



Comune di Toano

Provincia di Reggio Emilia

corso Trieste, 65
42010 Toano (RE)
tel. 0522 805110 . fax 0522 805542
protocollo@comune.toano.re.it

progettazione

Studio Togninelli ingegneria

restauro e consolidamento . ingegneria sismica . calcoli strutturali . progettazione . sicurezza

ing. Gianluca Togninelli
ing. Marco Iattici Romei

via Aldo Moro, 2/a
42035 Castelnovo ne' Monti (RE)
tel. 0522 1170328
info@studiotogninelli.it



progetto

**realizzazione di nuova struttura sociale
di comunità da adibire a centro socio
riabilitativo semiresidenziale per disabili
"Erica" e centro di terapia
occupazionale "Labor"**

PNRR M5C3 LINEA DI INTERVENTO 1.1.1

CUP: F75E22000300006

cod. protocollo pratica
2022/018

elaborato

committente
Comune di Toano

**tavola di progetto:
Raccolta schemi elettrici**

RUP e responsabile del servizio
geom. Erica Bondi

tavola

progettista, CSP, DL, DLS e CSE
ing. Gianluca Togninelli

E3.7

scale

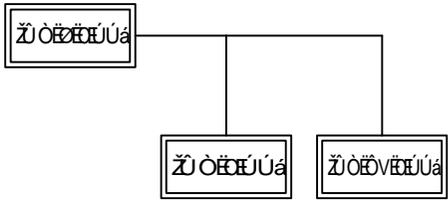
-

rev data

00 nov/2023

PUTÓÙÚÓÈÙÚ		
VOÞUΩΠO	GHE	QD
ΩÚÓÙÚÓÞZE	í€	Φ: D
ÚΩVÈÓΦΩWÚU		VV

PUUT ÓÓΩUΩUΩU ΩÞVU	
ΦVÈÚÓÈVÚÓÈÚÓ	ÓÓÓÓÞÁ€J I ÈS
ΦVÈ ÚÓVÓÓÈÚÓ	ÓÓÓÓÞÁ€J I ÈS
ÓÈÈÚÓÞVÓÚΩE	ÓÓÓÓÞÁ€J I ÈS



Á
Á

Á

P[{ ^Á^Á^ Á^ á:]	Ú^ á: [Á^VΩÚ ΩÈÚ] á: á: ^) d	Ú^ á: [Á^VΩÚ ΩÈÚ] á: á: ^) d	Ú^ á: [Á^VΩÚ ΩÈÚ] á: á: ^) d						
Ó[!^) c^ Á [{ á á^ ÁΩD	HG	I€	I€						
V^) • á } ^ Á [{ á á^ ÁΩD	GHE	GHE	GHE						
Ω&Á Á * ! ^ • • [Á ΩD	íÈ	€È	FÈ						
Óá~ á:) • á } ^ Á^ Á^ á: [Á ΩD	€È	FÈH	€ÈG						
Ω[! { á á } ^ Á^ Á^ á: ΩEÞEUOD	F€I Á€I Á€I	F€I Á€I Á€I	F€I Á€I Á€I						
S^) * @ : : á: á^ á: Ω D	F	IÍ	€E						
P[! { á: á: Á^ Á^ á^) } d	Ó[{ ^ • á: á: }								Á

	ÓÓΩÞVÓ	Ó[{ ~ } ^ Á^ Á^ á: [á:]	UUUÓÓWU	E	ΩSΘÈ [* ^ á: Á^ Á^ á:] á: á: ^) d ÈÁ, *
			ΩEJÓPΩΩ		ÓÈVCE GHEFΩEΩH UOXΩUÞO U€E
			ΩUÓÓÞΩVUÓ		UCÉΩCE F UÓÓWÓ G
α UΩE VU	Ú^ á: á: á: } ^ Á^ Á^ á: [çá: c^ c^ á: [&á: Á^ á:] { ~ } á: }				VΩKUSCE

ÔUT T QVÒP VÒK
 Ô[{ ~ } ^ ÁãÁ [æ]

ÔUT T ÒUÙØK
 GH Ì

Ü^ æã : æ ã } ^ ÁãÁ ~ [çæÁ d ~ c | æÁ [&æ ^ ÁãÁ [{ ~ } ãe

ÛWÖÜÜK
 Û^ æã | Á | ^ c æ | ÁãÁ | } ã | ææ] ææ ^ } d

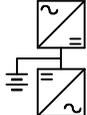
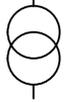
ÔCEÜCEVÒÜQVQ PÒÁUWÖÜU

Q ÚQEPVU ÁE U P VÒ
VÒPÙQ PÒÁ á GHE QÜÖÜEP : á í €
ÖUUÜÖP VÒ P UT EÖÖSÁ WÖÜU ÁEá
Q&ÁÜÖÜEÜW SÁ WÖÜU ÁEá í È
ÜQVÒT QZÖP ÖWÜU VV
ÖQ ÖP ÜQ P QET ÖP VU ÁÜÖEÜÜÖ Q ÁEá Q&ÁEá
ÖCEÜÜÖP VÖÜQE UX Ô
ÖSCEÜÜÖ ÖQÜUSCE ÖP VU Q Ì Í

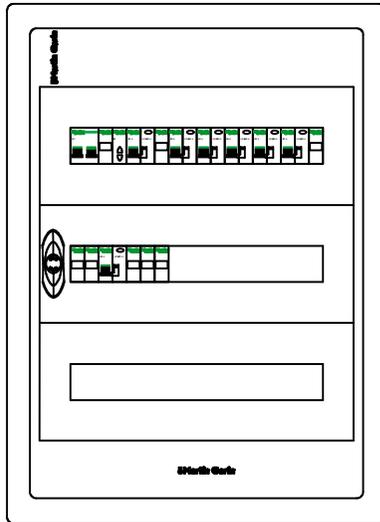
P U Ü T CE V Q Q Z Ö Q Ü Q Ö P V U
Q V Ö Ü W V U Ü Q Ü Ö C E U S C E / Q <input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖP Á E I I ÈS
Q V Ö Ü W V U Ü Q U Ö W S C E J Q <input type="checkbox"/> — ÖÖÖP Á E I I ÈS
<input type="checkbox"/> — ÖÖÖP Á E I
ÖCEÜÜÖP VÖÜQE <input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖP Á F I H ÈS
<input type="checkbox"/> — ÖÖÖP Á E I # ÖÖÖP Á E I ÈÈ
<input type="checkbox"/> — ÖÖÖP Á E J # ÖÖÖP Á E I ÈÈÈ
<input type="checkbox"/> — ÖÖÖP Á E F

ÖSÖP VÖ	Ô[{ ~ } ^ ÁãÁ [æ]	ÜUUÖÖWU	GH Ì	ÖSÖ	FÈ [^ ÁãÁ] ææ ^ d * ZÜEá ZÜÖEÜUá *
CEJÖP QW		ÖÜÖP QW		E ÖCEVCE	GHEFDEGH UOXQW P Ö U EÈE
ÖQÖÖP C E U Ü Ö				E ÜCEÖCE	F ÜÖÖWÖ
Q ÚQEPVU	Û^ æã : æ ã } ^ ÁãÁ ~ [çæÁ d ~ c æÁ [&æ ^ ÁãÁ [{ ~ } ãe			VÖKUSCE	

ŠÒÒÒPÖE ÙQ ÓUŠQ

 QV0UUVWU0ÁEWT0E0U	 ÚQZWP0E0U00	 QV0UUVWU0ÁE0Q T0E0UXÚE0ZWP0E0U00	 ÚÚV0ZWP0Á0ÚT0E0E	 ÚÚV0ZWP0Á0E0P0N0E0E	 ÚÚV0ZWP0Á0E0Z0E00	 ÚEŠXE0U0U00	 ÓŠOT0P0VU0WU0E00	 VU0U00	 ÓUT0E0U0Á0E0W0E00
 ÓUT0E0U0Á0U0U0Z0E0U	 Ú0E00W0E000U	 T0E0UXÚE0U0V0E0E0E ÓŠ00U0U0V0E	 QV0ÚŠU00U	 QE0E0E000P0E0W0E ÚT0UX0E00E0U0E00	 ÓŠU00U0E0P0E0Q0ŠU00E0U ÓU0A0E0U0E000P0E0U0Z0E0P0 0Á0U0U00	 ÓŠU00U0E0P0E0Q0Š00U00U0P QE0U0E000P0E0U0Z0E0P0E0Q U0U0U00	 ÓU0P0E0U0A0E0W0E0P0E0U00Q ÓU0P0E0U0A0E0U0E00E0E0Š VU0E0V0000W0A0E00E0U0E00 ÚE0V0000Š0E0U0E000P0E0W0E QE000Á0W0E0U0P0E0V0U0	 ÓU0P0E0E0E0E0E0N0P0U0P0	 ÓU0P0E0E0E0E000W0U0U0P0
 ÓUT0T0W0E0U00Á00Á0V0W0E0P0V0Q Q0Š0T00U0E0E0E0U00U0T00U0E0U0	 QE0U00U0T00U0U	 XUŠ/T00U0U	 QÁ00W0E0Z00U0U	 ÚÚV0W0E0VU0Á0V000E0U00 Q0U0P0E0U000	 ÓU0P0E0U000U0P0U0P0E0V0E0P0U	 ÓU0P0E0U000U0P0Á0U0U0E0E0E 0Á0U0T0E0U0Á0E0W0E00U0P ÓU0P0E0U0E0U	 ÓU0P0E0U000U0P0U0P0E0V0E0P0U	 V0Š00U0W0U00Á0Q0Š0C ÚE0U0U0E0U0U0	 U0U0ŠU00W
 Ó00U0W0U0Š0E00	 U0U0ŠU00W0A0E0U0U0P0U0T00U	 Ó0U0U0U000U0P0V0E0W0E0U0U0	 ÚÚ00U0E0Q00U0ŠU00P00U0E000	 ÚÚ00U0E0U0P0V00U0W0U0U00Á0Q ÓŠU00U00E0U0E00	 QE0X0E0U000E0U0N0A0V0E0U00U	 X0E0E0U000Á0Q0ŠU000E0E Q0X0U00U0	 QE0X0E0U000Á0V0Š0E0U0E00U0ŠU	 V0E0E0U0T0E0U00	 Š0T0E0U000Á0Q0U0X0E0P0U0P0 Q0U00

ÓŠ0P0V0	Ó { ~ } ^ Á Á V [Q]	ÚÚU0Ó0WU	GH I	QŠ0	F0 * ^ Q Á ^ Á Q Š Q ^ Q ' Z U E A Z U 0 E 0 U 0 A *
Q U 0 E 0 V U	Ü ^ Q ä : æ q } ^ Á ä ~ [ç a d c a A [& a ^ Á ä [{ ~ } ä e	QE0P0Q0W	E	QŠ0/E	G H F 0 E G H U 0 X 0 W 0 P 0 U 0 E 0 E
		Q000P0E0U00	E	ÚE0Q0E	F æ Ú00W0
				V0E0U0ŠE	



P [ç [ÁÛ ~ aa! [Á ^ c d [Á q] æ caæ ^ } ç ÁÛ ÖÈÉÚÁK
 È Û ~ aa! [Á aa Á & æ • [Á X Ô Á &] Á [! ca Á æ] æ ^ } ç
 È Ò ^ & : q } ^ Á Ú I €
 È Ö q È Á Î € ç I Î ç F G J { {
 È Ç F I D Á I Á T [á | ä
 È Q [{ Á € Ç
 È V ^ } • q } ^ Á Ç H X Á € P :
 È Q & Á È \ Ç

ÓSÓPVO Ô { ~ } ^ Á Á V [æ [UUUOOWU ÇJOPQW	GH I ØSØ FÈ ! ^ ^ c d [Á ^ q] æ caæ ^ } ç ÁÛ ÖÈÉÚÁK * È ÖÈÉÚÁK Ç H F B E G H I UOXWUPO UERE
Ç UOE VU Û ^ aa : æ q } ^ Á ã ~ [ç aa d c ! ca [& æ ^ Á & q] { ~ } æ	ÖWÓPÇUÚO	È UOE Ç Ç E T UOOWO VOXUSÇ 

ÔUT T QVÒP VÒK
 Ô[{ ~ } ^ ÁãÁ [æ]

ÔUT T ÒUÙØK
 GH Ì

Û^ æã : æ ã } ^ ÁãÁ ~ [çæÁ d ~ c | æÁ [&æ^ ÁãÁ [{ ~ } ãe

ÛWÖÜÜK

Û^ æã : æ ã } ^ ÁãÁ ~ [çæÁ d ~ c | æÁ [&æ^ ÁãÁ [{ ~ } ãe

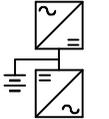
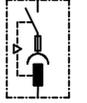
ÔCEÜCEVÒÜQVWÖPÒÁUWÖÜU

Q ÚÖE VU ÁE U P V Ò ZÜÖÜVEÜUá			
VÒPÜQVÒPÒÁU	GHE	QÜÖÜEËP : á	í €
ÖUÜÜÖPVOÁPUT EÖÖSÁWÖÜU ÁEá			
Q&ÁÜÖÜEÜWŠÁWÖÜU ÁEá			GË
ÜQVÒT QZÖP ÖWÜU			VV
ÖQ ÖPÜQVÖE ÖP VU ÁÜÖCEÜÜÖ Q ÁEá		Q&ÁEá	
ÔCEÜÜÖP VÖÜQE			UX Ô
ÖSCEÜÜÖÖQÜUSCE ÖP VU		Q	í

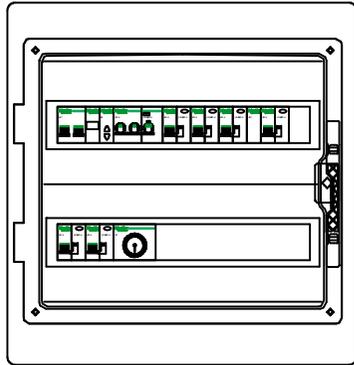
P U Ü T C E V Q C Z Ö Q Ü Q Ö P V U	
Q V Ö Ü W V U Ü Q Ü Ö C E U Š C E Q	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJIËS
Q V Ö Ü W V U Ü Q U Ö W Š C E Q	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJIËS
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJI
ÖCEÜÜÖP VÖÜQE	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁFIHËS
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJIËEË
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJIËEË
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJIËEË

ÖSÖP VÖ	Ô[{ ~ } ^ ÁãÁ [æ]	ÜÜÜÖÖWU	GH Ì	ÖSÖ	FË[!^q Á^Á] ææ ^ } ZÜÖÜVEÜUá *
CEÜÖPQW		ÖÜÖPQW		E	ÖCEVE GHEFDEGH UOXQWPO UEE
ÖQÖÖPCEVÜÜÖ				E	ÜCEÖCE F ÜÖÖWÖ
Q ÚÖE VU	Û^ æã : æ ã } ^ ÁãÁ ~ [çæÁ d ~ c æÁ [&æ^ ÁãÁ [{ ~ } ãe				VÖKUSCE

ŠÒÒÒPÖÖE
ÙQ ÓUŠQ

									
ΦVÖÜWVUÜÖÁΒWUT ÇΘU	ÚÇWΠÇEYÜÖ	ΦVÖÜWVUÜÖÁQ T ÇEUXÚÇEÜZWΠÇEYÜÖ	ÚÜUVÖZWΠÖÁÚT ÇΘE	ÚÜUVÖZWΠÖÁ ÇEΠÖNÇE	ÚÜUVÖZWΠÖÁWÖÜÖPZÇEŠ	ÚÇEÇEY VUÜÖ	ÖŠT ÖP VUÁWUÇEŠ	VUÜWÖ	ÖUT ÇEÖUÁ ÇE WÇEŠ
									
ÖUT ÇEÖUÁ VUÜZÇEY	ÚÇEÖWÁWÖÜÜ	T ÇEUXÚÇEÜVÇEÇE ÖŠÖÜUÜVÇE	ΦVÖÜŠÜÖÜ	ÇEÜÇEÖÖPÇEYÜÇE ÚÇ UXWÇEÜVUÇEŠ	ÖŠÜÖÜÁÇEÖPÇEÖÖŠÜÖÇEY ÖPÁÇEÜÇEÖÖPÇEÁÜUÇEWΠÖ ÖÁWUÜÜD	ÖŠÜÖÜÁÇEÖPÇEÖÖŠÜÖP ÇEÜÇEÖÖPÇEÁÜUÇEWΠÖÖÇE UÜUÜD	ÖP VÇEYUÁÇEYÁÇEWT ÖÜUÁQ ÖP VÇEYUÁÇEYÇEŠÇEŠ VUÇEYÖÖÇEWÁÇEÖWÇEŠ ÚÇEYVÖÇEŠÇEÜÇEÖÖPÇEYÜÇE ÇEÖÖÁWÇEŠÖP VÇEYUÜD	ÖÜÖÇEÇE ÇE ÇEYÖPÜWΠÖ	ÖÜÖÇEÇEÇEÖWÁWÖÜÜPÖ
									
ÖUT T WÇEYUÜÖÜÖÁVWUT ÖP VQ ÇUŠVT ÖNÇEÇEÇE ÜÖUT ÖNÇEÇE	ÇE ÜÖUT ÖNÜ	XUŠ/T ÖNÜ	ÇEÖWÇE ÇE ÖNÜ	ÜNÜWUT ÖP VUÁÇE VÖÜÇEYUÜÖ ÇEY VÇEYUÜÖD	ÖP VÇEYUÜÖPÇEYUÜVÇEYUÜ	ÖP VÇEYUÜÖPÇEYUÜÇEÇE ÖÖUT ÇEÖUÁ ÇE WÇEŠÖPÇEYUÜ ÖP VÇEYUÜ	ÖP VÇEYUÜÖPÇEYUÜVÇEYUÜ	VÖŠÜWVUÜÖPÇEÖŠÇE ÚÇEYUÜÇEYUÜD	UÜUŠÜÖW
									
ÖÜÖWÜÖŠÇEÖ	UÜUŠÜÖWÁÇEYUÜPÇEYUÜ	ÖÜWÜUÁÇEYUÜVÇEYUÜÇEYUÜD	ÚÜÖÜÇEÇE ÇE ÖŠUÁÇEÖÜÇEŠD	UÜÖÜÇEÇEYUÜVÖÜWVUÜÖÁQ ÖŠÜÖÜPÇEYUÜÇEŠQ	ÇE XÇEYUÜÖÇEYUÜVÇEYUÜ	XÇEYUÜÖPÇEÖŠÜÖÇEÇE ÇE XÜÜÖD	ÇE XÇEYUÜÖVÇEŠÇEYUÜÇEYUÜ	VÜÇEYUÜ ÇEYUÜ	ŠÇE ÇEYUÜÖPÇEYUÜÇEYUÜÇEYUÜPÖ ÇEYUÜD

ÖŠÇEYUÜ	Ö { ~ } ^ Á Á V [Ç]	UÜUÖÖWU	GH I	ÖŠÇE	F E [~ ^ d Á Á] Ç Ç Á ^ Ç ~ Z Ç Ç Z Ç Ç V Ç E U Á Ç *
ÇEYUÜÇEYUÜ		ÇEYUÜÇEYUÜ		E	ÖÇEYUÜ ÇE ÇEYUÜÇEYUÜ ÇEYUÜÇEYUÜ ÇEYUÜÇEYUÜ
ÖÜÖÖPÇEYUÜ		ÖÜÖÖPÇEYUÜ		E	ÚÇEÖÇE F Ç Ü Ö W Ö
ÇEYUÜÇEYUÜ	Ü Á Ç Á : Ç Á } ^ Á Á ~ [Ç Á Ç Ç Ç Ç Á [Ç Á Ç Á Ç Á { ~ } Ç E				VÖKUSÇE



P [ç [ÁÛ ~ aa: [Á ^ c d [Á & ^ } d a ^ Á ^ { a a a } a c a ^ } ç ÁÛ Ò È Ò V È U Á K
 È Û ~ aa: [Á Á a ^ c Á X Ó Á } Á [| c a a a } a ^ } c
 È Ò ^ & : a } ^ Á U Í Í
 È Ö a Ä Í € | | ì ç F Í € {
 È Ç ç F Ì D Á Í Á [a ' | a
 È Q [{ Á € Ç
 È V ^ } • a } ^ Á Ç H E X Á € P :
 È Q & Á È \ Ç E

Ó S Ç P V Ó Ô { ~ } ^ Á Á V [a]

U U U O O W U	GH I	Ø S O	F E [^ * d Á ^ Á } a a a ^ } ç U E Ç Z U O E V È U Á K *
Ç E J O P Q W	E	Ø Ç V Ç E	G H F B E G H U O X W U P Ó U E E
Ø W O O P Ç U U O	E	U Ç E Ç E	T U O O W O

Q U Ç P V U Ü ^ a a : a a } ^ Á Á ~ [ç a Á c c | a a [& a ^ Á Á } { ~ } ä e



ÔUT T QVÒP VÒK
 Ô[{ ~ } ^ ÁãÁV[æ]

ÔUT T ÒUÙØK
 GH Ì

Û^ æã : æ ã } ^ ÁãÁ ~ [çæÁ d ~ c | æÁ [&æ^ ÁãÁ [{ ~ } ãe

ÛWÖÜÜK

Û^ æã : æ ã } ^ ÁãÁ ~ [çæÁ d ~ c | æÁ [&æ^ ÁãÁ [{ ~ } ãe

ÔCEÛÓP VÒÜØVØPÒÁUWÖÜU

Q ÚØE VU ÁÆT U P V Ò

VÒPÙØPÒÁUá | €€ | ØUØÙÆP : á | €

ØUÙØP VÒÁPUT ÈØØSÁWÖÜU ÁÆá

Q&ÁUØÙÈUWSÁWÖÜU ÁÆá | JÈ

ÙØVØT ØZØP ØWÜU | VV

ØQ ØPÙØPØE ØP VU ÁUØCEÛÙØ

Q ÁÆá | Q&ÁÆá

ÔCEÛÓP VÒÜØE | T ØVØSSØCE

ØSCEÛÙØØQØU SØE ØP VU | Ø | Í

P U Û T ØE Q ØZØQ ØU ØQ ØP VU

ØVØÜWVUÙØÙØCEUŠØE/Q — ØØØPÁEÍÈS

ØVØÜWVUÙØÙ ØVØŠØE/Q — ØØØPÁEÍÈS

— ØØØPÁEÍ

ÔCEÛÓP VÒÜØE — ØØØPÁFÍHÈS

— ØØØEÍ#ØØØPÁEÍÈE

— ØØØEÍJ#ØØØPÁEÍÈE

— ØØØEÍF

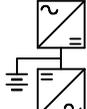
Ô[{ ~ } ^ ÁãÁV[æ]

ÙÙUØØWU GH Ì ØSØ CE[{ ~ } ^ ÁãÁV[æ] ZÜÖZÖÜá *
 CEÛØPØW È ØCEVCE G ØFØEØGH UØXØWØPØ UÈE
 ØØØØPØUÙØ È UØEØCE F UØØWØ

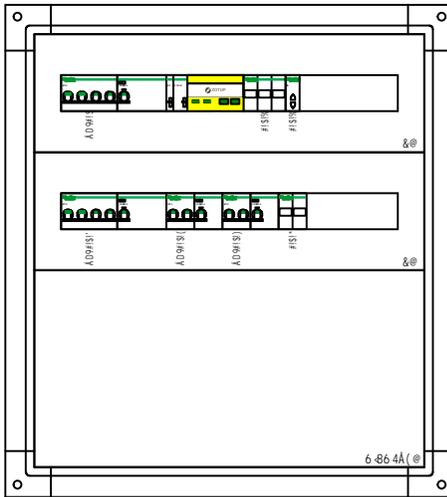
Q ÚØE VU Û^ æã : æ ã } ^ ÁãÁ ~ [çæÁ d ~ c | æÁ [&æ^ ÁãÁ [{ ~ } ãe



ŠÒÒÒPÖE ÙQ ÓUŠQ

									
QV0UUVWU0A0WUT0E0U	ÚQZ0P0E0U00	QV0UUVWU000Q T0E0U0Ú0E0Z0P0E0U00	ÚÚUV0Z0P00A0ÚT0E0E	ÚÚUV0Z0P00A0E0P00N0E0E	ÚÚUV0Z0P0000000P0Z0E00	Ú0E0X0E0U0V0U00	0Š0T0P0V000W00E00	V0U0U00	0ÚT0E00U0A0E0W0E00
									
0ÚT0E00U0A0U0V0Z0E0U	Ú0E00W0E000U0U	T0E0U0X0E0U0V0E00E0E 0Š000U0U0V0E0E	QV0Ú0Š000U	0E0U0E000P0E0W0E0E Ú0U0X0E0000U0V0E0E00	0Š000U0A0E0P0E000E0Š000E0U 0U0A0E0U0E000P0E00U0Z0W0P0 000W0U0U0D	0Š000U0A0E0P0E000E0Š000U00U0P 0E0U0E000P0E000U0U0Z0W0P000Q U0U0U0D	0U0P0V0E0U0A0E0W0E0P0E0W0T0Ú0U0Q 0U0P0V0E0U0A0E0V0E00E00E0E0E0E V0U0E0V0000W0A0E000E0U0W0E00 Ú0E0V0000E0E0E0E0E000P0E0W0E0E 0E00000A0W0E0U0P0V0E0U0D	0Ú0P0E0E0E0E0E0E0P0U00P0	0Ú0P0E0E0E0E0E0E0W0E0U0U0P0V0
									
0ÚT0T0W0E0U00000U0V0W0T0P0V0 Q0U0Š0T00U0E0W0E0E0Ú00U0T00U0E0U0D	0E0Ú00U0T00N0U	X0U0Š0T00N0U	00000W0E0Z0E00N0U	Ú0U0W0T0P0V0U0A0E0V000E0U00 Q0U0P0V0E0U00D	0U0P0V0E0U0000U0P00U0P0V0E0N0E0U	0U0P0V0E0U0000U0P00U0U0E00E0E 000ÚT0E00U0A0E0W0E000U0P0 0U0P0V0E0N0E0U	0U0P0V0E0U0000U0P00U0P0V0E0N0E0U	V0Š00U0W0U000Q00Š0C Ú0E0U0W0E0U0D	U0U0Š00W
									
0Ú0U0W0U0Š0E00	U0U0Š00W0A0E0U0U0P0U0T0E0U	0Ú0U0U0000U0P0V0E0W0E0E0U0D	ÚÚ0Ú0E0P0E00U0Š0U0E000E00E00D	ÚÚ000E0U0A0E0V00U0W0U0U000Q 0Š000U000E0U0W0E00	0E0X0E0U0000U0E0U0N0A0V0E0N0U0	X0E0E0U0000Q00Š00000E0E Q0X0U0V0D	0E0X0E0U0000V0Š0E0U0E00U0Š0U	V0Ú0E0U0T0E0U00	Š0E0E0E0U00000U0X0E0P0U00P0 Q0U0D

0Š0P0V0	Ô{ } ^ Á Æ V [æ]	ÚÚ0E00WU	GH I	0Š0	0E0{ } * ^ Á Æ V [æ] A [& # ' Z] 0E0E0U0A *
Q Ú0E0VU	Ü ^ æ ã : æ ã } ^ Á Æ V [ç æ Á c ^ c æ Á [& # ' Á Æ V [{ }] æ	0E0P0Q0W	E	0E0V0E	G # F B E G H U0X0W0P00 U0E0E
		0W000P0E0U00	E	Ú0E00E	F æ Ú00W0
				V0E0U0Š0E	



P~ [ç[ÁÛ~ æá[ÁÛ^cæ[ÁæáQ | } æ | æÓ^} d[ÁÛ[&æ^ ÁÛ ÒÈÈÛÁK
 È æ{ æáá ÁÁ æ^c^ Á ^cæ[æ[Á& } Á[|cæ[æ] æ^} c^ Á
 •^||æ |æÁ& Çæ^
 È ^•^& : á } ^ÁÛÍ Í
 È áá ÈÁ Í €Í €€GJ€ {
 È æ • áæá ÇHEXæ
 È Q[{ Á HCE
 È V^} • á } ^Á €EXÁ €P:
 È Q&ÁÍ Á CE

ÓS0PVO Ô[{ ~ } ^ Á Á V[æ [UUU00WU GH I	0S0 ÇE[!^c^ Á^Á^} d[Á[&æ^ ÁÛ ÒÈÈÛÁK *
U0E0WU Ü^æá: æ á } ^ Á Á ~ [çæ^c^ c cæ[&æ^ Áæá [~ } æ	ÇJÓPQW E	ÓE/CE G #FDEGH UOXWUPO UERE
	0W00P0E/U00 E	UCE0CE T U00W0 V0XU5CE

ÔUT T QVÒP VÒK
Ô[{ ~ } ^ ÁãÁ [æ]

ÔUT T ÒUÙOK
GH Ì

Ü^ æã : æ ã } ^ ÁãÁ ~ [çæÁ d ~ c | æÁ [&æ^ ÁãÁ [{ ~ } ãe

ÛWÖÜUK

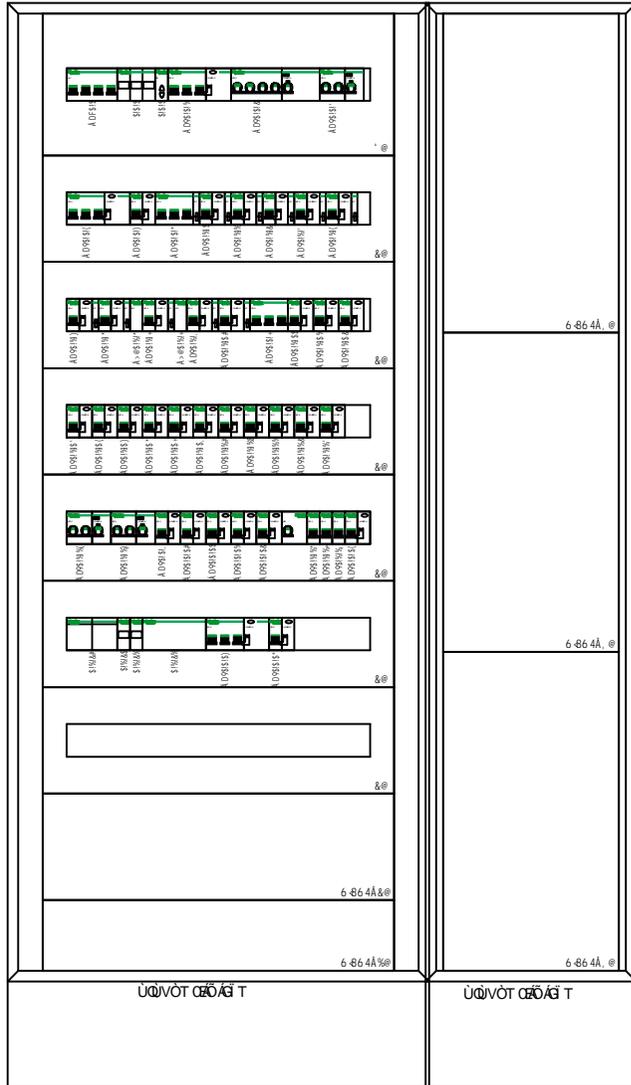
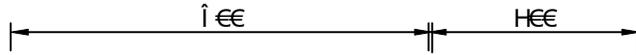
Û^ æã | ÁÒ^ c æ [ÁÔ^ } ^ | æ ^ ÁÔ^ } d [ÁÜ [&æ^

ÔCEÛOPVÒUQVQ PÒÁUWÖÜU

Q ÚOE VU ÁE U P VÒ	ZUOE Uá
VÒPÙQ PÒÁ á €€ ØUÙE P : á	í €
ÔUÙOPVÒP UT EÓOSA WÖÜU ÁEa	
Q&ÁUÙOÛUWSÁUWÖÜU ÁEa	í È
ÛQVÒT QZOC P ÖWÜU	VV
ÖQ ÒPÙQ PCE ÒP VU ÁUÓCEÛUÒ	
Q ÁEa	Q&ÁEa
ÔCEÛOPVÒUQE	T ÒVÖSSÖCE
ÖSCÛUÒÁÖQ U SCE ÒP VU	Q H

P U Û T CE V Q CE Q Á U Q Ò P V U	
Q VÒUÛWVUÛQ ÒCEUŠCE/Q	<input checked="" type="checkbox"/> — ÒÖÖPÁEJI ÈS
Q VÒUÛWVUÛQ U ÖWSCE/Q	<input type="checkbox"/> — ÒÖÖPÁEJI ÈS
	<input type="checkbox"/> — ÒÖÖPÁEJI
ÔCEÛOPVÒUQE	<input checked="" type="checkbox"/> — ÒÖÖPÁFIH ÈS
	<input type="checkbox"/> — ÒÖÖPÁEJI ÈE
	<input type="checkbox"/> — ÒÖÖPÁEJI ÈE
	<input type="checkbox"/> — ÒÖÖPÁE F

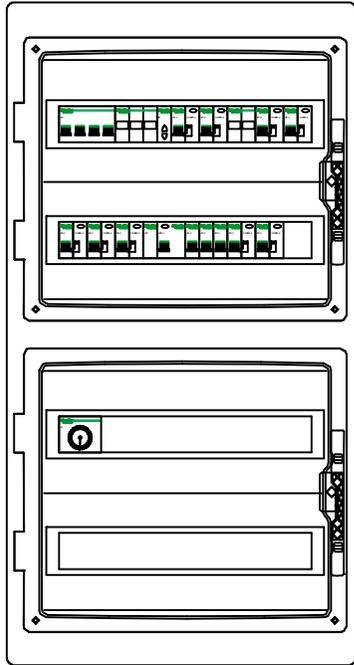
ÔÖP VÒ	Ô[{ ~ } ^ ÁãÁ [æ]	ÛUÙOÖWU	GH Ì	ÖSÖ	CE ^ ^ Á ^ Á ^ Á Á &æ^ ZUOEOPEDUa *
CEÛOPQW		ÖEÛOPQW		E	ÖE VCE G B F B E G H UOXQW P Ö U E E
ÖQÖOPCEUÙO		ÖQÖOPCEUÙO		E	UÖEÖCE F UÖÖWÖ
Q ÚOE VU	Û^ æã : æ ã } ^ ÁãÁ ~ [çæÁ d ~ c æÁ [&æ^ ÁãÁ [{ ~ } ãe				VÖKUSCE



P [ç [ÁÛ ~ æá [ÁÖ ^ c æ [ÁÖ ^ } ^ í æ ^ ÁÖ ^ } d [ÁÛ [& æ ^
 ΖΥΓΟΠΟΔΟΥ
 È æ { æ á æ á æ á æ á ^ } ç Á ^ æ á æ á } Á [í æ
 ç æ] æ ^ } ç Á Á ^ í æ í æ á æ á æ á
 È X æ [Á á æ á æ á æ á
 È ^ • ^ & : á } ^ Á Ö I H
 È á á æ á í í ç ç ç ç ç ç í {
 È æ • á á á á ç ç ç ç X æ
 È Q [{ Á ç ç ç
 È V ^ } • á } ^ Á ç ç X Á ç P :
 È Q & Á ç ç

	ΟΣΘΠVÓ Ô { ~ } ^ Á Á V [æ [ΥΠΥΟΔΟΥ GH I	ΟΣΘ ÇE [í ^ ç Á Á Á } d [Á & æ ^ ΖΥΓΑ ΖΥΓΟΠΟΔΟΥ *
		ÇE J Ö P Q X W	E Ö Ç V Ç E G B F D E G H I Ö X W J P Ó U € E
Ç U Ç E V U	Ü ^ æ á : æ á } ^ Á á } [ç æ Á ç ^ c í æ [& æ ^ Á á æ [~ } æ		E Ü Ç E Ç E J Ü Ç Ö W V Ö X U Ç E





P [ç [ÁÛ ãi [Á ^ c d [Á ^ } d a ^ Á { ã a ^ } d [Á [& a ^ ÁÛ ÒËVÈUàK
 È Û ãi [Á a ^ c Á X Ò Á } Á [| c a ^ a } a ^ c
 È Ò ^ & : a } ^ Á U Í Í
 È Ö a È À | G | | ì ç F Í € {
 È Ç ç F Ì D Á G Á [a | a
 È Q [{ Á € E
 È V ^ } • a } ^ Á G H X Á € P :
 È Q & Á È \ Ç E

ÓS0PVO Ô { ~ } ^ Á a V [a [UUU00WU ÇJOPQW ÖW00P0E/U00	GH I ÖS0 ÇE ^ c Á ^ Á ^ } d [Á [& a ^ ZUeG ZUOE0VE0Ua * E ÖC/E G # F B E G H UOXW/P0 UeE E UOEÇE T U00W0
U0E0VU Ü a a : a a } ^ Á a ~ [ç a d c a [& a ^ Á a { ~ } a e	VOKUSCE 	

ÔUT T QVÒP VÒK
 Ô[{ ~ } ^ ÁãǺ [æ]

ÔUT T ÒUÙÖK
 GH Ì

Û^ æǺ : æ ā } ^ ÁãǺ ~ [çæÁ ḍ ǰ | æÁ [&æ^ ÁãǺ [{ ~ } ãe

ÛWÖÜUK

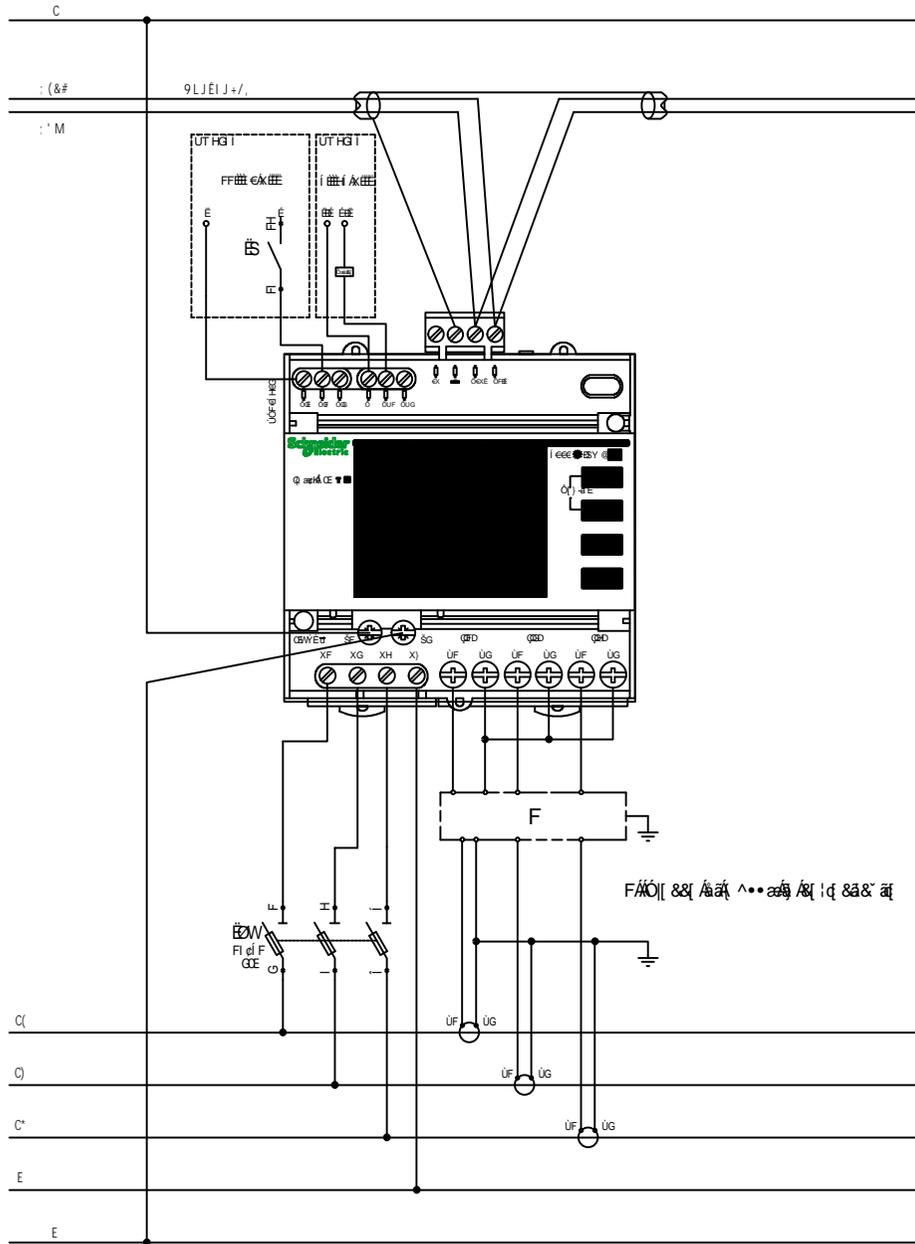
Û^ æǺ : æ ā } ^ ÁãǺ ~ [çæÁ ḍ ǰ | æÁ [&æ^ ÁãǺ [{ ~ } ãe

ÔEÛÖVÒÜQVQ PÒÁUWÖÜU

Q ÚÖE VU ÁEĀ U P VÒ	ZÜ ÖE ÖP EÜ Á
VÒP U Q P Ò Á X á	I €€ QÜ ÖÜ EĀ : á
ÓUÜÜ ÖP VÒ P UT EÖ ÖSÁ WÖÖÜU ÁEĀ	I €
Q&ÁUÜ ÖÜ EÜ W SÁ WÖÖÜU ÁEĀ	GE
Û Q V Ö T Q Z Ö Q P Ö W Ü U	VV
Ö Q Ö P Û Q P Ö T Ö P V U Á Ü Ö E Ü Ö	
Q ÁEĀ	Q & ÁEĀ
ÔEÛÜ ÖP VÖÜ ÖE	UX Ô
ÖSÖEÜ Ö Ö Q Ü SÖ E Ö P V U	Q I €

P U Ü T Ö E V Q Ö Z Ö Q Ü Ö Q Ö P V U	
Q V Ö Ü W V U Ü Q Ü Ö E V S Ö E Q	<input checked="" type="checkbox"/> — Ö Ö Ö P Á E Ī Ī E S
Q V Ö Ü W V U Ü Q U Ö W S Ö E Q	<input type="checkbox"/> — Ö Ö Ö P Á E Ī Ī E S
	<input type="checkbox"/> — Ö Ö Ö P Á E Ī Ī
ÔEÛÜ ÖP VÖÜ ÖE	<input checked="" type="checkbox"/> — Ö Ö Ö P Á F I H E S
	<input type="checkbox"/> — Ö Ö Ö E Ī # Ö Ö Ö P Á E Ī Ī E S
	<input type="checkbox"/> — Ö Ö Ö E J # Ö Ö Ö P Á E Ī Ī E S
	<input type="checkbox"/> — Ö Ö Ö E F

ÖSÖP VÖ	Ô[{ ~ } ^ ÁãǺ [æ]	ÛÜÜ Ö Ö W U	GH Ì	ÖSÖ	GE Ī *af Á^Á^} d[Á &æ^ ZÜ EĀ ZÜ Ö E F Ö E Ü Á
Q ÚÖE VU	Û^ æǺ : æ ā } ^ ÁãǺ ~ [çæÁ ḍ ǰ æÁ [&æ^ ÁãǺ [{ ~ } ãe	ÖEÜ Ö P Q W	E	Ö E V Ö E	G B F E G H I Ü Ö X Q W P Ö U E E
		Ö Q Ö Ö P Ö V U Ü Ö	E	Ü Ö E Ö E	F Ü Ö Ö W Ö
				V Ö K U S Ö E	



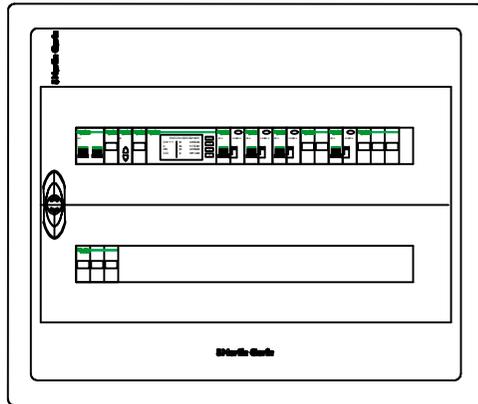
A i'h]a Yhfc'8][h'Y'GYf]Y'DA '&I I

T~|cá ^d[Áã äã^&[} Á ä~|ãããÖÖUÁ ÜÜEÄVÖÖÁ ^&[I|^} c'Á
 c' } • ä } ^Á ÁÜÖE
 Öãã[Á ^|&ã& äã [] [-ã ^Á Áãã ^&[} Á Á ^ : äã ^ d[D'Á äãã cã &^Áã
 { ä~|ããã } ^|* äããããã äã | ä[cãã@&[] • { äããã } Á ^&ã ä } ^&
 &ã • ^ÄE Ü/ã &[] | { äããã } | { äÖÖÖPÁ GÉI HEGÁ ÖÖÖÖP
 Í FÍ Í E'GÁÜT ÖÖÜSÍ Í EÉ E

7UfUhhYf]gh]W\Y'hYWb]W\Y.

EÖ[cã[Áãã • &ãã [äã • ÁÜÜÍ Í E
 E'Gã *|^• äã äããE
 E'GÁ • &ã Áã äãã | *|^ { äããE
 EÖá [• äã [Á ~|cããã-ããã [cã[Áãã ^ { | äãã c' } äE
 EÄ^ } • ä } ^Á äãã ^ } cã ä } ^Á äãã EÄI HÄGÍ Ì Ì EÄ ÖÖE } Á ^~^ } : äãã
 Í Í Áã Í P : Üãã EÄÄ EÄ ÖÖE
 EÄ EÄÄ ÖÄ Y'Y'Ö CE

	ÖÖÖVÖ Ö { ~ } ^Á ÄV[ä [UÜUÖÖUU	GH I ÖÖÖ CÉ ^d[Á^&[] d[Á &ã' ZÜEÄ ZÜÖEF ÖÖUá *
		E ÖÖÖPÖÖ	E ÖÖÖCE G B F B E G H UÖXÖWÖPÖ UÉE
		ÖÖÖÖPÖÖUÜÖ	E ÜÖÖÖCE T ÜÖÖWÖ
Ö UÖÖVU Ü^ãã : ä ä } ^Á äã ~ [çã d' c' äã [&ã^ Áãã [~ } äE		VÖKUSCE	



P [ç [Â ù ~ aa | [Á Ò ^ c a [Á Ö à ' | æ | ä Á Ô ^ } d [Â ù [& ã Á Æ Û Ò È È Ó È Ò U a K
 È Û ~ aa | [Á ã Á & æ • [Á Û Ó Á } Á [| ç ã æ] æ ^ } ç
 È Ò ^ & : ä } ^ Á Ò | €
 È Ö ä Æ F ç î F ç F í € {
 È Ç G D Á Ì Á T [à ' | ä
 È Q [{ Á € €
 È V ^ } • ä } ^ Á G H X Á € P :
 È Q & Á È \ Ç

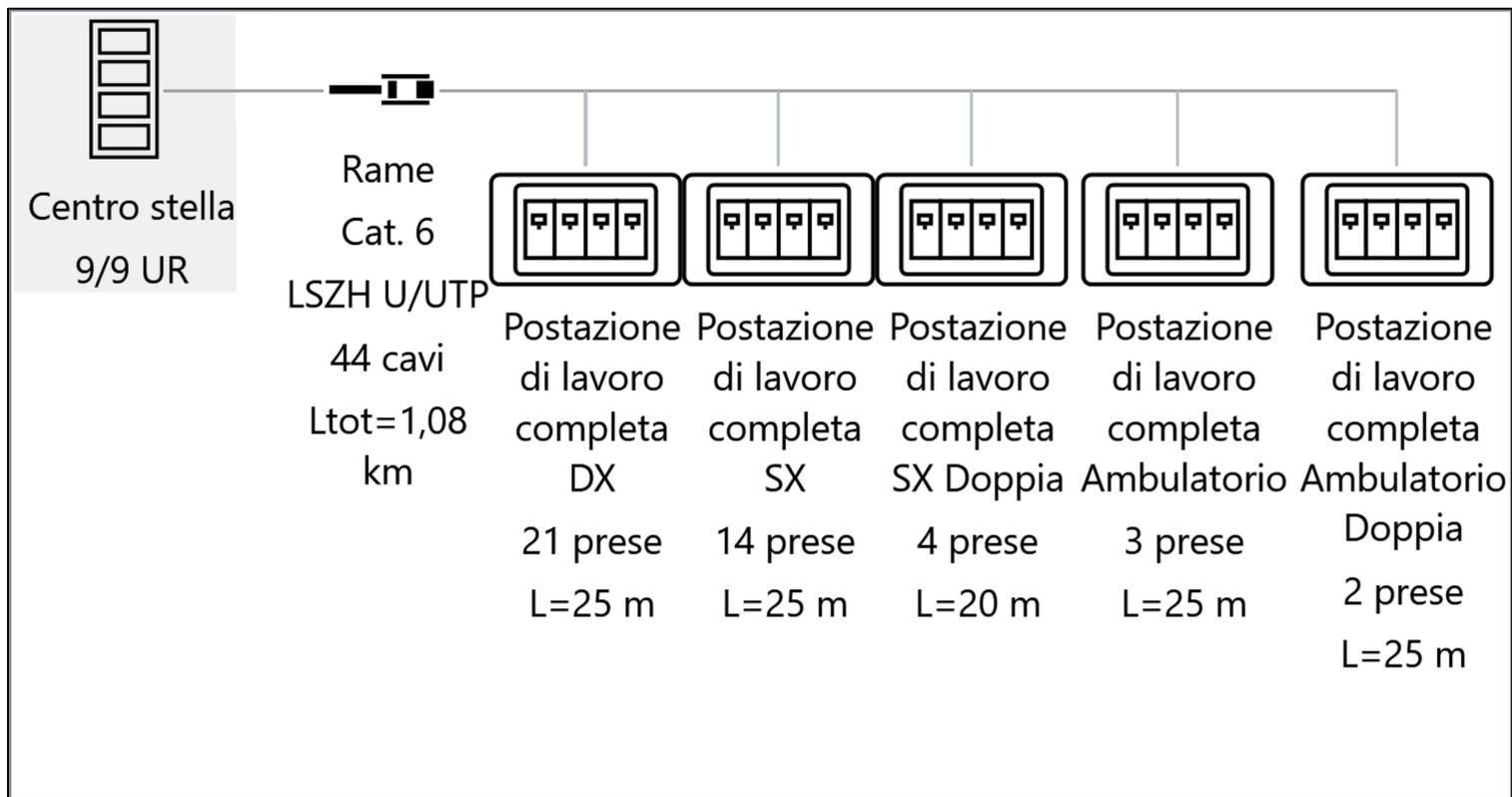
Ô { ~ } ^ Á ã V [ç [U U U O O W U Ç J O P Q W Ö W O O P Ç U U O	G H I Ö S O Ç È ^ c d Á ^ Á ^ } d Á & ã ^ Z U E E Ó È U a K * E Ö Ç V Ç E G # F B E G H U O X W U P O U E E E Ü Ç Ö Ç E T Ü Ç Ö W O
U U U V U Ü ^ ä ä : æ ä } ^ Á ã ~ [ç a d c ç a [& ã Á Æ Û { ~ } ä e	V O K U S Ç E 	

COMMITTENTE:
Comune di Toano

COMMESSA:
2387
Realizzazione di nuova struttura sociale di comunità

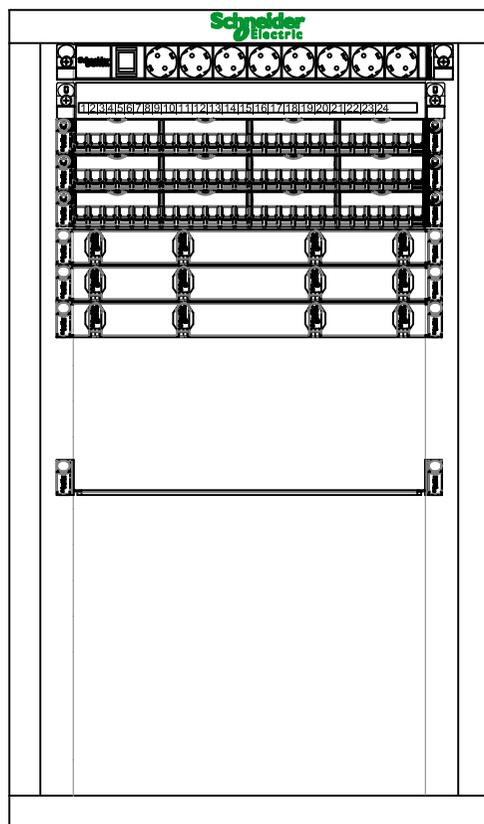
QUADRO:
CABLAGGIO STRUTTURATO

	CLIENTE	Comune di Toano	PROGETTO	2387	FILE	3-Cablaggio Strutturato Centro Sociale		
			ARCHIVIO	-	DATA	24/11/2023	REVISIONE	R0.0
			DISEGNATORE	-	PAGINA	1	SEGUE	
	IMPIANTO	Realizzazione di nuova struttura sociale di comunità	TAVOLA					



CLIENTE	Comune di Toano	PROGETTO	2387	FILE	3-Cablaggio Strutturato Centro Sociale
		ARCHIVIO	-	DATA	24/11/2023
		DISEGNATORE	-	PAGINA	2
IMPIANTO	Realizzazione di nuova struttura sociale di comunità			TAVOLA	

600mm x 21U



Nuovo Rack Dati Centro Sociale [Centro stella] :

- Cassetta OPB 21U fianchi apribili 1050x600x600 (1)
- Pan.ottico Actassi V2 (1)
- Piastra 3 SC duplex per Actassi (1)
- Bussola SC Duplex MM (3)
- Pigtail OM3 50/125 SC 1m (6)
- Kit Vass portag (Max. 24 fibre) (1)
- Data Actassi 24 equip. cat6 UTP S-One (1)
- Data Actassi 24 equip. cat6 UTP S-One (1)
- Data Actassi 24 equip. cat6 UTP S-One (1)
- Alim. Actassi 8 schuko+int.lum. (1)
- Passacavi orizzontale Actassi (1)
- Passacavi orizzontale Actassi (1)
- Passacavi orizzontale Actassi (1)
- Ripiano metallico Actassi 19" (1)

CLIENTE	Comune di Toano	
	PROGETTO	2387
	ARCHIVIO	-
IMPIANTO	Realizzazione di nuova struttura sociale di comunità	
	DISEGNAZIONE	-
	TAVOLA	

FILE	3-Cablaggio Strutturato Centro Sociale	
DATA	24/11/2023	REVISIONE R0.0
PAGINA	3	SEGUE

DISEGNAZIONE	-	PAGINA	3	SEGUE
--------------	---	--------	---	-------