

0	Ott. 2023	Prima Emissione				
Revisione	Data	Oggetto	Redatto	Controllato	Verificato	Approvato

Committente

BAGNI CASTELLUCCIO S.p.A.

Sede Legale: Via Fieschi, 3/17 - 16121 - Genova

Tel. +39 0106121111

e-mail: castelluccio@fastwebnet.it

Part. IVA: 02218930101



COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

Progetto Architettonico

Dott. Arch. Marco Roggeri - mag.MA architetture
Via Cardinal Meglia, 28 - 18010 - Santo Stefano al Mare (IM)
Tel. +39 347 6185301
e-mail: info@mag-ma.it
Part. IVA: 01211220080

Progetto Strutturale

Dott. Ing. Davide Barilli - BD INGEGNERIA STP S.r.l.
Piazza R. Baldini, 4/28 - 16149 - Genova
Tel.: +39 010532074
e-mail: studio@bdingegneria.com
Part. IVA: 02533670994

Progetto Impianti

Dott. Ing. Maurizio Cambiaso - Cambiaso Ingegneria S.r.l.
Piazza della Vittoria 15/23 - 16121 - Genova
Tel.: +39 0108690286
e-mail: cambiaso.maurizio@gmail.com
Part. IVA: 02360420992

Progettazione Acustica

Dott. Ing. Gianluca Agliata
Via Montelungo 80/2 - 16133 - Genova
Tel.: +39 335 6116854
e-mail: gianluca.agliata@gmail.com
Part. IVA: 01438460998

Progettazione Geologica

Dott. Geol. Stefano Romanelli
Piazza S. Giovanni 9/3 - 16043 - Chiavari (GE)
Tel.: +39 0185312417
e-mail: romanelli.stefano@libero.it
Part. IVA: 02318810302

Progettazione Opere Marittime

Studio Ballerini Ingegneri Associati
Via Caffaro, 27/10 - 16124 - Genova
Tel. +39 010 209 1295
e-mail: studioballerini@gmail.com
Part. IVA: 02555620992

Progettazione Opere Fluviali

Dott. Ing. Giampiero Nobile - OAC INNOVATION SRL
Via di Sottoripa, 1A/81 - 16124 - Genova
Tel. +39 010 869 8603
e-mail: gnobile@oacingegneria.com
Part. IVA: 02790430991

Progettazione Geologica

Dott. Geol. Andrea Guardiani
Piazza S. Benedetto, 8 - 18018 - Taggia (IM)
Tel. +39 0184 475874
e-mail: aguardiani.ag@gmail.com
Part. IVA: 01277730089

Progettazione Geologica

Dott. Geol. Paolo Anfossi
Via Lungo Argentina, 19 - 18018 - Taggia (IM)
Tel. +39 3937684781
e-mail: anfossipaolo@libero.it
Part. IVA: 01532840087

Rilievi

Geom. Alberto Centenari - 4geo
Via Colombo, 13 - 16121 - Genova
Tel. +39 010 5957355
e-mail: centenari@4geo.it
Part. IVA: 03787920101

Intervento/Opera

Realizzazione di una struttura dedicata alla nautica da diporto a Genova Pegli - Procedimento previsto dal D.P.R. 2/12/1997 n. 509
PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto della tavola

Schemi unifilari impianto elettrico MT e BT

Scala

1/100

Data

03
Ottobre
2023

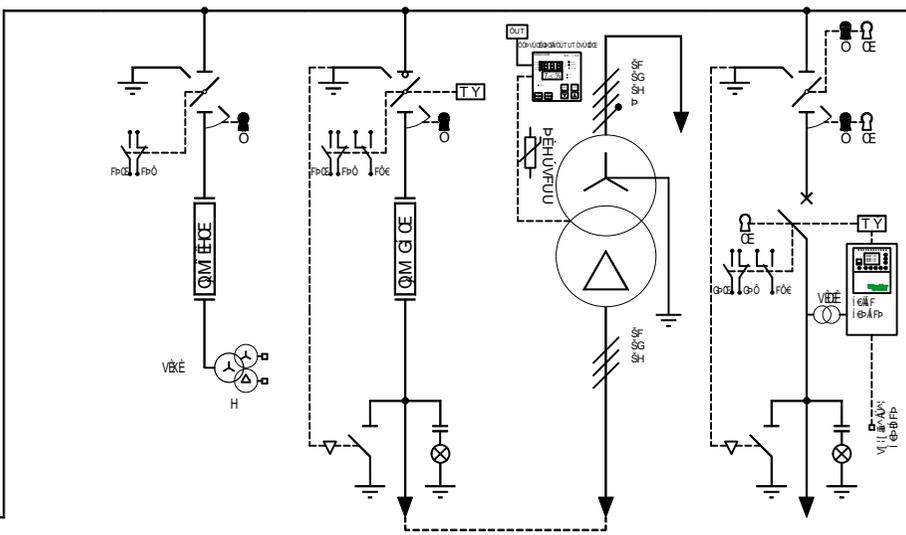
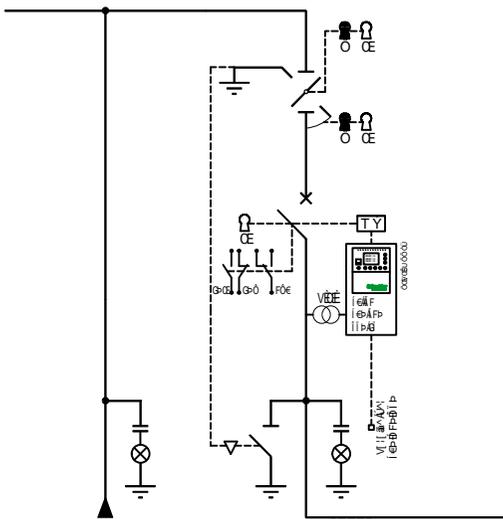
Tavola N°

**D-IM-PR-
EL-D04-0**

Livello Progettazione

DEFINITIVO

ÓCE/OT UOE>VU	
VÓPÚQ PÓÁÓUÓUÓQW	FI ÇXD
ÓUÓUWOPZCE	I € P: D
XÓSUUÓÁÓQ&FJUÓUW>VCE	FGÉ ÇQED
ÓUÓUÓQWÁÓCSÁÓWU	ÓUT UÓPUCÉ/U
ÓÓP UT ÇQEW PÓÁÓSÁWÓU	
ÓCE/UWÓU	
ÚWÓUUAJUUVÓWUÁÓU	UT I ÁUT ÁUÁV
VÓPÚQ PÓÁÓUT ÇQESQ	G ÇXD
ÓUÓUÓP VÓÁÓUT ÇQESQ	I HE ÇQED
ÓUÓUÓP VÓÁÓUÓXÓÁÓWUÓCE	FGÉ ÇQED
VÓP WÓCSCEJOUÁÓVOU PU	FGÉ ÇQED Ç FQD
ÓUÓŠWUÁÓÓŠSÓZÁV I ÁE	
ÓUÓUÁÓUÓUVOZQ PÓ A	W HY
VÓPÚQ PÓÁÓWUÓCE	A GHE ÇXD &E
P UUT ÇQEW PÓÁÓUÓUÓP VU CEI EN 62271-200	



ÓÓUÓUÓQW PÓÁÓŠÁÓWÓWU		CEI ÁQ ÁA	U ç: q) ^	T á: ^	Qá ^) çæ q) ^	Sá ^æ&æá æ
UÓZQ PCE/UUÓ		QÁÇD QÇQED	I HE FGÉ	I HE FGÉ	I HE FGÉ	I HE FGÉ
ÇVOUÓWVUÓ		QÁÇD Q&QED	UÓ ÁE	UÓ ÁE	UÓ ÁU	UÓ ÁE
ØWUÓSQ		Vá	UÓFÁUÓD			UÓFÁUÓD
VÓU		T á	UÓUCF A ÉAJI F	I EH G	G G	UÓUCF ÁGÉUGE
I É FÉ ÁQ		QÁÇD QÇD	HE FG			HE FG
I É FÉ ÁQN		QÁÇD QÇD	G € EH			G € EH
I É FÉ ÁQNN		QÁÇD QÇD	I € EH			I € EH
I É B FÉ ÁQN		QÁÇD QÇD	G EH			G EH
I É B FÉ ÁQNN		QÁÇD QÇD	I € EH			I € EH
I I P ÁQNL ÁÓá: q) çæ Áá: æ		QÁÇD QÇD	G EH			I € EH
FÁUÓŠQE		X* ÁXD Óæ QED	G I € I €			
I I P ÁQNL ÁÓá: q) çæ Áá: æ		QÁÇD QÇD	G EH			
GÁUÓŠQE		X* ÁXD Óæ QED	I			
G Á q) çæ Á) ^D		X* ÁXD QÇD				
VÉÉV æ f { çæ áá ^) çD		» Vá	H ÇUT H P FQI ÇE			H ÇUT H P FQI ÇE
VUÓUÓÁU ÇU æ^D		» Vá	ÓUPÁI €			ÓUPÁI €
VÉÉV æ f { çæ áá ^) q) ^D		» Vá		XUUG		
ÓCEUÁQ áææáá çæ		Úá æ Ú çæ	» q) æ^ ÇQ æá		» q) æ^ ÇQ æá	» q) æ^ ÇQ æá
•æq) á ÁÓQFÉÁD		Ú: q) ^ ŠQ D	FçI FI		FçI FÉ	FçI FHÉ
		QÁÇD QÁÇD	FI É G €		JÉ FI G	I ÉS FI G
VÜUEJUT CE/UUÓ		Ú) ÁXQED W&ÁD			G € I	
		Q çæ ^) ç Vá			UÓUCF V æç	
		Úæ ç Á:æ É			FI ÉH X	
WOPZQ PÓUÓCE		UÁÇQED QÁÇD				
P UVO						ÓSQUÓÁI ÁÓI ÁÓF
						Ó& á^ á) ÁCECE

Óæ áæ | ÁQ* ^) ^ |æU|
 Úæ: æá |æÁç |æÁI ÉH
 FI FçÁ ^) | çæ
 V|ÉFÉ I JÉD I

ÓSQPVO Óæ | ÁQæ ç || && ÁU| ÇE
 X&á & @ ÁI FI FçÁ ^) | çæ

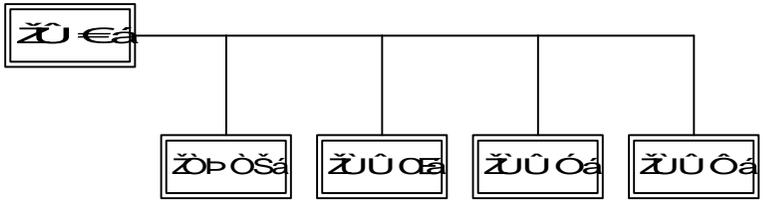
Q | çæ ç Á ^ çæ |
 U&@ (æ) áæ ^ Á V

UÙUÓÓWU
 ÇUÓPQW
 ÇUÓPCE/UUÓ OT

QSO U&@ |æ| áæ ^ Á V |æç | && ÁQFÉÁI ZPá ZQá *
 ÓCE/CE A ÉHÉÉCH UÓXW|PÓ
 UÓUCF G UÓWÓ IE
 VCEUSCE

PUTÓÙÚÓÙÚ
 VÓPÓÙÚÓ 1€ QD
 ÓÙÓÙÚÓPZCE 1€ P: D
 ÚÓÙÚÓÓÙÚÚ VPU

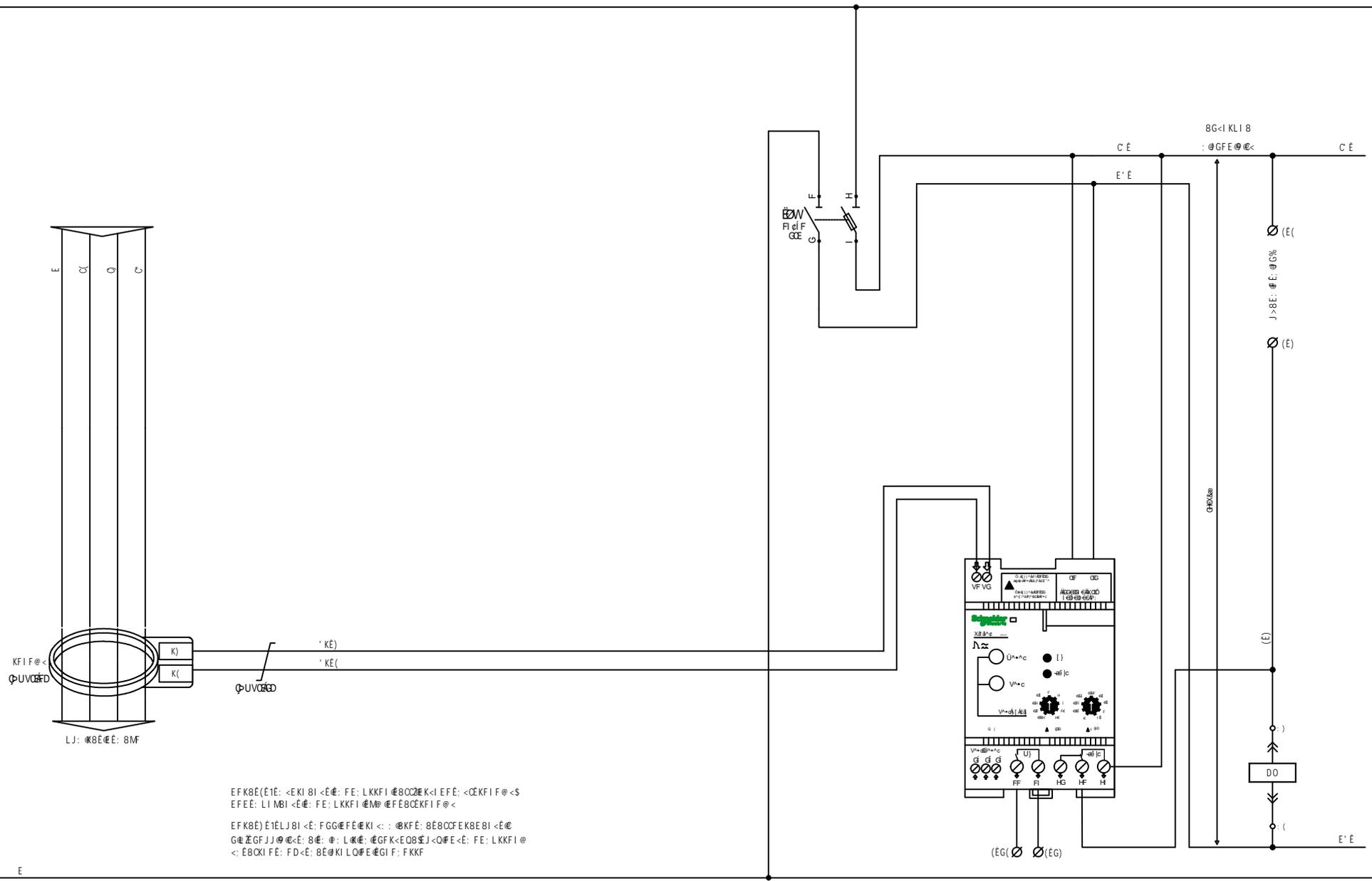
PUUT ÓÓÙÚÓÙÚ ÓP VU
 ÓVÁÚÓÓÈÚÓÈÚ ÓÓÓÓPÁ ÈJ I ÈS
 ÓVÈÚ ÚÓVÓÓÈÚ ÓÓÓÓPÁ ÈJ I ÈS
 ÓÓÓÓPÁ ÈJ I Á
 ÓÓÓÓPÁ ÈJ I ÈS



Á
 Á
 Á

P[{ ^Á^Á^ Á^ Á^]	Ú^ Á^ [Á^] ^ Á^	Ú^ Á^ [Á^ PÓŠ]	Ú^ Á^ [Á^] ^ Á^	Ú^ Á^ [Á^] ^ Á^	Ú^ Á^ [Á^] ^ Á^				
Ó [! ^] ^ Á [{ á ^ Á^]	G €	I €	F €€	I €	F €€				
V^) • á) ^ Á [{ á ^ Á^]	I €€	G H €	I €€	I €€	I €€				
Q & Á Á * ! ^ • [Á^]	I È	F È	G È	H È	I È				
Ó Á ^ Á^) • á) ^ Á^ Á^ Á^ [Á^]	È È	È È	G È	F È	F È				
Q [! { á á) ^ Á^ Á^ Á^]	F € F I I F € J I F € J I	F € I F € I F € I	F € G € F € G € F € F €	F € G € F € G € F € F €	F € G € F € G € F € F €				
S^) * @ : : Á Á ^ Á^]	F €	G €	I I €	H I €	G €€				
P [! { á á Á^ Á^ Á^] ^]	Q á^ • d á^		Q á^ • d á^	Q á^ • d á^	Q á^ • d á^				Á

Úáè : áá^ áá^ Á^ áá^ F I ÈH F I F € F Á^] [çæ V^] È F È I J È G I	ÓÓÓÓP VÓ Óáè } áÓáè è ' &&á ÁÚ] CE XááÓá • & ÓÁ È F I È F I F € F Á^) [çæ	ÚÚÚÓÙÚÚ E ÓÈÚÓP QÓW ÓÓÓÓP ÓÈÚÚÓ ÓT	ÓÓÓÓP (áá^) ááá^ Á^ ÓÓáè è ' &&á ÁÈG H F € F Á^ * ÓÈÚÓP CE È È È È È È G H ÚÓXÓÙÚÓP Ó U È È ÚÓÈÓP CE F ÚÓÓWÓ G VÓK ÚÓCE
	Ó Ó Ó Ó P V Ó Q] áá^ è Á^ Á^ Á^] Ú & @ { áá^ } ááá^ Á^ ÓV		

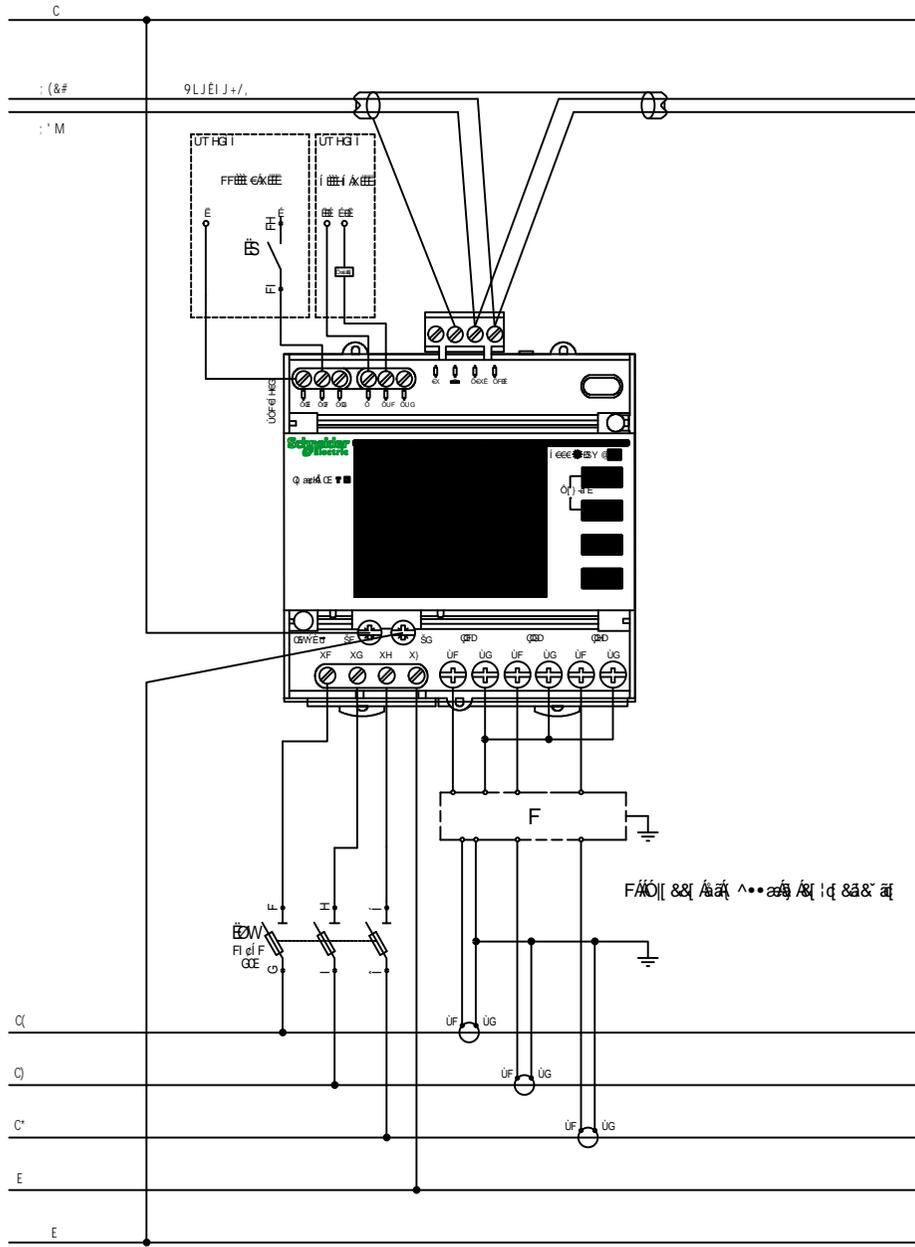


EFKBE(E1E: <EKI BI <ÉÉ: FE: LKKFI @802E K<I EFÉ: <CÉKFIF@<S
 EFEÉ: LI MBI <ÉÉ: FE: LKKFI @MB @EFÉ8CEKFIF@<
 EFKBE)É1ELJ BI <E: FGG@FE@KI <: @KFÉ: 8É8OCFEKBE BI <É@
 G@EJGFJJ@@<E: 8É: @: L@@: @GFK<E08EJ<Q@E<E: FE: LKKFI @
 <: E8CKI FE: FD<E: 8E@KI LO@E@GI F: FKKF

Óæ àæ [Q*^* } ^i äÄÜ |
 Üæ: æ^|æKæ | äÄFí BH
 Fí FGFÄ^ } [çæ
 V | æFé | Jæd í

Óæ } äÖæ c|| * && ÄÜ] CE
 XæÖæ * &@ÄFí FGFÄ^ } [çæ
 Q | æ d Ä^ | ^æä |
 U&@ { æÄ } äæ^ ÄÖV

UÜÜÜÜÜÜÜ	E ÜÜÜ	* &@ (æÄ) äæ^ ÄÖæ c * && ÄGFÉH ÜÜÜÜ
ÜÜÜÜÜÜÜÜ	E ÜÜÜ/CE	ÆFÉ@E@H ÜÜÜÜÜÜÜÜ ÜÜÜ
ÜÜÜÜÜÜÜÜ	ÖT ÜÜÜ/CE	T ÜÜÜÜÜ
	VÖKUSÇE	



A i'h]a Yhfc'8][h'Y'GYf]Y'DA '&I I

T~|q ^d[Áä ää^Á] } Á ä~|äääÖÖÜÁÜÉÄ/PÖÁ~ Á]||^} ÖÁ
 Ö}•ä}^ÁÁÜÖÉ
 ÖÁä[Á^|&ä& ää [] [-ä^ÁÁäe^Á] } ÁÁ^}: ää^ d[DÁÁ ää ä &Áä
 { ä~|äää}^|* ääääáä ää| ä[ää&@Á] }•{ äää} Á^&ä ä}^Á
 &ä•^ÁÉ ÜÁ Á] }|{ äeÁä} |{ äÖÖÖPÁ GÉ HEGÁ ÖÖÖP
 Í FÍ Í ÉGÁÜ ÖDÜÉSÍ Í ÉÉ É

7UfUhhYf]gh]W\Y'hYwb]W\Y.
 ÉÖ[ää Áä•&äá [ää~•ÁÜÍ Í É
 ÉGä *|^• ää ääÉ
 ÉGÁ•&ä Áä ääá| |*|ä { äääÉ
 ÉÖä [•ää[Á~|äää-äää[ää Áä ^{ |äää } äÉ
 ÉV^}•ä}^Áäá^} ää ä}^ÁäáÉÉÍ HÁGÍ DÍ ÉÁÖÖÉ} Á^~^}: äää
 Í ÁÁÍ Á: ÜäáÉÉÁÉÁÖÖÉ
 ÉÄ ÉÁ/ÖÁÝÝÖÉ

Öä ää [Á^*^* } ^|ääÜ|
 Üä: ää^|äää|ääáí ÉH
 Fí FGÁÖ^} [çä
 V|ÉÉÍ JÉÍ Í

ÖÖÖVÖ Öä } äÖäé||' &ä Á] CE
 XääÖÁ•&ÁÉÍ ÉÍ FGÁÖ^} [çä
 Ö UÖVU Q | ää d Á^|ääá
 Ü&@{ ää } ääe^ÁÖV

UUUÖÖWU	É ÖÖÖ	*&@ ää^ äääé ' &ä ÁÉÉÉÉÍ ZÍÉÁ ZUÜÖä~
ÖÜÖPÖW	É ÖÖÖ/CE	ÉÉÉÉÉÉH UÖXWÜPÖ ÜÉÉÉ
ÖWÖÖPÖVUUÖ	ÖT ÜÖÖÖ/CE	T ÜÖÖWÖ
	VÖKÜSCE	