

---

**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 Ambulatorio  
medico UT9 - Carpenteria quadri

**E.01.6**

file		commessa	
RP027-03_PD_E.01.6_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

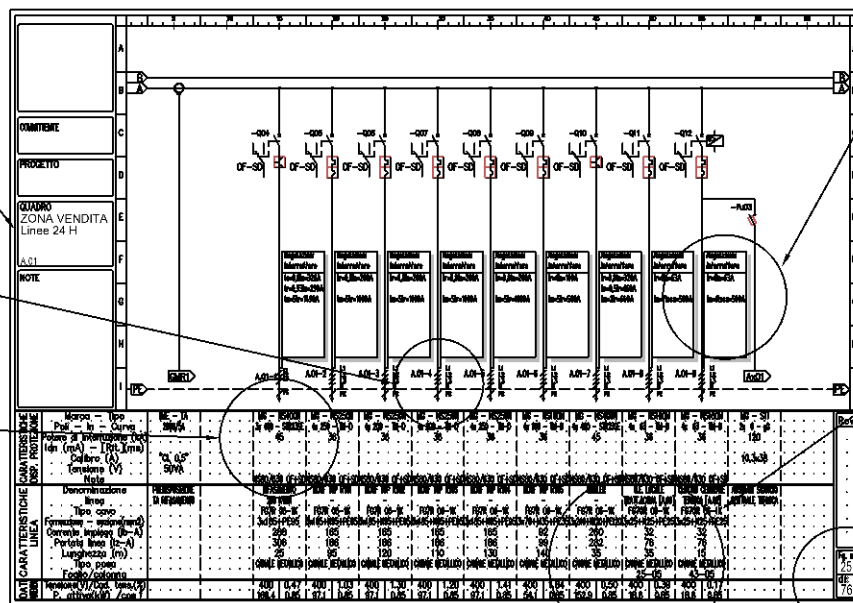
Indica la presenza di quattro fogli di "AUSILIARI" relativi al foglio 03

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  
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

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 UT9													
Sigla		A9.00		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 UT9													
Sigla		A9.01			Rev.					Fogli		02	
		Note			Ausiliari								
Fogli		Q	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9
02		<input checked="" type="checkbox"/>											

<div>Studio Bortot &amp; C.srl</div> <div>V. Cal de Formiga 12 S.Giustina(BL)</div> <div>T. 043 788 473</div>	Quadro				CONSEGNA UT9	
	Sigla		A9.00	Foglio/i	01	
	Aggiornamenti					
	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 riferimentoCEI EN 61439-1/2						
Marca e tipo CarpenteriaBocchiotti Pablo 8M						
Costruttore/Num. serie--						
Dati elettrici						
Tensione Un [V]230Corrente Inq [A]25Potenza dissipata [w]						
Frequenza [Hz]50Icc max [kA]6						
Tensione ausiliari [V]0						
Dati cablaggio						
Tipo cavi cablaggioFS17						
Sezione minima cavi interr. scatolati [mm2]-						
Sezione minima cavi interr. modulari [mm2]-						
Dati meccanici						
Dimensioni [mm]143x210x94Grado di protezioneIP65						
PortaTrasparentePosaParete						
MaterialeTermoplasticoForma1						
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 UT9**  
Ambulatorio medico

A9.00

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

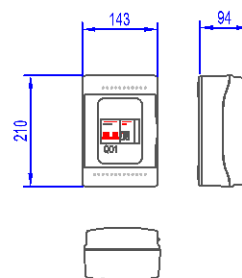
**ELETTRICI**  
Un (V) 230  
Inq(A) 25  
Fr(Hz) 50  
Icc(kA) 6

**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

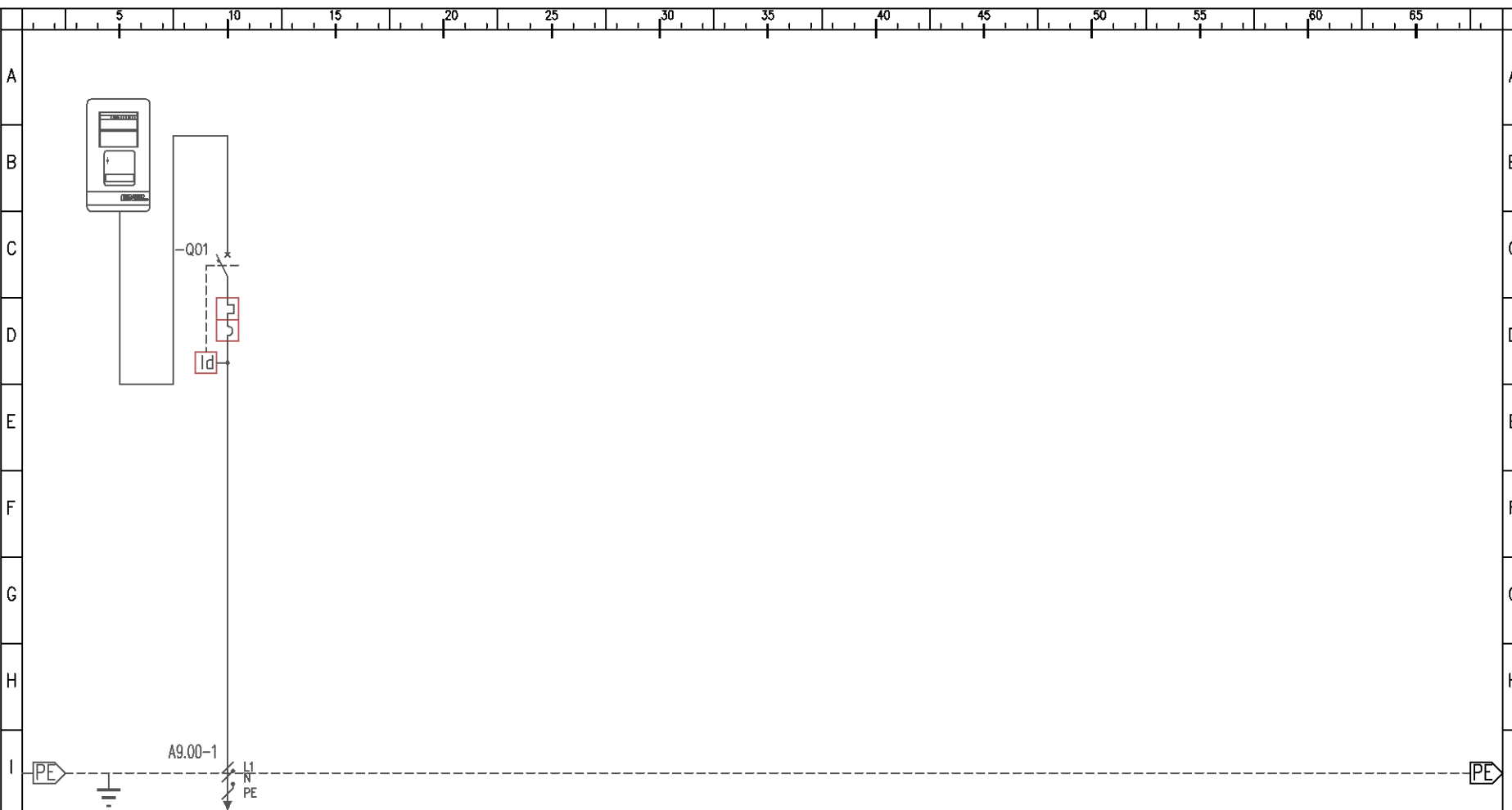
**NOTE**

-  
-  
-  
-

NUM	DESCRIZIONE	FGL	COL
Q01	QUADRO GENERALE AMBULATORIO [A9.01]	01	10



**NOTE**

[illegible]

<div>Studio Bortot &amp; 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 UT9														
	Sigla		A9.01		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 UT9 Ambulatorio medico 02 (S) Generale UT9 Ambulatorio medico										
Dati generali del quadro																			
Norma di riferimento Marca e tipo Carpenteria Costruttore/Num. serie										CEI EN 61439-1/2 Bocchiotti Pablo 24M --									
Dati elettrici																			
Tensione Un [V] 230 Corrente Inq [A] 25 Potenza dissipata [w] 112 Frequenza [Hz] 50 lcc 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 Porta Trasparente Materiale Termoplastico										Grado di protezione IP40 Posa Incasso 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 UT9  
Ambulatorio medico

A9.01

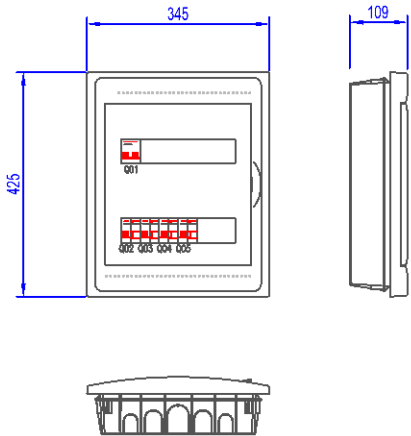
DATI CARPENTERIA  
Norma Rif.CEI EN 61439-1/2  
Marca Bocchiotti  
Tipo Pablo 24M

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 QUADRO UT9	02	10
Q02	LUCE + EMERG. AMBULATORIO	02	20
Q03	PRESE F.M. AMBULATORIO	02	30
Q04	PRESE F.M. UTENZA PRIVILEGIATA	02	40
Q05	RISERVA	02	50





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

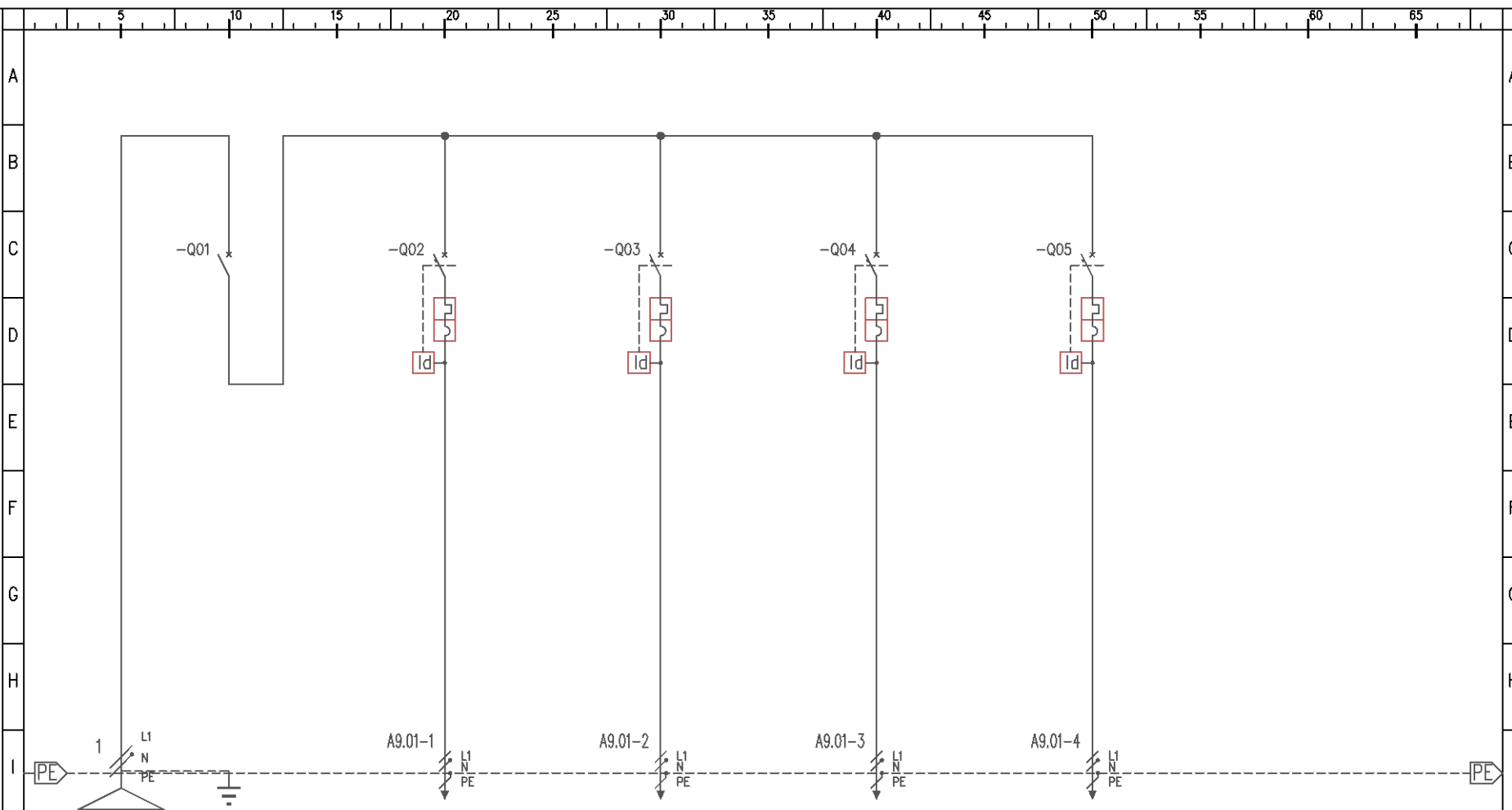
**COMMITTENTE**  
 Comune di Colle Santa Lucia

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

**QUADRO**  
**Generale UT9**  
 Ambulatorio medico

A9.01

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. A Vigi C40 2x25	S.E. - C40a [1P+N]x 16 - C 4.5 30 - cl. A Vigi C40 2x25	S.E. - C40a [1P+N]x 16 - C 4.5 30 - cl. A Vigi C40 2x25	S.E. - C40a [1P+N]x 10 - C 4.5 30 - cl. A Vigi C40 2x25
	Denominazione linea Tipo cavo Formazione - sezione(mm2) Corrente impiego (Ib-A) Portata linea (Iz-A) Lunghezza (m) Tipo posa Foglio/colonna	DA QUADRO CONSEGNA [A9.00]	INT. GENERALE QUADRO UT9	LUCE + EMERG. AMBULATORIO FS17 450/750 1x2,5+N2,5+PE2,5 10 12 20 TUBO SOTTOTRACCIA	PRESE F.M. AMBULATORIO 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
DATI UTENZA	Tensione(V)/Cad. tens.(%) P. attiva(kW) /cos f		230 1.32 2.0 0.85	230 1.34 3.1 0.85	230 1.34 3.1 0.85	

Rev.

Fg. n°  
02  
di:  
02