
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 Ufficio turistico
UT7 - Carpenteria quadri

E.01.4

file		commessa	
RP027-03_PD_E.01.4_TAV_r00		RP027	
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
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

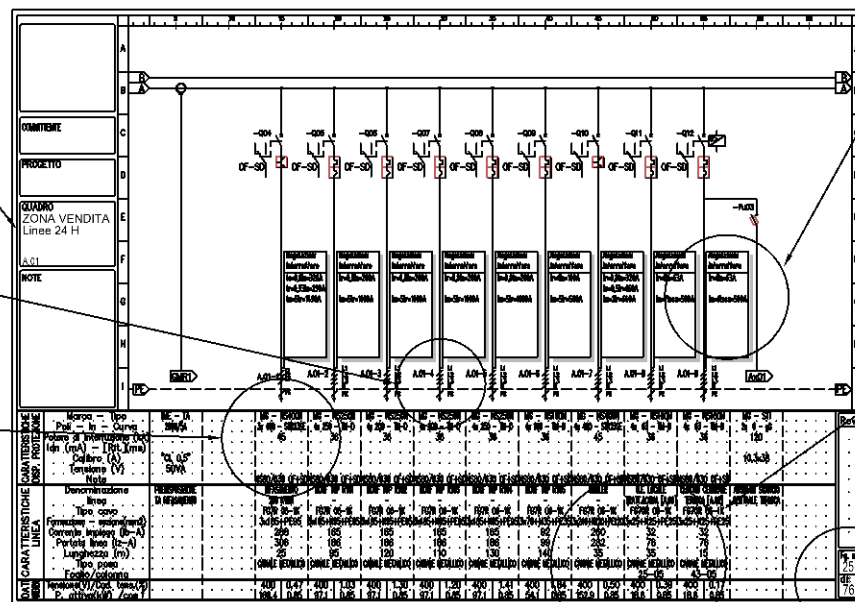
Indica la presenza di quattro fogli di "AUSILIARI" relativi al foglio 03

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
interruttori 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

Foglio note n. 01

Totale fogli schema 02

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 UT7												
Sigla	A7.00			Rev.	1			Fogli	01			
	Note			Ausiliari								
Fogli	Q	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	✓	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Quadro GENERALE UT7													
Sigla		A7.01			Rev.		1		Fogli		02		
		Note			Ausiliari								
Fogli		Q	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
02		✓	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

<div>Studio Bortot & C.srl V. Cal de Formiga 12 S.Giustina(BL) T. 043 788 473</div> <div>COMMITTENTE Comune di Colle Santa Lucia</div> <div>PROGETTO Progetto impianto elettrico Municipio di Colle Santa Lucia</div> <div>QUADRO</div>	Quadro				CONSEGNA UT7		
	Sigla		A7.00		Foglio/i		01
	Aggiornamenti						(S) Schema potenza (Q) Fronte quadro (A) Schema ausiliari (T) Distinta interruttori
	Foglio Descrizione						
Num Data		Descrizione		Stato		Dis	
1	5.6.2023	NUOVO IMPIANTO		Progetto		cdl	
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]	
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 UT7
Ufficio turismo

A7.00

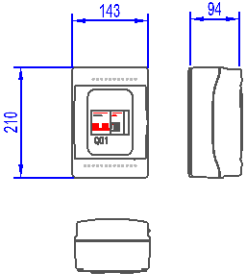
DATI CARPENTERIA
Norma Rif.CEI EN 61439-1/2
Marca Bocchiotti
Tipo Pablo 8M

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 (mm²)
- - per int. scatolati
- - per int. modulari
comunque non inferiore a
quella della linea protetta
Cavi cablaggio FS17

NOTE
-
-
-
-

NUM	DESCRIZIONE	FGL	COL
Q01	QUADRO GENERALE UFF. TURISMO [A7.01]	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

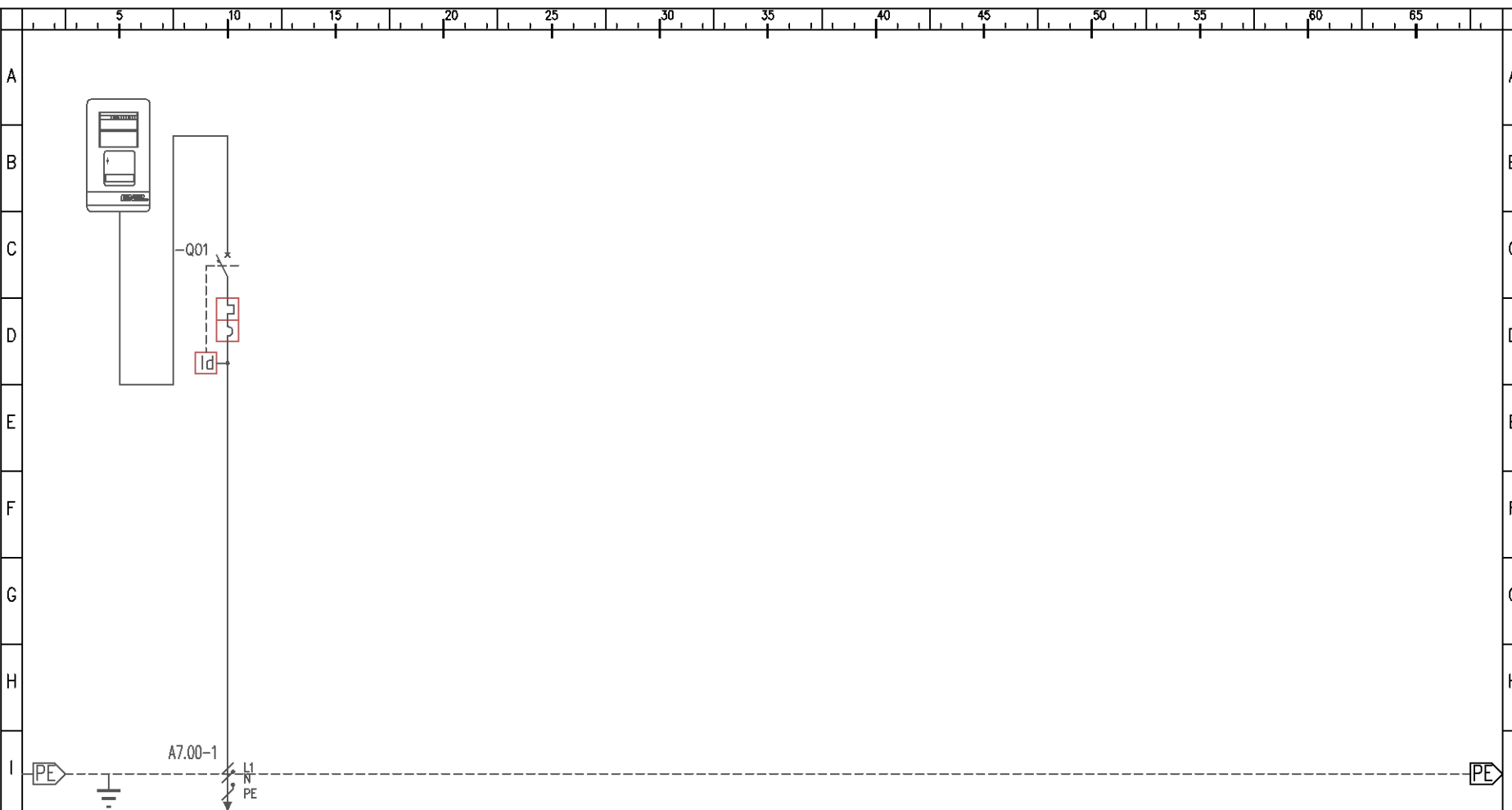
QUADRO
Consegna UT5

Distinta Interruttori
A5.00

DATI CARPENTERIA

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

NOTE



DATI UTENZA		CARATTERISTICHE LINEA		CARATTERISTICHE DISP. PROTEZIONE	
Tensione(V)/Cad. tens.(%)		230 0.84		Marca - Tipo Poli - In - Curva S.E. - C60N 2x 25 - C	
P. attiva(kW) /cos f		3.9 0.85		Potere di interruzione (kA) 6 Idn (mA) - [Rit.](ms) 300 [s] - cl. A Calibro (A) Vigi C60 2x63 Tensione (V) Note	
		Denominazione linea Tipo cavo Formazione - sezione(mm ²) Corrente impiego (Ib-A) Portata linea (Iz-A) Lunghezza (m) Tipo posa Foglio/colonna		QUADRO GENERALE UFF. TURISMO [A7.01] FS17 450/750 1x6+N6+PE6 20 23 15 CANALE PVC 02-05	

<div>Studio Bortot & C.srl V. Cal de Formiga 12 S.Giustina(BL) T. 043 788 473</div> <div>COMMITTENTE Comune di Colle Santa Lucia</div> <div>PROGETTO Progetto impianto elettrico Municipio di Colle Santa Lucia</div> <div>QUADRO</div>	Quadro GENERALE UT7					
	Sigla A7.01		Foglio/i 02		(S) Schema potenza (Q) Fronte quadro (A) Schema ausiliari (T) Distinta interruttori	
	Aggiornamenti					Foglio Descrizione
	Num	Data	Descrizione	Stato	Dis	02/Q (Q) Generale UT7 02 (S) Generale UT7
	1	5.6.2023	NUOVO IMPIANTO	Progetto	cdl	
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]	
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 UT7
Ufficio turismo

A7.01

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

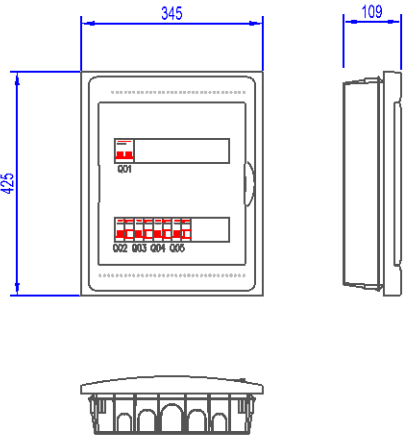
ELETTRICI
Un (V) 230
Inq(A) 25
Fr(Hz) 50
Icc(kA) 6

MECCANICI
Porta Trasparente
Dim(mm) 345x425x109
Forma 1
Materiale Termoplastico
Posa Incasso IP40
Sez. minima cavi (mm²)
- - per int. scatolati
- - per int. modulari
comunque non inferiore a
quella della linea protetta
Cavi cablaggio FS17

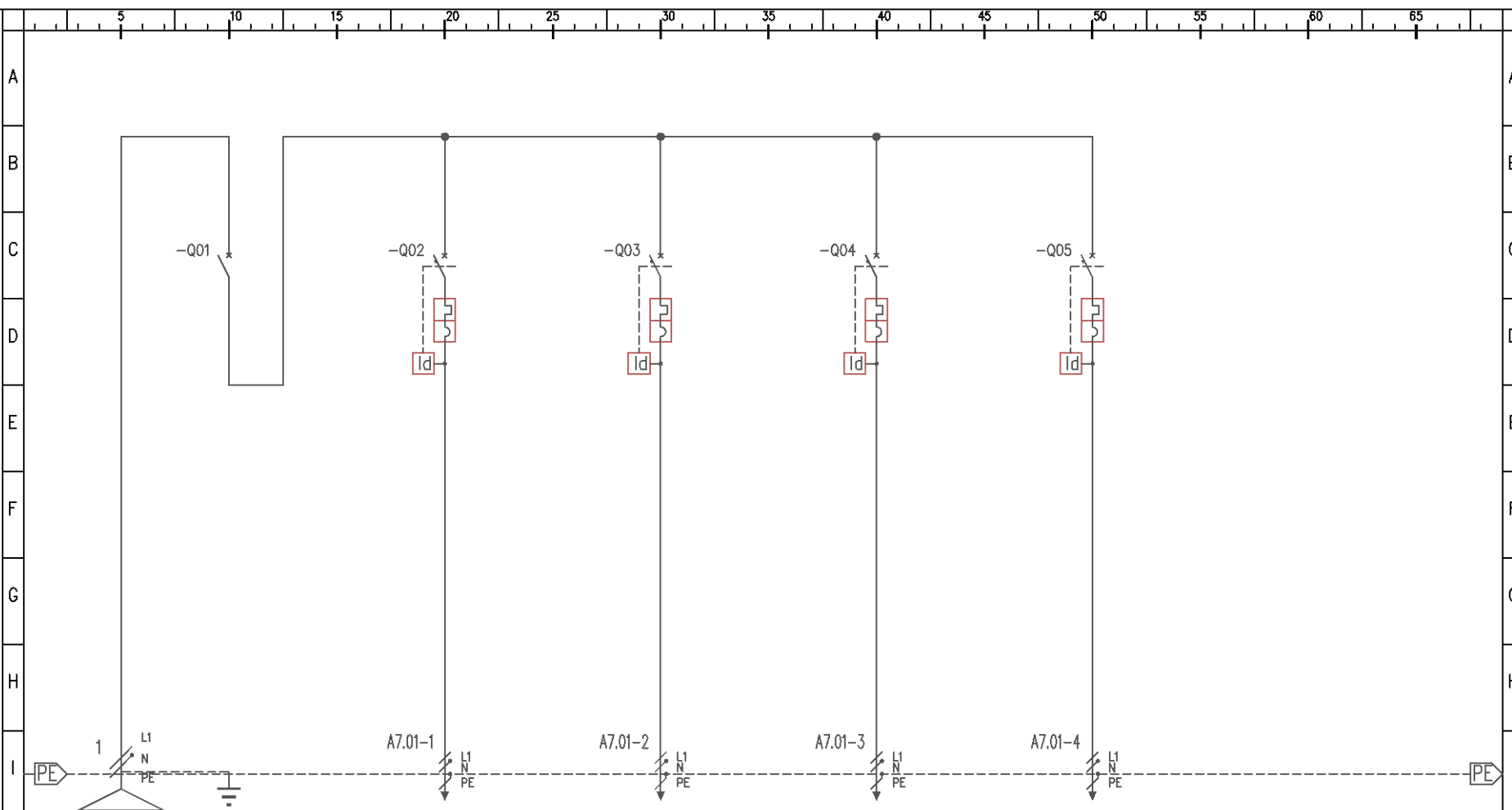
NOTE

-
-
-
-

NUM	DESCRIZIONE	FGL	COL
Q01	INT. GENERALE QUADRO UT7	02	10
Q02	LUCE + EMERG. UFFICIO TURISTICO	02	20
Q03	PRESE F.M. UFFICIO TURISTICO	02	30
Q04	PRESE F.M. UTENZA PRIVILEGIATA	02	40
Q05	RISERVA	02	50



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 [IP+N]x 10 - C 4.5 30 - cl. AC Vigi C40 2x25		S.E. - C40a [IP+N]x 16 - C 4.5 30 - cl. AC Vigi C40 2x25		S.E. - C40a [IP+N]x 16 - C 4.5 30 - cl. AC Vigi C40 2x25		S.E. - C40a [IP+N]x 10 - C 4.5 30 - cl. AC Vigi C40 2x25							Rev
	Denominazione linea Tipo cavo Formazione - sezione(mm2) Corrente impiego (Ib-A) Portata linea (Iz-A) Lunghezza (m) Tipo posa Foglio/colonna	DA QUADRO CONSEGNA [A7.00]	INT. GENERALE QUADRO UT7		LUCE + EMERG. UFFICIO TURISTICO FS17 450/750 1x2,5+N2,5+PE2,5 10 12 20 TUBO SOTTOTRACCIA		PRESE F.M. UFFICIO TURISTICO FS17 450/750 1x4+N4+PE4 16 17 20 TUBO SOTTOTRACCIA		PRESE F.M. UTENZA PRIVILEGIATA FS17 450/750 1x4+N4+PE4 16 17 20 TUBO SOTTOTRACCIA		RISERVA							
DATI UTENZA	Tensione(V)/Cad. tens.(%) P. attiva(kW) /cos f		Tensione(V)		230 2.0	1.32 0.85		230 3.1	1.34 0.85		230 3.1	1.34 0.85						Fg. n. 02 di: 02

Rev

Fg. n	02
di:	02