



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA CHIAVICA DI FOCE RIGLIO NEI COMUNI DI SPINADESCO E CREMONA (EX-CR-E-781)

CR-E-301-M CUP B34H16000050002

Progetto



Via Martiri della Liberazione 36 43126 Parma

tel. 0521 941229

info@isiingegneriaeambiente.it

www.isiingegneriaeambiente.it

Ing. Gian Lorenzo Bernini

Ing. Rosaria Ragazzini



Via Catania 1/A - 4603

Bagnolo San Vito (MN) - tel. 0376 281563

info@studio-elatec.it

http://www.studio-elatec.it

Per. Ind. Manolo Bianchi

PROGETTO ESECUTIVO

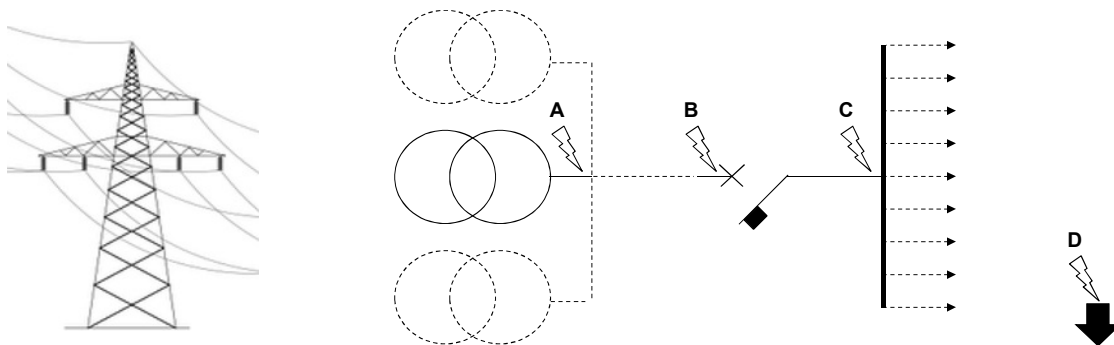
Titolo:

CALCOLI POTERE DI INTERRUZIONE SUI SINGOLI QUADRI E COMPONENTI

Rel.

ES-T.3.7

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	10 Ottobre 2018	Emissione	MB	MB	Per.Ind. Manolo Bianchi
01	10 Ottobre 2019	Rev.Prezzi	MB	MB	Per.Ind. Manolo Bianchi
02	7 Dicembre 2020	Verifica Validazione	MB	MB	Per.Ind. Manolo Bianchi



RETE A MONTE		TRASFORMATORE		Linea AB POWER CENTER		Linea BC SBARRE POWER CENTER		Linea CD (QUADRO POMPE)	
		Res/Oil	R						
Icc trifase (kA)	12,5	Sn (kVA)	1600	Lab (m)	15	Lbc (m)	3	Lcd (m)	20
Potenza apparente (MVA)	324,7595264	Vcc%	6	Cavo	FG7	Altez (mm)	200	Cavo	FG7
Z (mΩ) BT	0,5419	Un1 (kV)	15	Sezione	240	Largh (mm)	10	Sezione	240
X (mΩ)	0,5392	Un2 (V)	400	Cond. x fase	8	Cu / Al	C	Cond. x fase	4
R (mW)	0,054	Rtr (mΩ)	0,950	Mult / Unip	U	Rsb (mW)	0,027	Mult / Unip	U
Cosφcc	0,099649382	Xtr (mΩ)	5,924314306	Run (mΩ)	0,1768125	Xsb (mW)	0,45	Run (mΩ)	0,4715
		n° Tr.	1	Xun (mΩ)	0,169125	N° in par.	1	Xun (mΩ)	0,451
		ReqA (mΩ)	1,004	ReqB (mΩ)	1,1808125	ReqC (mΩ)	1,2078125	ReqD (mΩ)	1,6793125
		XeqA (mΩ)	6,463514306	XeqB (mΩ)	6,632639306	XeqC (mΩ)	7,082639306	XeqD (mΩ)	7,533639306
		ZA (mΩ)	6,541	ZB (mΩ)	6,737	ZC (mW)	7,185	ZD (mΩ)	7,719
		IccA (kA)	35,31	IccB (kA)	34,28	IccC (kA)	32,14	IccD (kA)	29,92

CONTRIBUTO MOTORI TRASCURABILE?	SI
POTENZA MOTORE 1 (kW)	250
POTENZA MOTORE 2 (kW)	250
POTENZA MOTORE 3 (kW)	
POTENZA MOTORE 4 (kW)	
POTENZA MOTORE 5 (kW)	
POTENZA MOTORE 6 (kW)	
POTENZA MOTORE 7 (kW)	
POTENZA MOTORE 8 (kW)	
POTENZA MOTORE 9 (kW)	
POTENZA MOTORE 10 (kW)	
POTENZA TOTALE (kW)	500
Irm (A)	1061,305642