

---

**committente****Comune di Colle Santa Lucia**

Via Villagrande n.57  
32020 Colle Santa Lucia (BL)

**Responsabile Unico del Procedimento**

ing. Stefano Tancon

**Responsabile area tecnico-manutentiva**

ing. Stefano Tancon



---

**progettisti incaricati****Sinergo Spa**

via Ca' Bembo, 152  
30030, Maerne di Martellago - Venezia - Italia  
T +39 041.3642511 - F +39 041.640481  
www.sinergospa.com - info@sinergospa.com

**sinergo****Responsabile integrazione prestazioni op. specialistiche e op. architettoniche**

arch. Alberto Muffato

**Responsabile del Progetto Strutturale**

ing. Stefano Muffato

**Responsabile del progetto Impiantistico e del Progetto Antincendio**

ing. Filippo Bittante

**Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione**

ing. Stefano Muffato

**Geologo**

geol. Luca Santi

---

**progettisti incaricati****Righetto + Partners**

Via Tre Garofoli 3 int. 2, Venezia (VE)  
T +39 041942983 - F +39 041942983  
studio@rparchitetti.com - www.rparchitetti.com



---

**Progettista opere architettoniche**

Arch. Giuseppe Righetto

---

**gruppo di lavoro**

arch. Marika Scaduto	ing. Alberto Minato
arch. Daniela Rossato	per.ind. Beppino Bortot
arch. Giovanni Agrò	ing. Vincenzo Bacchan
dott.arch. Anna Acciarino	geom. Giancarlo Rizzato

---

**oggetto**

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**RISTRUTTURAZIONE GLOBALE MESSA IN**  
**SICUREZZA E ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO**  
**MUNICIPALE E UFFICI**

**CUP: G21I20000000001 - CIG: 8670767F45**

**località**

**Colle Santa Lucia**

---

**elaborato**

**Schema elettrico unifilare Appartamento 1**  
**UT5 - Carpenteria quadri**

**E.01.2**

file		commessa	
RP027-03_PD_E.01.2_TAV_r00		<b>RP027</b>	
rev	data	redatto	verificato approvato
rev	data	redatto	verificato approvato
rev	data	redatto	verificato approvato
00	30.06.2023	BB	BB BB

**Studio  
Bortot & C.srl**  
V. Cal de Formiga 12  
S.Giustina(BL)  
T. 043 788 473

**COMMITTENTE**  
Comune di Colle Santa Lucia

**PROGETTO**  
Progetto impianto elettrico  
Municipio di Colle Santa Lucia

**QUADRO**

Indica la presenza di un foglio CARPENTERIA QUADRO relativo al foglio 01

Quadro GENERALE BT										
Sigla		A.01 Fogli 01÷03								
Note				Ausiliari						
Fogli	Q	P	N	1	2	3	4	5	6	7
01	✓			✓	✓					
02		✓	✓	✓						
03				✓	✓	✓	✓			

Informazioni generali riguardanti un quadro :  
Denominato "QUADRO GENERALE"  
Sigla: A.01  
I fogli di pertinenza sono da 01÷03

Indica la presenza di un foglio "PARTICOLARI COSTRUTTIVI" relativo al foglio 02

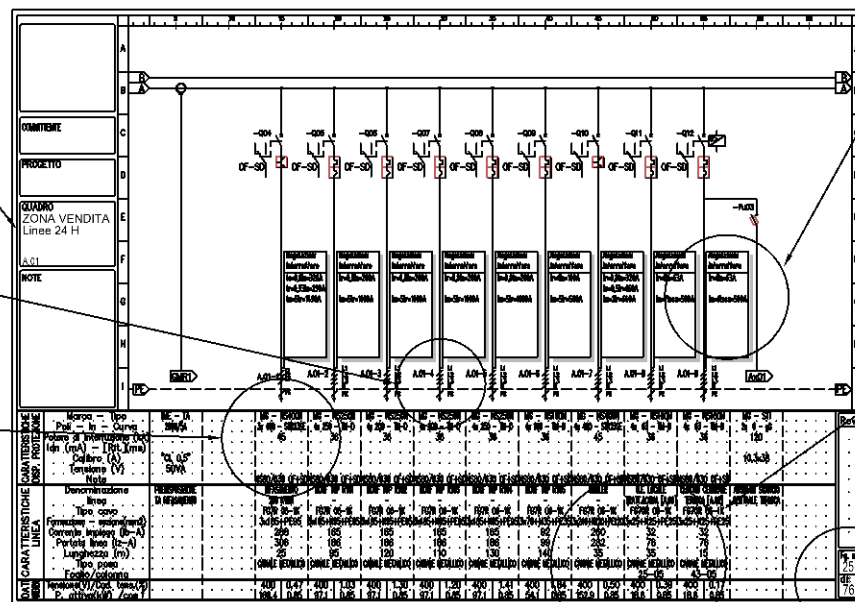
Indica la presenza di quattro fogli di "AUSILIARI" relativi al foglio 03

Indica la presenza di un foglio "NOTE" relativo al foglio 02

Sono indicati:  
Il nominativo e la sigla  
del quadro, le linee  
del foglio

Siglatura della linea

Sono indicate le  
principali  
caratteristiche degli  
apparecchi di  
protezione e comando



Sono indicate le  
regolazioni degli  
interuttori scatolati

Sono indicate le  
principali  
caratteristiche delle  
linee e dei dispositivi di  
protezione e comando

Indica il foglio corrente e  
il numero complessivo di  
fogli dello schema

Studio  
Bortot & C.srl  
V. Cal de Formiga 12  
S.Giustina(BL)  
T. 043 788 473

COMMITTENTE  
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO  
Progetto impianto elettrico  
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO  
Schema distribuzione

Quadro CONSEGNA UT5													
Sigla		A5.00			Rev.		Fogli		01				
		Note			Ausiliari								
Fogli		Q	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01		<input checked="" type="checkbox"/>											

Quadro GENERALE UT5													
Sigla		A5.01			Rev.		Fogli						02
		Note			Ausiliari								
Fogli		Q	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
02		✓	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

<div>Studio Bortot &amp; C.srl V. Cal de Formiga 12 S.Giustina(BL) T. 043 788 473</div>	Quadro				CONSEGNA UT5	
	Sigla		A5.00	Foglio/i		01
	Aggiornamenti					Foglio Descrizione
	Num Data	Descrizione		Stato	Dis	
<div>COMMITTENTE Comune di Colle Santa Lucia</div>						01/Q (Q) Consegna UT5
<div>PROGETTO Progetto impianto elettrico Municipio di Colle Santa Lucia</div>						01/T (T) Consegna UT5 Distinta Interruttori
<div>QUADRO</div>						01 (S) Consegna UT5
	Dati generali del quadro					
	Norma di riferimento Marca e tipo Carpenteria Costruttore/Num. serie					CEI EN 61439-1/2 Bocchiotti Pablo 8M --
Dati elettrici						
Tensione Un [V]		230	Corrente Inq [A]	25	Potenza dissipata [w]	8
Frequenza [Hz]		50	Icc max [kA]	6		
Tensione ausiliari [V]		0				
Dati cablaggio						
Tipo cavi cablaggio			FS17			
Sezione minima cavi interr. scatolati [mm2]			-			
Sezione minima cavi interr. modulari [mm2]			-			
Dati meccanici						
Dimensioni [mm]		143x210x94	Grado di protezione		IP65	
Porta		Trasparente	Posa		Parete	
Materiale		Termoplastico	Forma		1	
			NOTE			
			-			
			-			
			-			
			-			

Studio  
Bortot & C.srl  
V. Cal de Formiga 12  
S.Giustina(BL)  
T. 043 788 473

COMMITTENTE  
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO  
Progetto impianto elettrico  
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO  
Consegna UT5  
  
A5.00

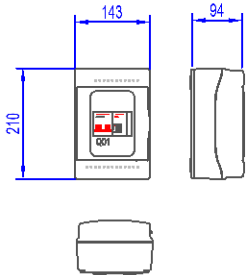
DATI CARPENTERIA  
Norma Rif.CEI EN 61439-1/2  
Marca Bocchiotti  
Tipo Pablo 8M

ELETTRICI  
Un (V) 230  
Inq(A) 25  
Fr(Hz) 50  
Icc(kA) 6

MECCANICI  
Porta Trasparente  
Dim(mm) 143x210x94  
Forma 1  
Materiale Termoplastico  
Posa Parete IP65  
Sez. minima cavi (mm<sup>2</sup>)  
- - per int. scatolati  
- - per int. modulari  
comunque non inferiore a  
quella della linea protetta  
Cavi cablaggio FS17

NOTE  
-  
-  
-  
-

NUM	DESCRIZIONE	FGL	COL
Q01	INT. GENERALE ALLOGGIO 5	01	10



**Studio**  
**Bortot & C.srl**  
V. Cal de Formiga 12  
S.Giustina(BL)  
T. 043 788 473

COMMITTENTE  
Comune di Colle Santa Lucia

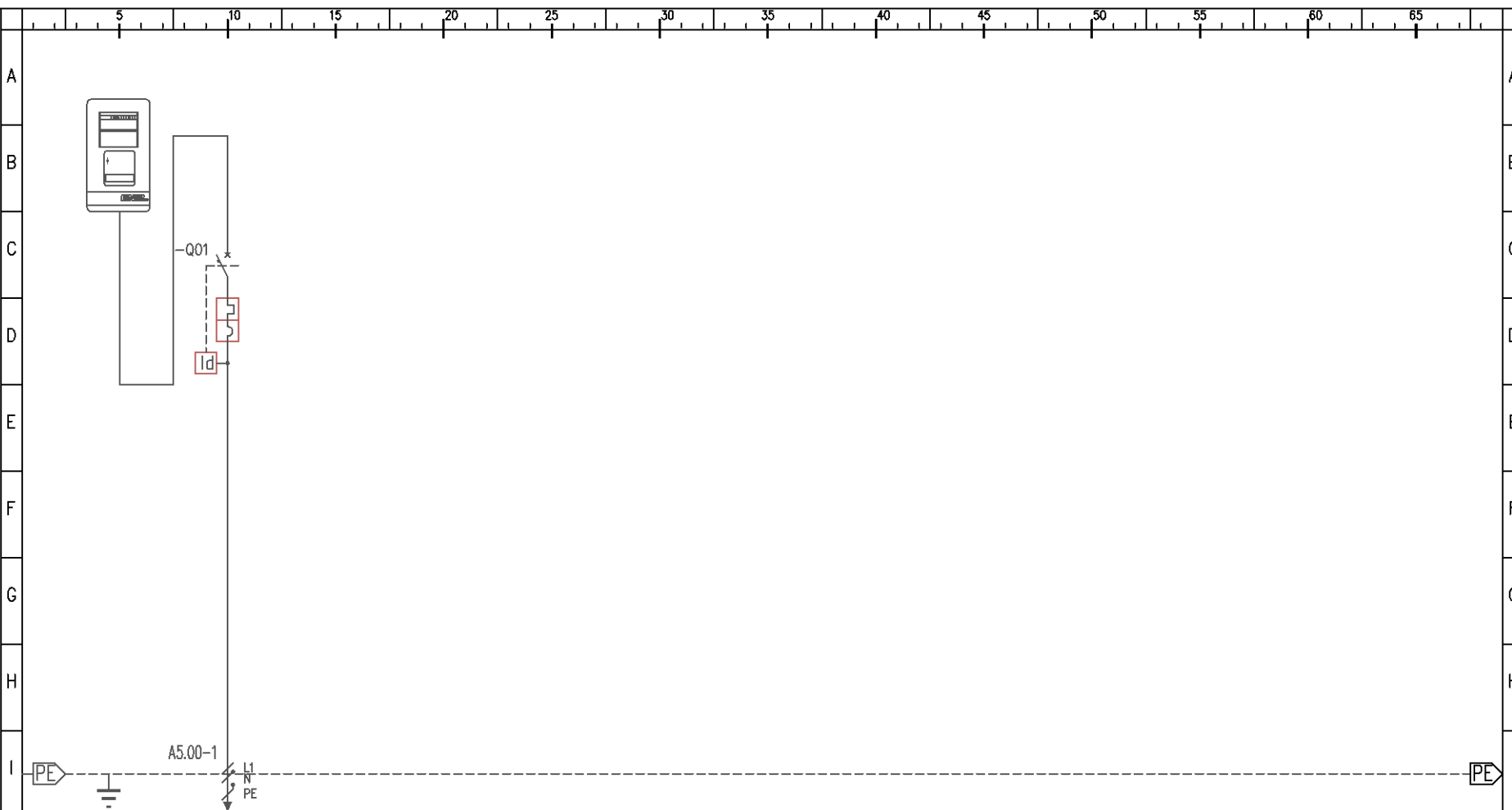
PROGETTO  
Progetto impianto elettrico  
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO  
**Consegna UT5**  
  
Distinta Interruttori  
A5.00

DATI CARPENTERIA

NUM	DESCRIZIONE	FGL	COL
Q01	INT. GENERALE ALLOGGIO 5	01	10

**NOTE**

[illegible]

<div>Studio Bortot &amp; C.srl</div> <div>V. Cal de Formiga 12 S.Giustina(BL)</div> <div>T. 043 788 473</div>	Quadro				GENERALE UT5			
	Sigla		A5.01	Foglio/i	02		(S) Schema potenza    (Q) Fronte quadro    (A) Schema ausiliari    (T) Distinta interruttori	
	Aggiornamenti							Foglio Descrizione
	Num Data		Descrizione		Stato	Dis		
COMMITTENTE Comune di Colle Santa Lucia								
PROGETTO Progetto impianto elettrico Municipio di Colle Santa Lucia								
QUADRO	Dati generali del quadro							
	Norma di riferimento			CEI EN 61439-1/2				
	Marca e tipo Carpenteria			Bocchiotti Pablo 24M				
	Costruttore/Num. serie			-- --				
Dati elettrici								
Tensione Un [V]		230	Corrente Inq [A]	25	Potenza dissipata [w]	112		
Frequenza [Hz]		50	Icc max [kA]	6				
Tensione ausiliari [V]		0						
Dati cablaggio								
Tipo cavi cablaggio			FS17					
Sezione minima cavi interr. scatolati [mm2]			-					
Sezione minima cavi interr. modulari [mm2]			-					
Dati meccanici								
Dimensioni [mm]		345x425x109	Grado di protezione		IP40			
Porta		Trasparente	Posa		Incasso			
Materiale		Termoplastico	Forma		1			
			NOTE					
			-					
			-					
			-					
			-					



Studio  
Bortot & C.srl  
V. Cal de Formiga 12  
S.Giustina(BL)  
T. 043 788 473

COMMITTENTE  
Comune di Colle Santa Lucia

PROGETTO  
Progetto impianto elettrico  
Municipio di Colle Santa Lucia

QUADRO  
Generale UT5

A5.01

DATI CARPENTERIA  
Norma Rif.CEI EN 61439-1/2  
Marca Bocchiotti  
Tipo Pablo 24M

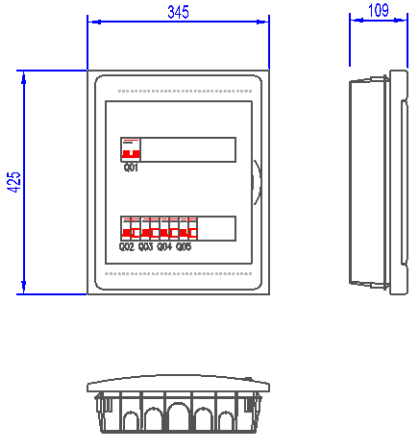
ELETTRICI  
Un (V) 230  
Inq(A) 25  
Fr(Hz) 50  
Icc(kA) 6

MECCANICI  
Porta Trasparente  
Dim(mm) 345x425x109  
Forma 1  
Materiale Termoplastico  
Posa Incasso IP40  
Sez. minima cavi (mm<sup>2</sup>)  
- - per int. scatolati  
- - per int. modulari  
comunque non inferiore a  
quella della linea protetta  
Cavi cablaggio FS17

NOTE

-  
-  
-  
-

NUM	DESCRIZIONE	FGL	COL
Q01	INT. GENERALE APPARTAMENTO 1	02	10
Q02	LUCE + EMERGENZA ALLOGGIO 5	02	20
Q03	PRESE F.M. ALLOGGIO 5	02	30
Q04	PRESE CUCINA ALLOGGIO 5	02	40
Q05	RISERVA	02	50



**Studio**  
**Bortot & C.srl**  
 V. Cal de Formiga 12  
 S.Giustina(BL)  
 T. 043 788 473

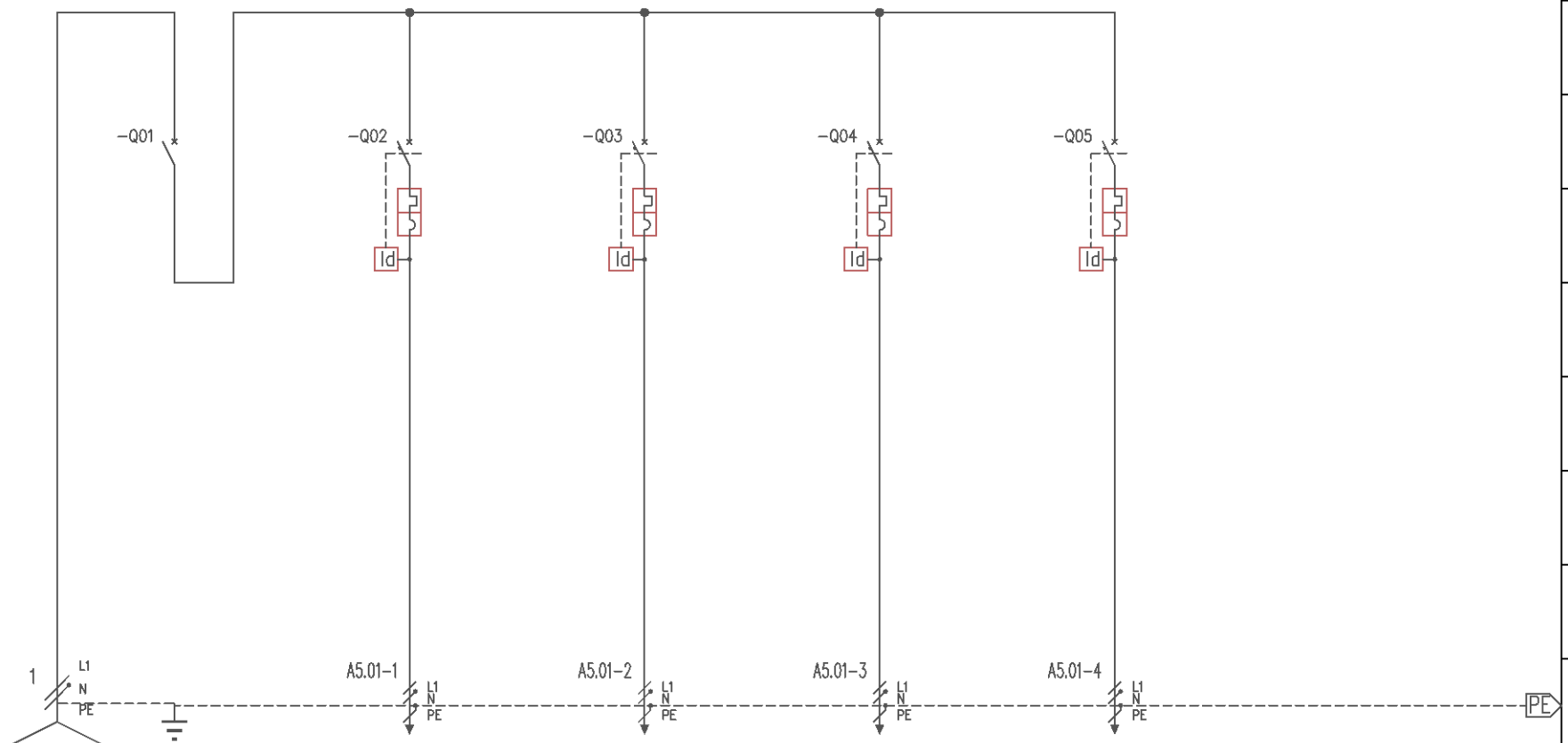
**COMMITTENTE**  
 Comune di Colle Santa Lucia

**PROGETTO**  
 Progetto impianto elettrico  
 Municipio di Colle Santa Lucia

**QUADRO**  
 Generale UT5

A5.01

NOTE



CARATTERISTICHE DISP. PROTEZIONE		Marca - Tipo Poli - In - Curva Potere di interruzione (kA) Idn (mA) - [Rit.](ms) Calibro (A) Tensione (V) Note	S.E. - I 2x 63	S.E. - C40a [1P+N]x 10 - C 4.5 30 - cl. AC Vigi C40 2x25	S.E. - C40a [1P+N]x 16 - C 4.5 30 - cl. AC Vigi C40 2x25	S.E. - C40a [1P+N]x 16 - C 4.5 30 - cl. AC Vigi C40 2x25	S.E. - C40a [1P+N]x 10 - C 4.5 30 - cl. AC Vigi C40 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
-------------------------------------	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--