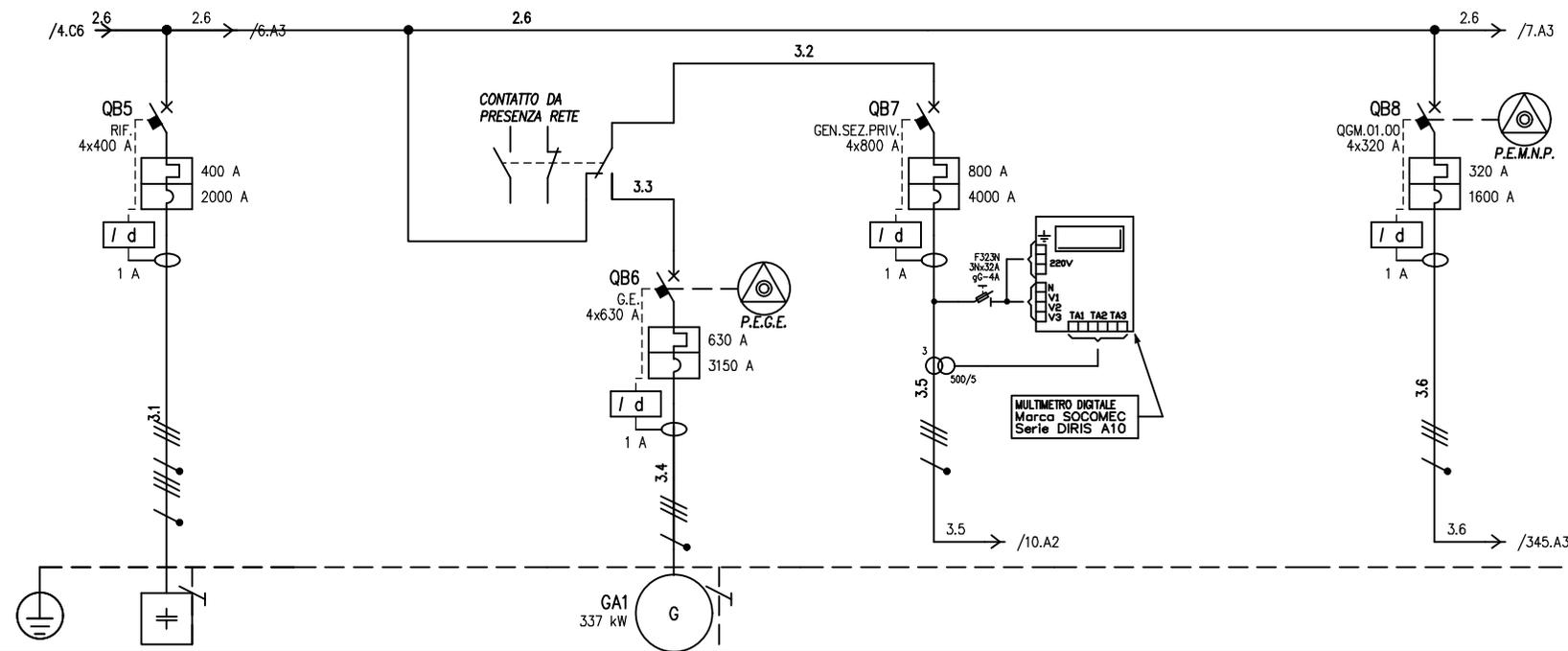


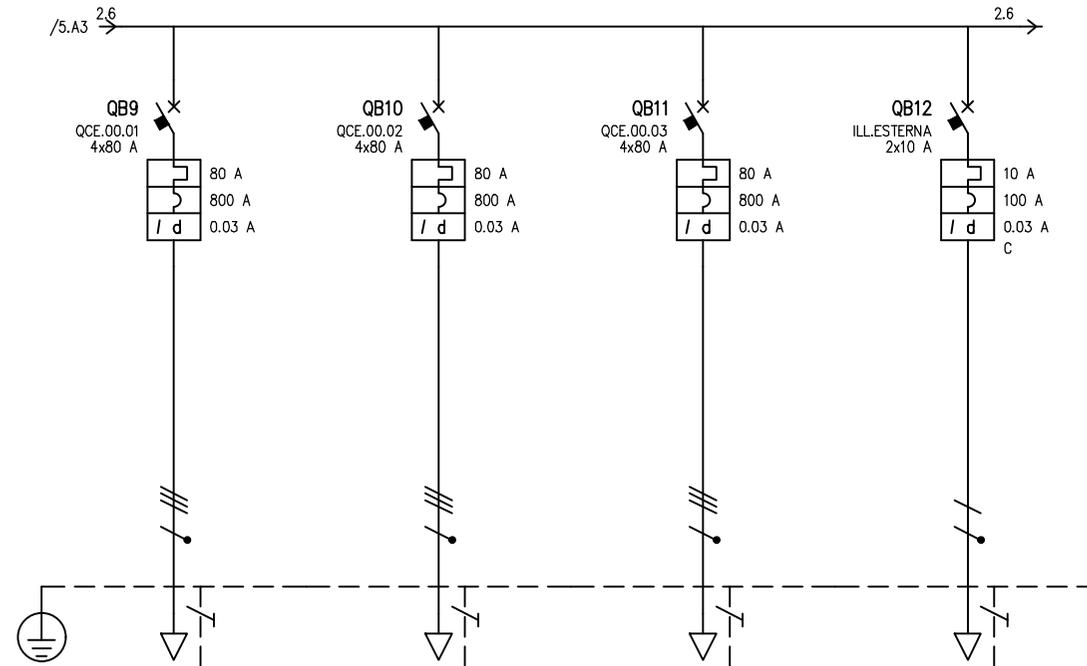
UTENZA	DENOMINAZIONE		PROTEZIONE TRAFI 1		PROTEZIONE TRAFI RISERVA		ALIMENTAZIONE DA TRASFORMATORE 15/0,4kV		GENERALE QUADRO BASSA TENSIONE CABINA MT/BT		GENERALE GRUPPO DI POMPAGGIO ANTINCENDIO P-1 064	
	SIGLA		TN-S	866	TN-S	866			QGBT		TN-S	866
	TIPO	POTENZA TOT. kVA										
	POTENZA kW	lb A										
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		ABB		ABB				ABB		ABB	
	TIPO		Tmax T7 S PR232/P LSH+RCQ 230 mm AP 3 s		Tmax T7 S PR232/P LSH+RCQ 230 mm AP 3 s				Tmax T7 PR232/P LSI M+RCQ 230 mm AP 1 s		SD204/32	
	N.POLI	In A	4	1250	4	1250			4	1250	4	32
	Ith A	I _{dn} A	1250	1 Sel.	1250	1 Sel.			1250	1 Sel.		
	I _m (o curva) A	P _{di} kA	6250	50	6250	50			6250	50		
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO	A										
CONTATTORE	TIPO											
	In A	P _n kW										
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA	A										
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FTG100M1 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE				3x(4x240)+2x240+2G240		3x(4x240)+2x240+2G240		3x(4x240)+2x240+2G240		5G10	
	LUNGHEZZA		m						1		100	
	I _z		A						1648.4		75	
	C.d.T. a I _n	%	C.d.T. a I _b	%					0.016	0.01	3.01	1.13
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ					15.4	38.5	189.1	381.1
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA					15	5.99	1.22	0.606
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

DATA	25/02/2020	AZIENDA SANITARIA TARANTO		QGBT.00			
DISEG.		SAN MARTINO DI LUPARI (PD)					
VISTO							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:
1		2			3	4	5
SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI						E-EE0-2.DWG	
						FOGLIO 4 DI 346	
						SEGUE 5	



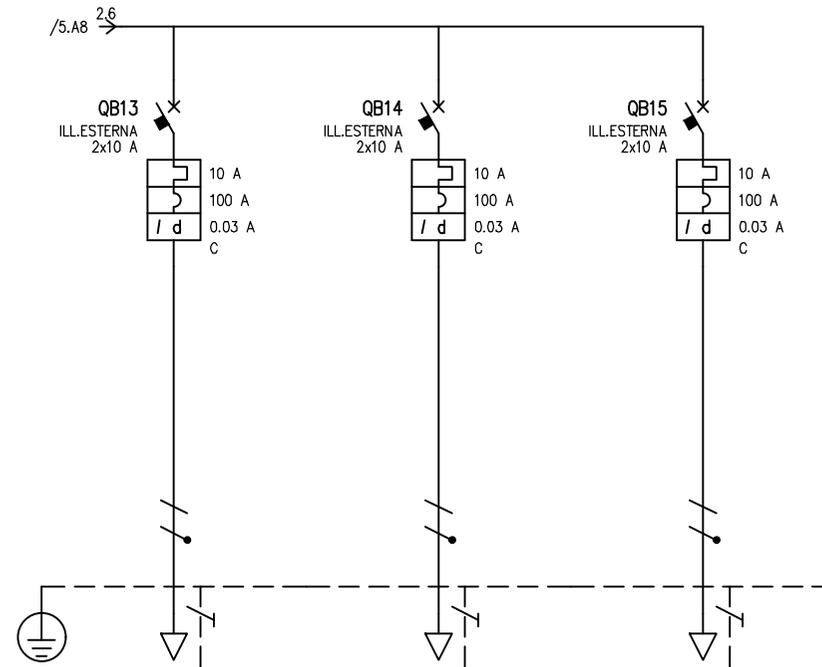
UTENZA	DENOMINAZIONE		RIFASAMENTO CENTRALIZZATO		PROTEZIONE GRUPPO ELETTROGENO		GENERALE SEZIONE PRIVILEGIATA		QUADRO GENERALE IMPIANTI MECCANICI NON PRIVILEGIATI			
	SIGLA	RIF.	G.E.		GEN.SEZ.PRIV.		QGM.01.00					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	277.1	TN-S	436.5	TN-S	554.3	TN-S	221.7		
	POTENZA kW	lb A	-150 kVAR	216.5			304.4	495.8	161.6	262		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1		1	0.9	1	0.891	1	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB		ABB			
	TIPO		Tmax T5 N R400		Tmax T6 N R630+RCQ 230 mm AP 1 s		Tmax T6 N R800+RCQ 230 mm AP 3 s		Tmax T5 N R320+RCQ 230 mm AP 1 s			
	N.POLI	In A	4	400	4	630	4	800	4	320		
	lth A	Idn A	TIPO DIFF.	400					320	1	Sel.	
	Im (o curva) A	Pdi kA	2000	36	3150	36	4000	36	1600	36		
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO	A										
CONTATTORE	TIPO											
	In A	Pn kW										
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA	A										
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		3x(3x50)+2x50+2G50		3x(3x240)+2x240+2G240		3x(3x240)+2x240+2G240		3x(3x50)+2x50+2G50			
	LUNGHEZZA		m		20		50		65			
	Iz A		453.6		396		1331.4		453.6			
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%	0.105	-0.047	0.046		0.79	0.475	1.47	1.2
	Zk mΩ	Zs mΩ			19.6	41	18.6	38.7	20.4	41.9	24.2	47.3
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA			11.8	5.63	12.4	5.96	11.3	5.51	9.53	4.88
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

DATA	25/02/2020	AZIENDA SANITARIA TARANTO		SAN MARTINO DI LUPARI (PD)		SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI		E-EE0-2.DWG		FOGLIO 5 DI 346	
DISEG.										SEGUE 6	
VISTO											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				



UTENZA	DENOMINAZIONE		COLONNINA DI RICARICA ABB AUTO ELETTRICHE 1		COLONNINA DI RICARICA ABB AUTO ELETTRICHE 2		COLONNINA DI RICARICA ABB AUTO ELETTRICHE 3		ILLUMINAZIONE ESTERNA ZONA INGRESSO	
	SIGLA		QCE.00.01		QCE.00.02		QCE.00.03		ILL. ESTERNA	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	55.4	TN-S	55.4	TN-S	55.4	TN-S/L2-N	2.31
	POTENZA kW	lb A	44	70.6	22	35.3	22	35.3	0.5	2.4
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB		ABB	
	TIPO		XT1N 160 TMD80+XT1 RC Sel		XT1N 160 TMD80+XT1 RC Sel		XT1N 160 TMD80+XT1 RC Sel		DS202C AC-C 0.03	
	N.POLI	In A	4	80	4	80	4	80	2	10
	lth A Idn A	TIPO DIFF.	80	0.03 Sel.	80	0.03 Sel.	80	0.03 Sel.	10	0.03 Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA	800	36	800	36	800	36	100	10
FUSIBILE	TIPO									
	CALIBRO									
CONTATTORE	TIPO									
	In A	Pn kW								
RELE' TERMICO	TIPO									
	TARATURA									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		3x(1x25)+1x16+1G16		3x(1x25)+1x16+1G16		3x(1x25)+1x16+1G16		3G10	
	LUNGHEZZA		70		75		80		200	
	Iz A		141		141		141		73	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	2.24	1.96	2.4	1.05	2.56	1.12	3.78	0.904
	Zk mΩ	Zs mΩ	65.2	158.7	69	168.5	72.8	178.2	778.9	778.4
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	3.54	1.46	3.35	1.37	3.17	1.3	0.297	0.297
	NUMERAZIONE MORSETTIERA									

DATA	25/02/2020	AZIENDA SANITARIA TARANTO		SAN MARTINO DI LUPARI (PD)		SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI		E-EE0-2.DWG		FOGLIO 6 DI 346
DISEG.										SEGUE 7
VISTO										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			



UTENZA	DENOMINAZIONE		ILLUMINAZIONE ESTERNA ZONA PARCHEGGI		ILLUMINAZIONE ESTERNA ZONA INGRESSO SECONDARIO		ILLUMINAZIONE ESTERNA ZONA PIAZZALE INGRESSO									
	SIGLA		ILL. ESTERNA		ILL. ESTERNA		ILL. ESTERNA									
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31							
	POTENZA	kW	lb	A	0.5	2.4	0.25	1.2	0.15	0.722						
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		ABB		ABB		ABB									
	TIPO		DS202C AC-C 0.03		DS202C AC-C 0.03		DS202C AC-C 0.03									
	N.POLI	In	A		2	10	2	10	2	10						
	Ith	A	I _{dn}	A	TIPO DIFF.	10	0.03	Gen.	10	0.03	Gen.	10	0.03	Gen.		
	I _m (o curva)	A	P _{di}	kA	100	10	100	10	100	10						
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In	A	P _n	kW												
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV									
	FORMAZIONE		3G10		3G6		3G10									
	LUNGHEZZA		m		160	90	80									
	I _z		A		73	56	73									
	C.d.T.	a	In	%	C.d.T.	a	lb	%	3.02	0.723	2.92	0.349	1.52	0.108		
	Z _k	mΩ	Z _s	mΩ	626.2	625.7	608.3	607.8	321	320.9						
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA	0.369	0.369	0.38	0.38	0.72	0.72						
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

				DATA	25/02/2020	AZIENDA SANITARIA TARANTO		QB.T.00						
				DISEG.		SAN MARTINO DI LUPARI (PD)								
				VISTO							SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI		FOGLIO 7 DI 346	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			E-EE0-2.DWG		SEGUE 8	
1		2		3		4		5	6	7	8			