

COMUNE DI TREPUIZZI

PROVINCIA DI LECCE

**Progetto dell'ampliamento dell'impianto elettrico a servizio
di un officina per riparazioni di veicoli industriali
sito in Trepuzzi (Le) via Campi n° 41 - Zona Macchia.**

SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

Committente:

TURBO CAR di Roberto TAFURO

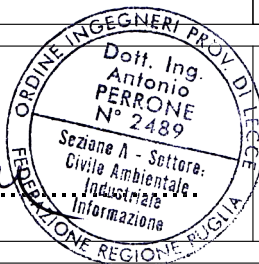
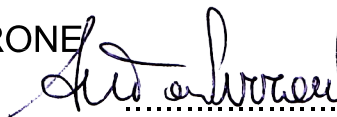
Scala:

varie

TAV. 3E

Progettista:

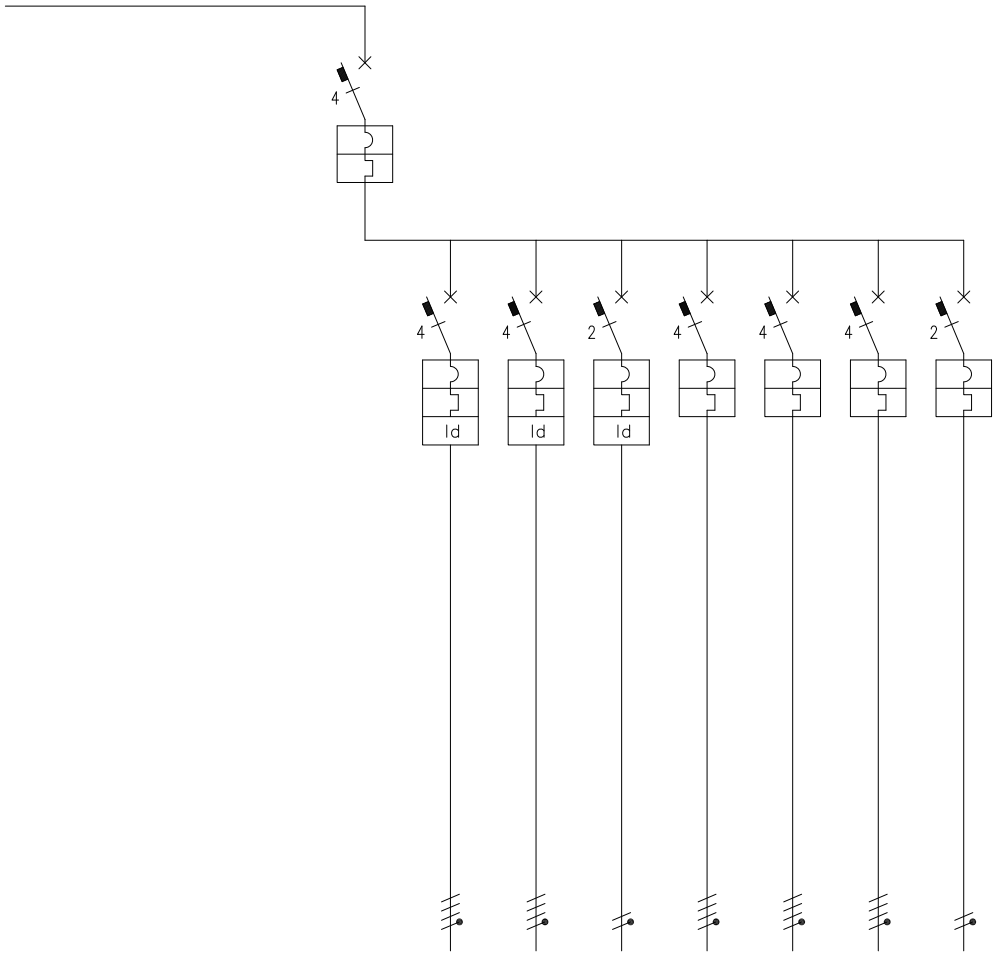
Ing. Antonio PERRONE



Marzo 2018

Visti ed approvazioni:

QUADRO GENERALE ESISTENTE
(in lamiera d'acciaio)



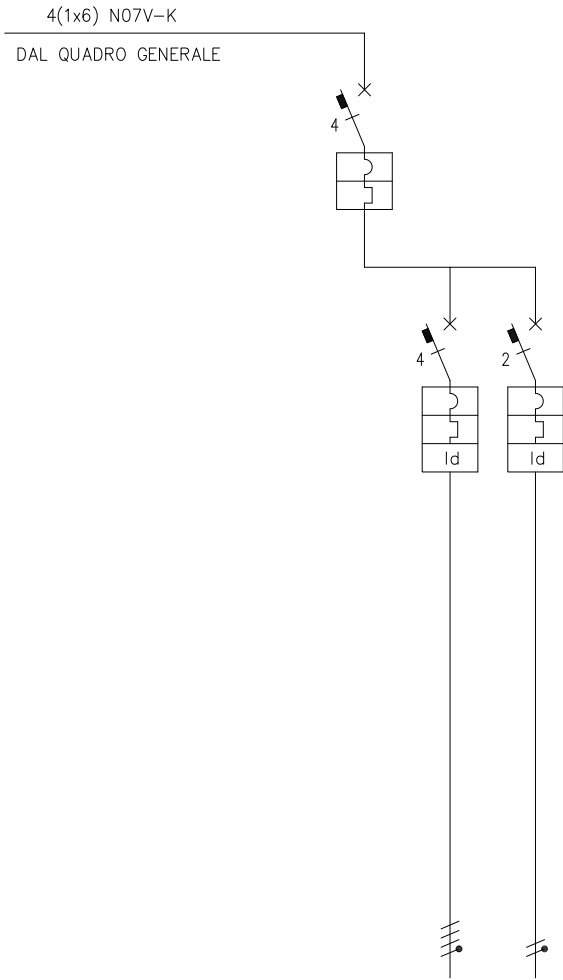
U T E N Z E	S e r v i z i o e/o d e n o m i n a z i o n e	G e n e r a l e Q u a d r o	Q u a d r o D e p o s i t o M o t o r i R i g e n e r a t i	Q u a d r o L o c a l e M o n t a g g i o M o t o r i	Q u a d r o S a l a M e n s a				
A P P A R E C C H I	Interruttori Poli x In (A)		4x32	4x32	2x25				
	Corrente differenziale (A)		0,3	0,3	0,3				
	Potere di corto circuito (kA)		6	6	4,5				
	Curva di intervento		C	C	C				
	Contattore Poli x In (A)		---	---	---				
	Tipo		---	---	---				
	Taratura termica (A)		---	---	---				
L I N E A	Sezione (mmq)		4(1x6)	4(1x6)	4(1x6)				
	Tipo cavo		N07V-K	N07V-K	N07V-K				
	Portata Iz (A)		32	32	32				

(*)

(*)

(*)

QUADRO DEPOSITO MOTORI RIGENERATI
(in materiale isolante classe II)

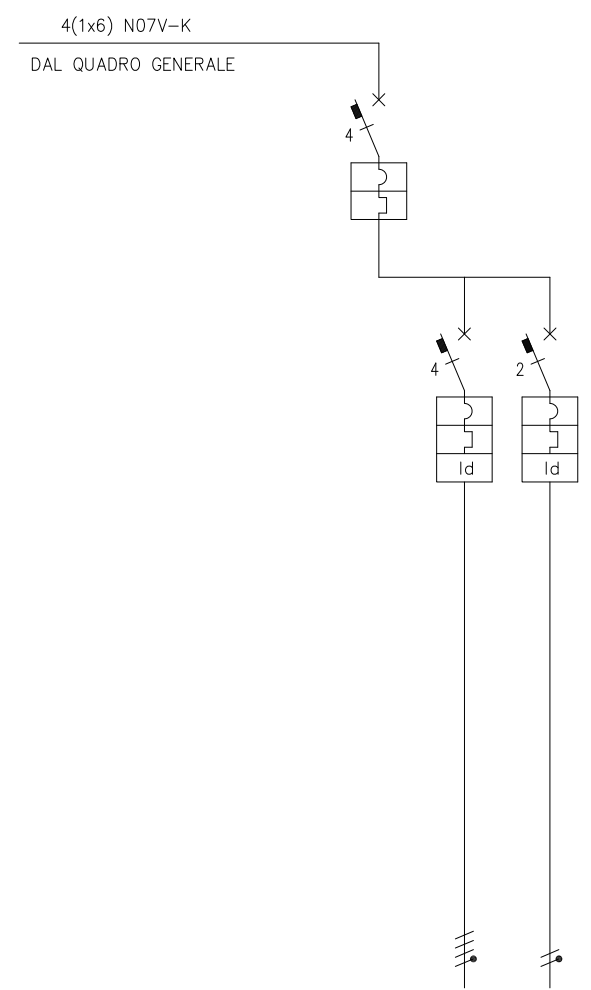


U T E N Z E	S e r v i z i o e/o d e n o m i n a z i o n e	G e n e r a l e Q u a d r o	P r e s e C E E c o n f u s i b i l i	I l l u m i n a z i o n e
A P P A R E C C H I	Interruttori Poli x In (A)	4x32	4x32	2x16
	Corrente differenziale (A)	---	0,03	0,03
	Potere di corto circuito (kA)	6	6	4,5
	Curva di intervento	C	C	C
	Contattore Poli x In (A)	---	---	---
	Tipo	---	---	---
	Taratura termica (A)	---	---	---
L I N E A	Sezione (mmq)	---	4(1x6)	2(1x2,5)
	Tipo cavo	---	N07V-K	N07V-K
	Portata Iz (A)	---	32	19

(*) Nota: Tutti i circuiti elettrici contrassegnati con (*) saranno realizzati con il presente progetto. I restanti circuiti sono esistenti.

QUADRO LOCALE MONTAGGIO MOTORI

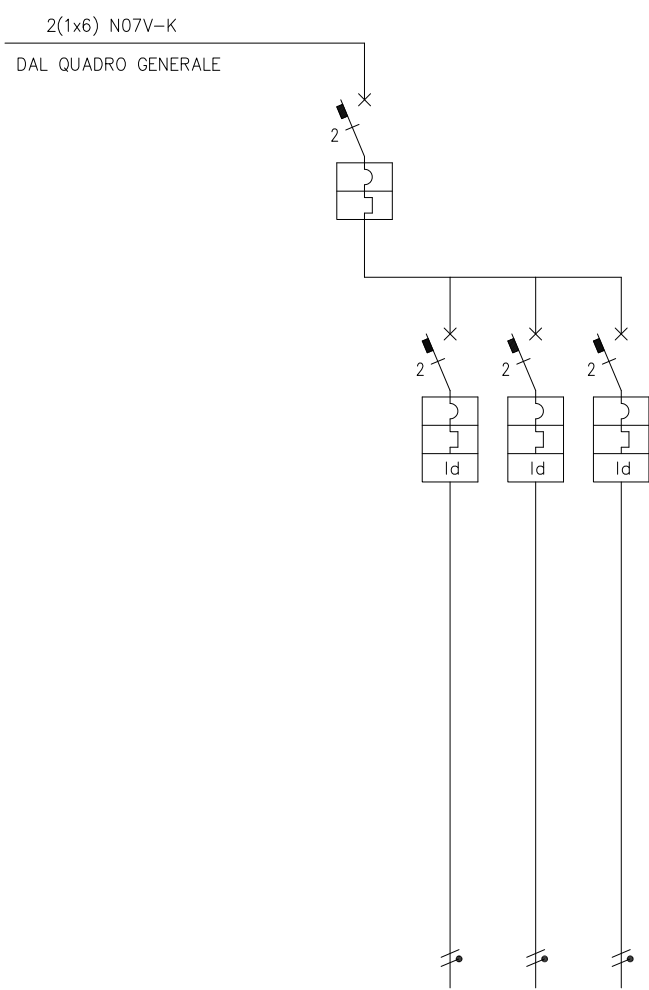
(in materiale isolante classe II)



U T E N Z E	S e r v i z i o e/o d e n o m i n a z i o n e	G e n e r a l e Q u a d r o	P r e s e C E E c o n f u s i b i l i	I l l u m i n a z i o n e
A P P A R E C C H I	Interruttori Poli x In (A)	4x32	4x32	2x16
	Corrente differenziale (A)	---	0,03	0,03
	Potere di corto circuito (kA)	6	6	4,5
	Curva di intervento	C	C	C
L I N E A	Contattore Poli x In (A)	---	---	---
	Tipo	---	---	---
	Taratura termica (A)	---	---	---
	Sezione (mmq)	---	4(1x6)	2(1x2,5)
L I N E A	Tipo cavo	---	N07V-K	N07V-K
	Portata Iz (A)	---	32	19

QUADRO SALA MENSA

(in materiale isolante classe II)



U T E N Z E	S e r v i z i o e/o d e n o m i n a z i o n e	G e n e r a l e Q u a d r o	P r e s e	I l l u m i n a z i o n e	C o n d i z i o n a t o r i
A P P A R E C C H I	Interruttori Poli x In (A)	2x25	2x16	2x10	2x16
	Corrente differenziale (A)	---	0,03	0,03	0,03
	Potere di corto circuito (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
	Curva di intervento	C	C	C	C
L I N E A	Contattore Poli x In (A)	---	---	---	---
	Tipo	---	---	---	---
	Taratura termica (A)	---	---	---	---
	Sezione (mmq)	---	2(1x2,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)
L I N E A	Tipo cavo	---	N07V-K	N07V-K	N07V-K
	Portata Iz (A)	---	19	13	19