



COMUNE DI PEDASO

PROVINCIA DI FERMO

**INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO
DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE**

PROGETTISTA

F.TO ING. ANDREA DE CAROLIS

RUP

F.TO ARCH. ALDO PASQUALINI



FASE

PROGETTO ESECUTIVO

ALL :

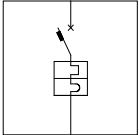
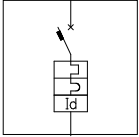
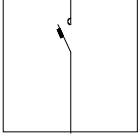
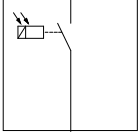
03

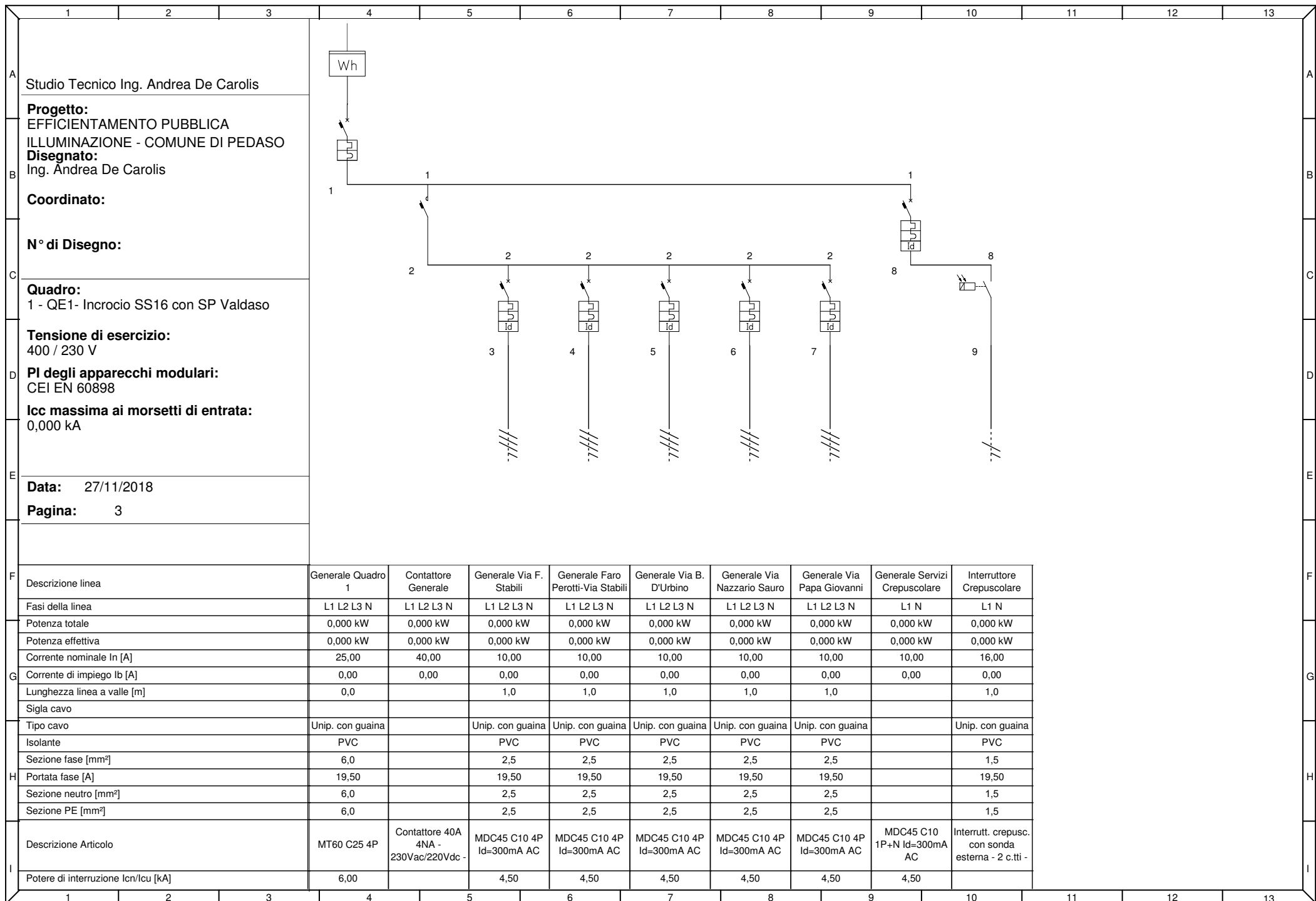
**SCHEMA ELETTRICO
NUOVO QUADRO**

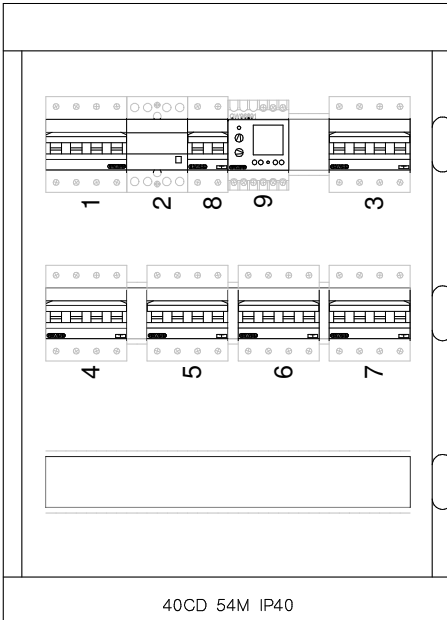
DATA :

27 Novembre 2018

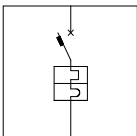
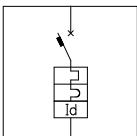
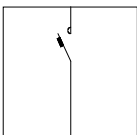
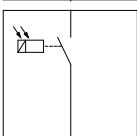
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
A	<div>Studio Tecnico Ing. Andrea De Carolis</div> <div>Progetto: EFFICIENTAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - COMUNE DI PEDASO Disegnato: Ing. Andrea De Carolis Coordinato: N° di Disegno: Tensione di esercizio: 400 / 230 V Sistema di Distribuzione: TT Data: 27/11/2018 Pagina: 1</div>			<div>1 - QE1- Incrocio SS16 con SP Valdaso</div>										A	
B														B	
C														C	
D														D	
E														E	
F	Descrizione			QE1- Incrocio SS16 con SP Valdaso										F	
G	Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]			6,0										G	
	Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]			6,0											
	Alimentazione - Sezione di PE [mm²]			6,0											
	Alimentazione - Icc massima ai morsetti di entrata			0,000											
	Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]			0,00											
H	Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]			0,00										H	
	Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]			0,00											
	Alimentazione - Corrente Fase N [A]			0,00											
	Calcolo del potere di interruzione			Icn / Icu											
	PI degli apparecchi modulari secondo la norma			CEI EN 60898											
I	Note													I	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

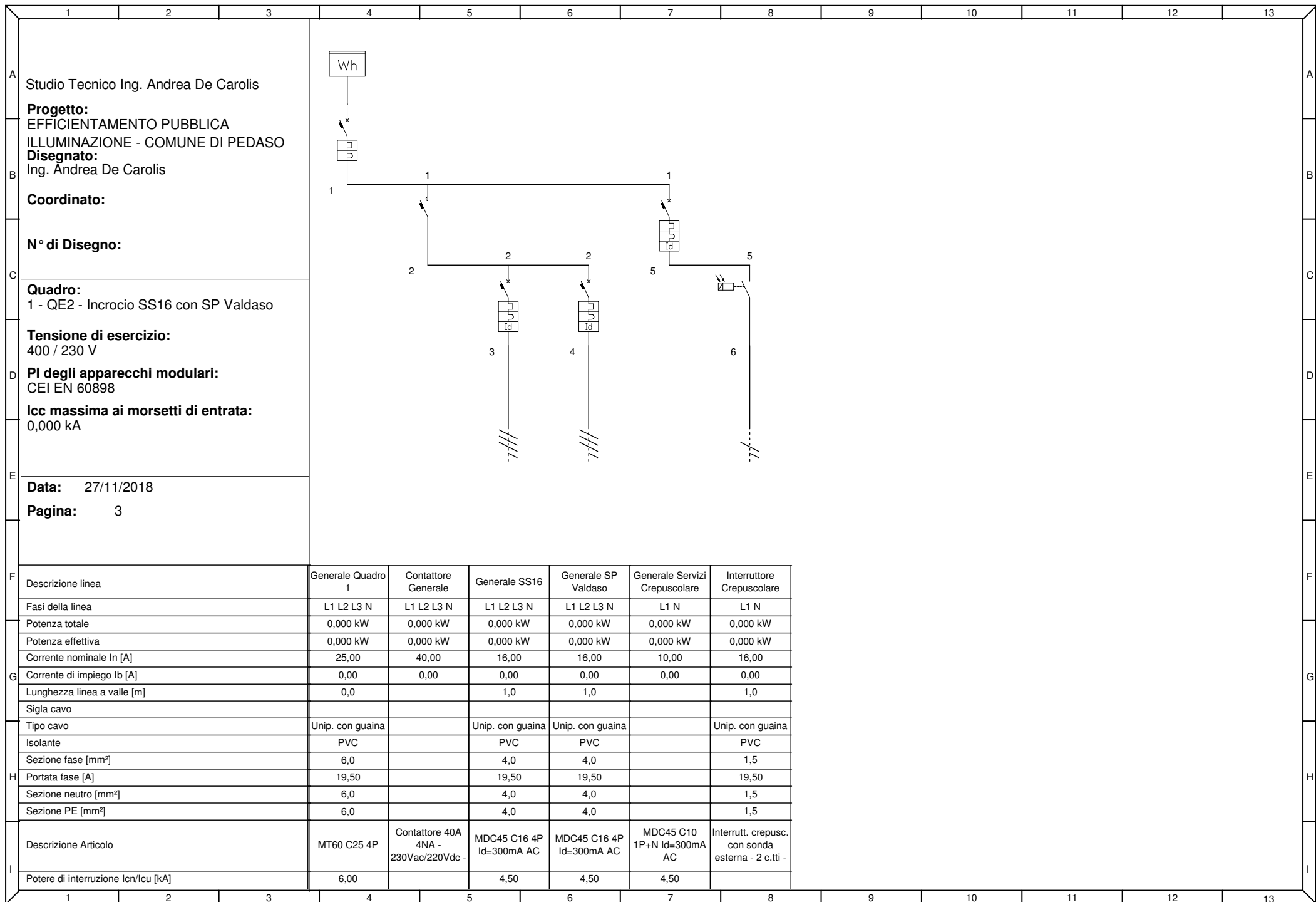
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Legenda simboli intero impianto								
A			Interruttore magnetotermico						
B			Interruttore magnetotermico differenziale						
C			Contattore						
D			Interruttore crepuscolare						
E									
F									
G									
H									
I									
J									
K									
L									
M	Studio Tecnico Ing. Andrea De Carolis		Disegnato: Ing. Andrea De Carolis				N° di Disegno:		
Coordinato:				Data: 27/11/2018		Pagina: 2			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

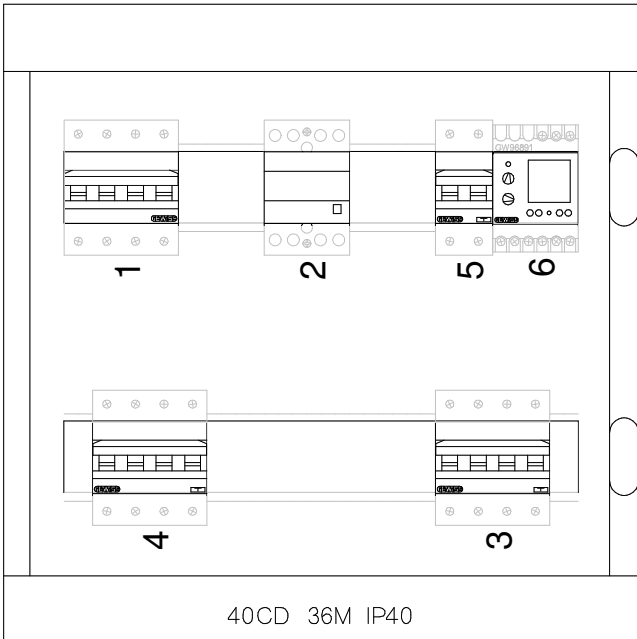


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
A	<div>Studio Tecnico Ing. Andrea De Carolis</div> <div>Progetto: EFFICIENTAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - COMUNE DI PEDASO</div> <div>Disegnato: Ing. Andrea De Carolis</div> <div>Coordinato:</div> <div>N° di Disegno:</div>			<div></div> <div>40CD 54M IP40</div>										A
B														B
C														C
D														D
E	<div>Quadro: 1 - QE1- Incrocio SS16 con SP Valdaso</div> <div>Tensione di esercizio: 400 / 230 V</div> <div>Icc massima ai morsetti di entrata: 0,000 kA</div> <div>Famiglia involucri: Centralini</div> <div>Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)</div> <div>Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 400x550x130</div>												E	
F	Descrizione			1									F	
G	Famiglia armadio			Centralini									G	
	Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]			400x550x130										
	Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]			400x550x130										
	Struttura base			GW40051										
H	Montanti												H	
	Telai funzionali													
	Vano cavi interno													
	Pannello SX													
	Pannello DX													
	KIT d'affiancamento													
I	Porta (o profili)												I	
	Fondo (o profili)													
	Zoccolo													
	Golfari													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																										
A	Studio Tecnico Ing. Andrea De Carolis				<div>1 - QE2 - Incrocio SS16 con SP Valdaso</div>										A																								
B	Progetto: EFFICIENTAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - COMUNE DI PEDASO Disegnato: Ing. Andrea De Carolis Coordinato:														B																								
C	N° di Disegno:														C																								
D	Tensione di esercizio: 400 / 230 V														D																								
E	Sistema di Distribuzione: TT														E																								
F	Data: 27/11/2018 Pagina: 1				<table><tr><td>Descrizione</td><td>QE2 - Incrocio SS16 con SP Valdaso</td></tr><tr><td>Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]</td><td>6,0</td></tr><tr><td>Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]</td><td>6,0</td></tr><tr><td>Alimentazione - Sezione di PE [mm²]</td><td>6,0</td></tr><tr><td>Alimentazione - Icc massima ai morsetti di entrata</td><td>0,000</td></tr><tr><td>Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Alimentazione - Corrente Fase N [A]</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Calcolo del potere di interruzione</td><td>Icn / Icu</td></tr><tr><td>PI degli apparecchi modulari secondo la norma</td><td>CEI EN 60898</td></tr><tr><td>Note</td><td></td></tr></table>										Descrizione	QE2 - Incrocio SS16 con SP Valdaso	Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]	6,0	Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]	6,0	Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	6,0	Alimentazione - Icc massima ai morsetti di entrata	0,000	Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]	0,00	Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]	0,00	Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]	0,00	Alimentazione - Corrente Fase N [A]	0,00	Calcolo del potere di interruzione	Icn / Icu	PI degli apparecchi modulari secondo la norma	CEI EN 60898	Note		F
Descrizione	QE2 - Incrocio SS16 con SP Valdaso																																						
Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]	6,0																																						
Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]	6,0																																						
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	6,0																																						
Alimentazione - Icc massima ai morsetti di entrata	0,000																																						
Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]	0,00																																						
Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]	0,00																																						
Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]	0,00																																						
Alimentazione - Corrente Fase N [A]	0,00																																						
Calcolo del potere di interruzione	Icn / Icu																																						
PI degli apparecchi modulari secondo la norma	CEI EN 60898																																						
Note																																							
G															G																								
H					H																																		
I					I																																		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Legenda simboli intero impianto											
A			Interruttore magnetotermico								A
B			Interruttore magnetotermico differenziale								B
C			Contattore								C
D			Interruttore crepuscolare								D
E											E
F											F
G											G
H											H
I											I
J											J
K											K
L											L
M	Studio Tecnico Ing. Andrea De Carolis		Disegnato:				N° di Disegno:				M
			Ing. Andrea De Carolis								
			Coordinato:				Data:		Pagina:		
							27/11/2018		2		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
A	<div>Studio Tecnico Ing. Andrea De Carolis</div> <div>Progetto: EFFICIENTAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - COMUNE DI PEDASO</div> <div>Disegnato: Ing. Andrea De Carolis</div> <div>Coordinato:</div> <div>N° di Disegno:</div> <div>Quadro: 1 - QE2 - Incrocio SS16 con SP Valdaso</div> <div>Tensione di esercizio: 400 / 230 V</div> <div>Icc massima ai morsetti di entrata: 0,000 kA</div> <div>Famiglia involucri: Centralini</div> <div>Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)</div> <div>Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 400x400x130</div>			<div></div> <div>40CD 36M IP40</div>										
B														
C														
D														
E														
F				1										
	Descrizione													
	Famiglia armadio			Centralini										
	Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]			400x400x130										
	Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]			400x400x130										
G	Struttura base			GW40049										
	Montanti													
	Telai funzionali													
	Vano cavi interno													
	Pannello SX													
	Pannello DX													
H	KIT d'affiancamento													
	Porta (o profili)													
	Fondo (o profili)													
	Zoccolo													
	Golfari													
I	Staffe di rinforzo													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	