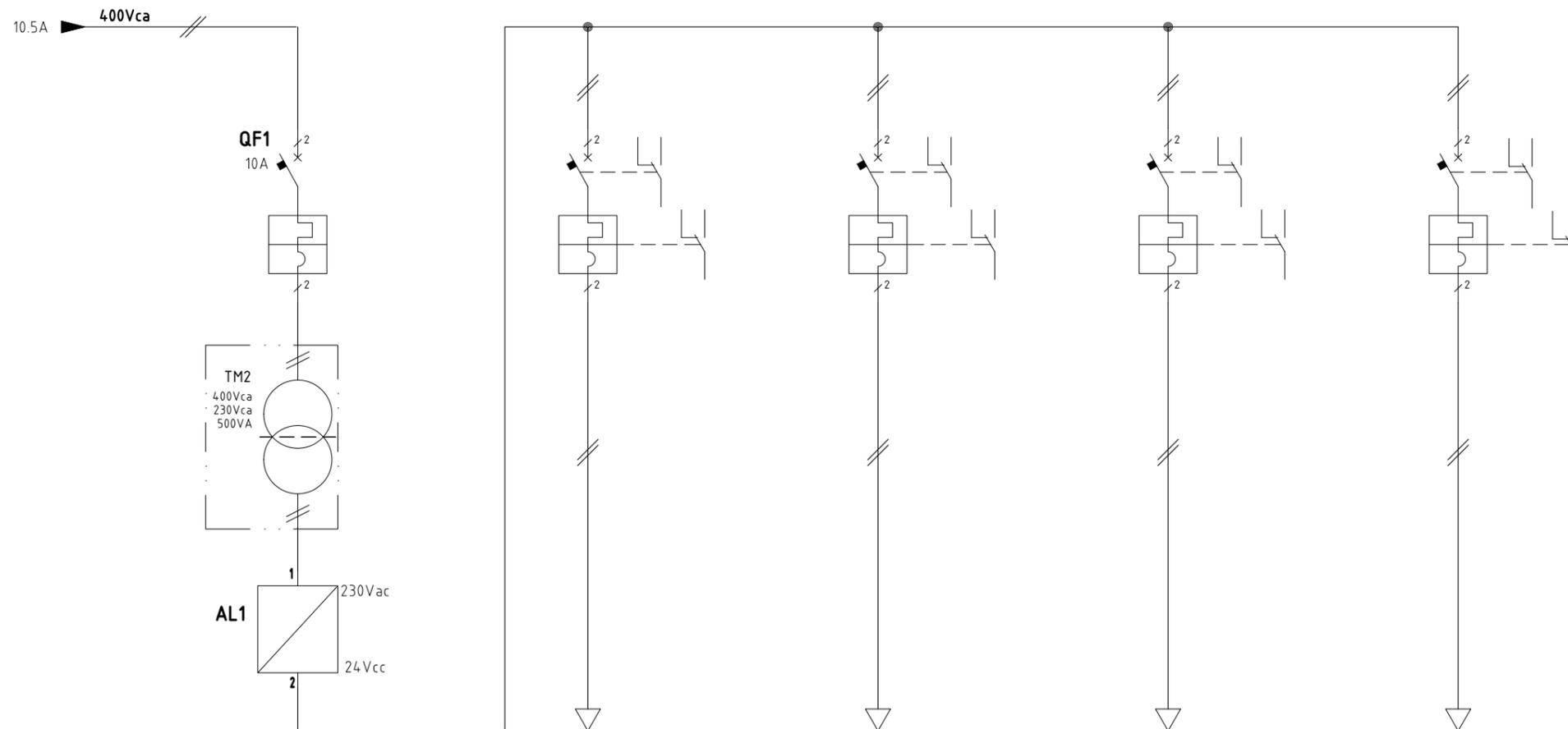
PROGETTO Raddoppio della linea Codogno - Cremona -
- Mantova, tratta Piadena - Mantova.

IMPIANTO Quadro Elevatore 400/1000V Schema elettrico unifilare e fronte quadro

PAGINA 2 | SEGUE 3

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
NM25 03 D 58 DX LF0012 001 A





UTENZA	RIFERIMENTO	QF1		Q3		Q4		Q5		Q6	
	DENOMINAZIONE	Alimentazione Ausiliaria Sez. Generale		Alimentazione Ausiliaria PLC		Alimentazione Ausiliaria POWER METER P-SA1		Alimentazione Ausiliaria INT. MOTORIZZATI		Alimentazione Ausiliaria CONTATT. POLLING KM1	
	POTENZA ASSORBITA										
PROTEZIONE	INTERRUTTORE/SEZIONATORE	IC60H		C60H-DC		C60H-DC		C60H-DC		C60H-DC	
	N° POLI In (A)	2P	10A	2P	6A	2P	6A	2P	6A	2P	6A
	Pdi (kA) CURVA		C		C		C		C		C
	Ith (A) Im (o curva)	(A)									
	DIFFERENZIALE										
	SOGLIA Id (A) CLASSE										
	FUSIBILE										
N° POLI In (A)											
ALTRO	TM2 - RA.PE.TI. TM1508 Trasformatore Monofase 400/230 Vca 500 VA										
LINEA	CAVO										
	Iz (A) LUNGHEZZA (mt)										
FORMAZIONE											



PROGETTO Raddoppio della linea Codogno - Cremona -
- Mantova, tratta Piadena - Mantova.

IMPIANTO Quadro Elevatore 400/1000V Schema elettrico unifilare e fronte quadro

PAGINA 3 | SEGUE -

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NM25 03 D 58 DX LF0012 001 A