

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	Ing. LUCA NANI	Ing. PIETRO MAZZOLI
		Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI

RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO

1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI

IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE

POSTO TECNOLOGICO FA01
 CALCOLO DELLA POTENZA DISSIPATA E DELLA SOVRATEMPERATURA ALL'INTERNO DEI QUADRI ELETTRICI

APPALTATORE	SCALA:
Consorzio CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 10-07-2018	-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I F 1 N	0 1	E	Z Z	R O	L F 2 4 0 0	0 0 4	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F.Checucci	10-07-2018	L.Nani	10-07-2018	P. Mazzoli	10-07-2018	L.Nani
								10-07-2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.RO.LF.24.0.0.004.A.doc	n. Elab.:
--	-----------

Distinta potenze dissipate: FABBRICATO TECNOLOGICO FA01
 Quadro: QUADRO VANO CONTATORI

Sigla utenza	Marca	Tipo	Polarità	In [A]	Ib [A]	R polo [mohm]	Potenza dissipata dispositivo [W]	K CEI —	Potenza dissipata [W]
IG	SCHNEIDER	NSX160NA	Q	100,00	25,64	0,69	20,700	0,800	17,222
PT	SCHNEIDER	STI Gr. 8.5x31.5	Q	4,00	0,00	101,25	4,860	0,800	4,666
1.0N	SCHNEIDER	iC60L	Q	63,00	8,36	1,11	13,200	0,800	12,672
1.0N	SCHNEIDER	RH99M 220/240Vca r.a	TAQ=30	63,00	8,36	0,00	0,000	0,800	0,000
2.0N	SCHNEIDER	NG125a	Q	100,00	17,29	0,94	28,110	0,800	26,986
2.0N	SCHNEIDER	RH99M 220/240Vca r.a	TAQ=80	100,00	17,29	0,00	0,000	0,800	0,000

Totale potenze dissipate da dispositivi di protezione e manovra e cablaggi _____ 61,546
 Totale potenze dissipate dagli accessori _____ 12,309
Totale potenze dissipate dai componenti del quadro _____ 73,855

Distinta potenze dissipate: FABBRICATO TECNOLOGICO FA01
 Quadro: QUADRO GENERALE B.T.

Sigla utenza	Marca	Tipo	Polarità	In [A]	Ib [A]	R polo [mohm]	Potenza dissipata dispositivo [W]	K CEI —	Potenza dissipata [W]
IGN	SCHNEIDER	iC60N	Q	63,00	8,36	1,11	13,200	0,800	12,672
PT	SCHNEIDER	STI Gr. 8.5x31.5	Q	4,00	0,00	101,25	4,860	0,800	4,666
MIS	SCHNEIDER	STI Gr. 8.5x31.5	Q	4,00	0,00	101,25	4,860	0,800	4,666
1.1N	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	3,61	21,92	4,384	0,800	4,209
1.1N	SCHNEIDER	GC6320B5	M	10,00	3,61	2,02	0,403	0,800	0,387
1.2N	SCHNEIDER	iC60N+Vigi A	Q	10,00	0,00	21,92	6,576	0,800	6,313
1.3N	SCHNEIDER	iC60N+Vigi A	Q	10,00	0,00	21,92	6,576	0,800	6,313
S1.N	SCHNEIDER	iSW	Q	20,00	1,54	0,70	0,840	0,800	0,806
1.4N	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	1,54	21,92	4,384	0,800	4,209
1.5N	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	1,54	21,92	4,384	0,800	4,209
1.6N	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	1,54	21,92	4,384	0,800	4,209
1.7N	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,00	21,92	4,384	0,800	4,209
1.8N	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,00	21,92	4,384	0,800	4,209
S2.N	SCHNEIDER	iSW	Q	20,00	5,61	0,70	0,840	0,800	0,806
1.9N	SCHNEIDER	iC60N+Vigi A	Q	16,00	1,60	9,93	7,625	0,800	7,320
1.10N	SCHNEIDER	iC60N+Vigi A	Q	16,00	1,60	9,93	7,625	0,800	7,320
1.11N	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	16,00	2,41	9,93	5,083	0,800	4,880
1.12N	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	16,00	2,41	9,93	5,083	0,800	4,880
1.13N	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	Q	16,00	0,00	9,93	7,625	0,800	7,320
1.14N	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	16,00	0,00	9,93	5,083	0,800	4,880
1.15N	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	16,00	0,00	9,93	5,083	0,800	4,880
IGS	SCHNEIDER	iC60N	Q	32,00	4,81	2,73	8,400	0,800	8,064
PT	SCHNEIDER	STI Gr. 8.5x31.5	Q	4,00	0,00	101,25	4,860	0,800	4,666
MIS	SCHNEIDER	STI Gr. 8.5x31.5	Q	4,00	0,00	101,25	4,860	0,800	4,666
1.1S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,48	21,92	4,384	0,800	4,209
1.2S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	2,41	21,92	4,384	0,800	4,209
1.3S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	2,41	21,92	4,384	0,800	4,209
1.4S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	2,41	21,92	4,384	0,800	4,209
1.5S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	Q	10,00	0,00	21,92	6,576	0,800	6,313
1.6S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	Q	10,00	0,00	21,92	6,576	0,800	6,313
1.7S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	2,41	21,92	4,384	0,800	4,209
1.8S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,00	21,92	4,384	0,800	4,209
1.9S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,00	21,92	4,384	0,800	4,209
S1.S	SCHNEIDER	iSW	Q	20,00	1,92	0,70	0,840	0,800	0,806
1.10S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,77	21,92	4,384	0,800	4,209
1.11S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,77	21,92	4,384	0,800	4,209
1.12S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	1,15	21,92	4,384	0,800	4,209
1.12S	SCHNEIDER	GC6320B5	M	10,00	1,15	2,02	0,403	0,800	0,387

Distinta potenze dissipate: FABBRICATO TECNOLOGICO FA01
 Quadro: QUADRO GENERALE B.T.

→ segue

Sigla utenza	Marca	Tipo	Polarità	In [A]	Ib [A]	R polo [mohm]	Potenza dissipata dispositivo [W]	K CEI —	Potenza dissipata [W]
1.13S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,00	21,92	4,384	0,800	4,209
1.14S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,00	21,92	4,384	0,800	4,209
1.15S	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,00	21,92	4,384	0,800	4,209
IGP	SCHNEIDER	iC60N	Q	40,00	13,63	2,25	10,800	0,800	10,368
PT	SCHNEIDER	STI Gr. 8.5x31.5	Q	4,00	0,00	101,25	4,860	0,800	4,666
MIS	SCHNEIDER	STI Gr. 8.5x31.5	Q	4,00	0,00	101,25	4,860	0,800	4,666
1.1P	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	2,41	21,92	4,384	0,800	4,209
1.2P	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,00	21,92	4,384	0,800	4,209
1.3P	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	Q	10,00	4,01	21,92	6,576	0,800	6,313
1.4P	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	Q	10,00	4,01	21,92	6,576	0,800	6,313
1.5P	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	Q	10,00	7,22	21,92	6,576	0,800	6,313
1.6P	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	Q	10,00	7,22	21,92	6,576	0,800	6,313
1.7P	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	Q	10,00	0,00	21,92	6,576	0,800	6,313
1.8P	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	Q	10,00	0,00	21,92	6,576	0,800	6,313
1.9P	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	Q	10,00	0,00	21,92	6,576	0,800	6,313
1.10P	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	Q	10,00	0,00	21,92	6,576	0,800	6,313
1.11P	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,00	21,92	4,384	0,800	4,209
1.12P	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,00	21,92	4,384	0,800	4,209
1.13P	SCHNEIDER	iC60a+Vigi A	M	10,00	0,00	21,92	4,384	0,800	4,209

Totale potenze dissipate da dispositivi di protezione e manovra e cablaggi _____ 280,532
 Totale potenze dissipate dagli accessori _____ 56,106
Totale potenze dissipate dai componenti del quadro _____ 336,638