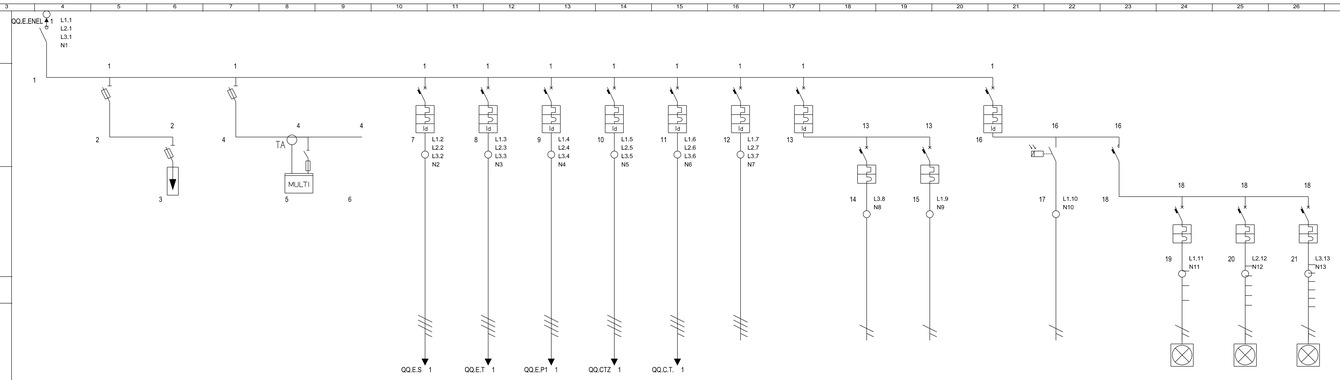
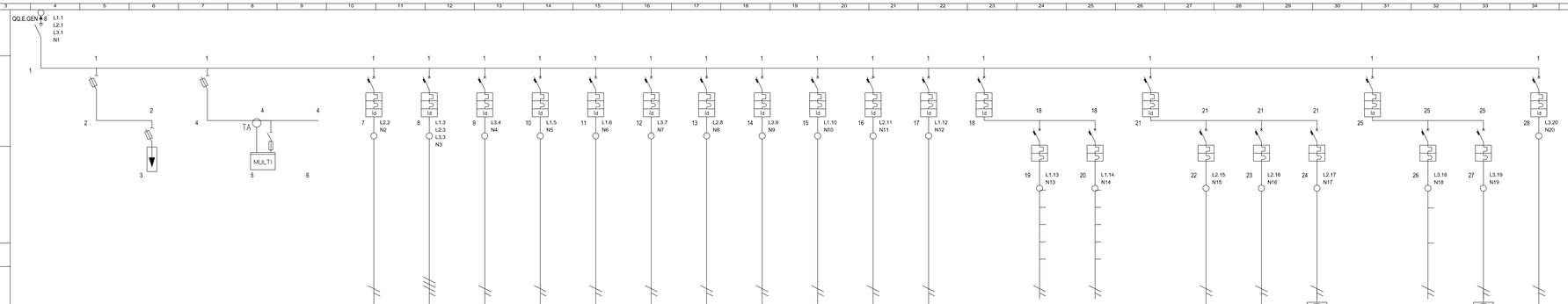


Descrizione linea							Seminterrato	Piano Terra	Primo Piano	Centrale U.T.A.	Centrale Termica	Pompa di Calore - CDZ	Cancelli	Cancello Ingresso Principale	Cancello Cortile	Luci esterne	Interruttore crepuscolare	teleruttore	Luci esterne 1	Luci esterne 2	Luci esterne 3									
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N									
Potenza totale	139,329 kW	0,000 kW		0,000 kW			12,173 kW	54,799 kW	41,038 kW	3,050 kW	5,800 kW	18,061 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	2,408 kW	0,000 kW	2,408 kW	0,516 kW	0,860 kW	1,032 kW									
Potenza effettiva	39,680 kW	0,000 kW		0,000 kW			5,828 kW	27,400 kW	20,519 kW	2,420 kW	4,032 kW	18,061 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	2,408 kW	0,000 kW	2,408 kW	0,516 kW	0,860 kW	1,032 kW									
Corrente di impiego Ib [A]	69,35	0,00		0,00			11,51	45,63	37,03	7,73	7,87	29,00	4,83	4,83	4,83	4,99	0,00	4,99	2,49	4,15	4,99									
Lunghezza linea a valle [m]							11,0	0,0	4,0	13,0	11,0	15,0		40,0	40,0		1,0		45,0	82,0	133,0									
Sigla cavo							FG7(O)R		FG7R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R		FG7R	FG7R				FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R									
Tipo cavo							Multipolare		Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare		Multipolare	Multipolare		Unip. con guaina		Multipolare	Multipolare	Multipolare									
Isolante							PVC		PVC	PVC	PVC	PVC		PVC	PVC		PVC		PVC	PVC	PVC									
Materiale							Rame		Rame	Rame	Rame	Rame		Rame	Rame		Rame		Rame	Rame	Rame									
Codice posa							3A		B2	3A	3A	3A		61	61		A4		61	61	61									
Sezione fase [mm²]							4,0		10,0	6,0	6,0	6,0		2,5	2,5		1,5		2,5	4,0	4,0									
Sezione neutro [mm²]							4,0		10,0	6,0	6,0	6,0		2,5	2,5		1,5		2,5	4,0	4,0									
Sezione PE [mm²]							4,0		10,0	6,0	6,0	6,0		2,5	2,5		1,5		2,5	4,0	4,0									
Icc max inizio linea [kA]	6,70	6,59		6,59			6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	2,48	2,48	6,59	2,48	5,35	2,11	2,11	2,11									
Icc max fondo linea [kA]	6,59	5,35		5,35			2,25	6,24	4,95	2,57	2,80	2,46	5,35	0,28	0,28	5,35	1,68	4,47	0,25	0,22	0,11									
Descrizione Articolo	MSS 125 100A 4P	Portafusibili sezionabile 3P+N 8,5x31,5 400V 2A - 4M	Scaricatore di sovratensione 3P+N 20kA Tipo 2 + portafus. - 10M	Portafusibili sezionabile 3P+N 8,5x31,5 400V 2A - 4M	Multimetro Inserzione 3F tramite 3 TA 5A conr. primaria		MT60 C16 4P + BD 4P 25A 30mA AC	MT60 C50 4P + BD 4P 63A 30mA AC	MT60 C40 4P + BD 4P 63A 30mA AC	MT60 C10 4P + BD 4P 25A 30mA AC	MT60 C10 4P + BD 4P 25A 30mA AC	MT60 C32 4P + BD 4P 63A 30mA AC	MT60 C6 4P + BD 4P 25A 30mA AC	MTC45 C6 1P+N	MTC45 C6 1P+N	MT60 C6 4P + BD 4P 25A 30mA AC	Interruttore crepuscolare con sonda esterna - 1 c.to - 4NA - 230Vac - 2M	Contattore 20A 4NA - 230Vac - 2M	MT60 C3 1P+N	MTC45 C6 1P+N	MTC45 C6 1P+N									



Descrizione linea							Ufficio Personale	CED	Ufficio Paghe	Sindacati	Magazzino	Bagni	Stanza Fotocopie riposiglio	Direzione Amministrativa	Ufficio Rendicontazione	Ufficio Protezione Civile	Protocollo	Linea FanCoil P.T.	Fancoil dx	Fancoil sx	Corridoio	Q.15A prese fotocopiatrice	Q.18 prese fotocopiatrici	Luci	Ingresso	Prese	Luci	Guardiania			
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L2 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	L3 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N			
Potenza totale	54,799 kW	0,000 kW		0,000 kW			3,224 kW	16,139 kW	3,500 kW	1,650 kW	2,575 kW	2,343 kW	1,650 kW	2,575 kW	5,150 kW	2,575 kW	2,575 kW	0,750 kW	0,375 kW	0,375 kW	4,724 kW	1,862 kW	1,862 kW	1,000 kW	1,650 kW	1,450 kW	0,200 kW	3,719 kW			
Potenza effettiva	27,400 kW	0,000 kW		0,000 kW			3,224 kW	16,139 kW	3,500 kW	1,650 kW	2,575 kW	2,343 kW	1,650 kW	2,575 kW	5,150 kW	2,575 kW	2,575 kW	0,750 kW	0,375 kW	0,375 kW	4,724 kW	1,862 kW	1,862 kW	1,000 kW	1,650 kW	1,450 kW	0,200 kW	3,719 kW			
Corrente di impiego Ib [A]	45,63	0,00		0,00			15,57	27,00	16,91	7,97	12,44	11,03	7,97	12,44	24,88	12,44	12,44	3,62	1,81	1,81	22,82	9,00	9,00	4,83	7,97	7,00	0,97	17,97			
Lunghezza linea a valle [m]							10,0	16,0	18,0	25,0	30,0	33,0	36,0	32,0	28,0	18,0	14,0		25,0	25,0		5,0	30,0	30,0		7,0	6,0	14,0			
Sigla cavo							FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R		FG7(O)R	FG7(O)R		FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R		FG7(O)R	FG7(O)R	N07V-K			
Tipo cavo							Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare		Multipolare	Multipolare		Multipolare	Multipolare	Multipolare		Multipolare	Multipolare	Multipolare			
Isolante							PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC		PVC	PVC		PVC	PVC	PVC		PVC	PVC	PVC			
Materiale							Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame		Rame	Rame		Rame	Rame	Rame		Rame	Rame	Rame			
Codice posa							25	3A	25	25	25	25	25	25	25	25	25		25	25		25	25	25		25	25	25			
Sezione fase [mm²]							4,0	6,0	4,0	4,0	6,0	4,0	4,0	4,0	6,0	4,0	4,0		2,5	2,5		2,5	2,5	1,5		2,5	1,5	2,5			
Sezione neutro [mm²]							4,0	6,0	4,0	4,0	6,0	4,0	4,0	4,0	6,0	4,0	4,0		2,5	2,5		2,5	2,5	1,5		2,5	1,5	2,5			
Sezione PE [mm²]							4,0	6,0	4,0	4,0	6,0	4,0	4,0	4,0	6,0	4,0	4,0		2,5	2,5		2,5	2,5	1,5		2,5	1,5	2,5			
Icc max inizio linea [kA]	6,24	6,03		6,03			2,76	6,03	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,32	2,32	2,76	2,47	2,47	2,47	2,76	2,32	2,32	2,76			
Icc max fondo linea [kA]	6,03	4,96		4,96			1,12	2,29	0,79	0,62	0,73	0,50	0,47	0,51	0,78	0,79	0,92	2,32	0,42	0,42	2,47	1,18	0,36	0,23	2,32	0,98	0,80	0,67			
Descrizione Articolo	MSS 125 63A 4P	Portafusibili sezionabile 3P+N 8,5x31,5 400V 2A - 4M	Scaricatore di sovratensione 3P+N 20kA Tipo 2 + portafus. - 10M	Portafusibili sezionabile 3P+N 8,5x31,5 400V 2A - 4M	Multimetro Inserzione 3F tramite 3 TA 5A conr. primaria		MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC	MT60 C32 4P + BD 4P 63A 30mA AC	MDC45 C20 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C10 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C10 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C25 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC	MDC45 C16 1P+N Id=30mA AC	MT60 C4 1P+N + BD 2P 25A 30mA AC	MTC45 C2 1P+N	MTC45 C2 1P+N	MDC45 C25 1P+N Id=30mA AC	MTC45 C10 1P+N	MTC45 C10 1P+N	MTC45 C6 1P+N	MDC45 C10 1P+N Id=30mA AC	MTC45 C10 1P+N	MT60 C1 1P+N	MDC45 C20 1P+N Id=30mA AC			

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ENTE FORESTAS DE SARDIGNA
ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

OGGETTO:

PROGETTO PRELIMINARE PER L'ADEGUAMENTO NORMATIVO E FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI INSTALLATI NELLA SEDE DEL SERVIZIO TERRITORIALE DI TEMPIO PAUSANIA

ELABORATO:

SCHEMA ELETTRICO QUADRO PIANO TERRA Q.E.GEN - Q.E.T.

IN PROGETTO

TAV. 4.11

Scala:	Data: 10-Set-2014	Rev: 01

PROGETTISTA:	COLLABORATORI:
Geom Domenico Azzena	Geom Alessandro Deiana
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
Geom Domenico Azzena	Dott. Antonio Casula