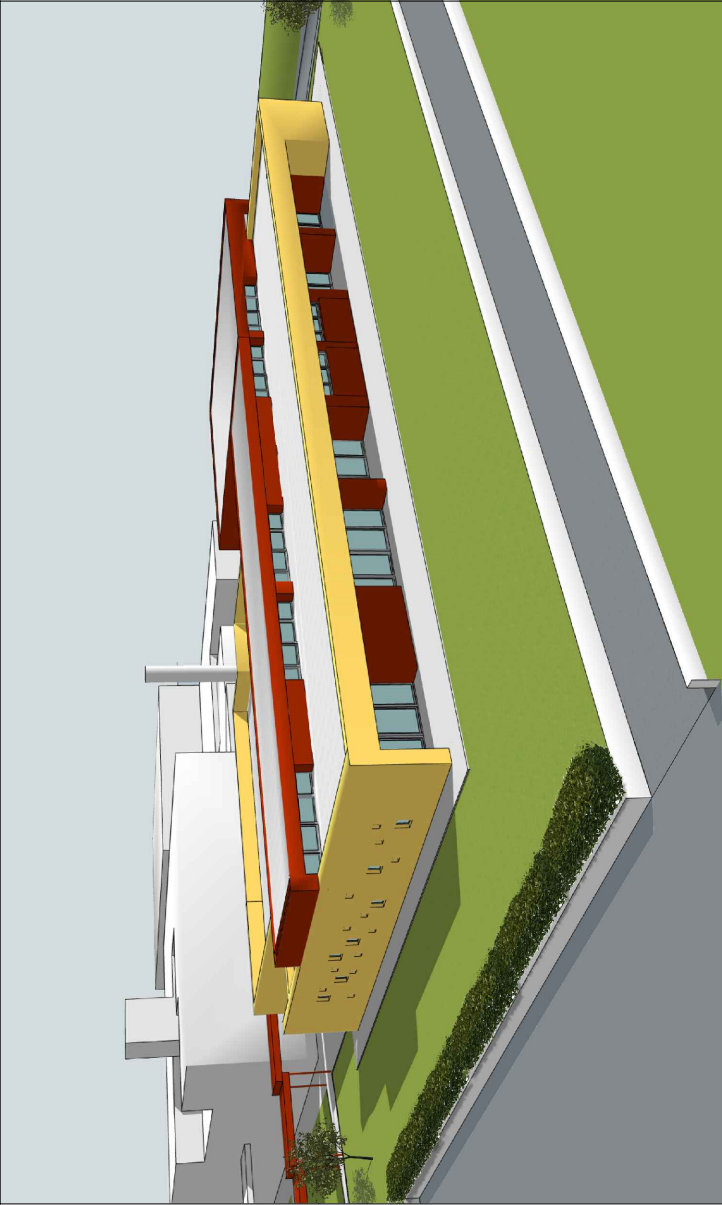


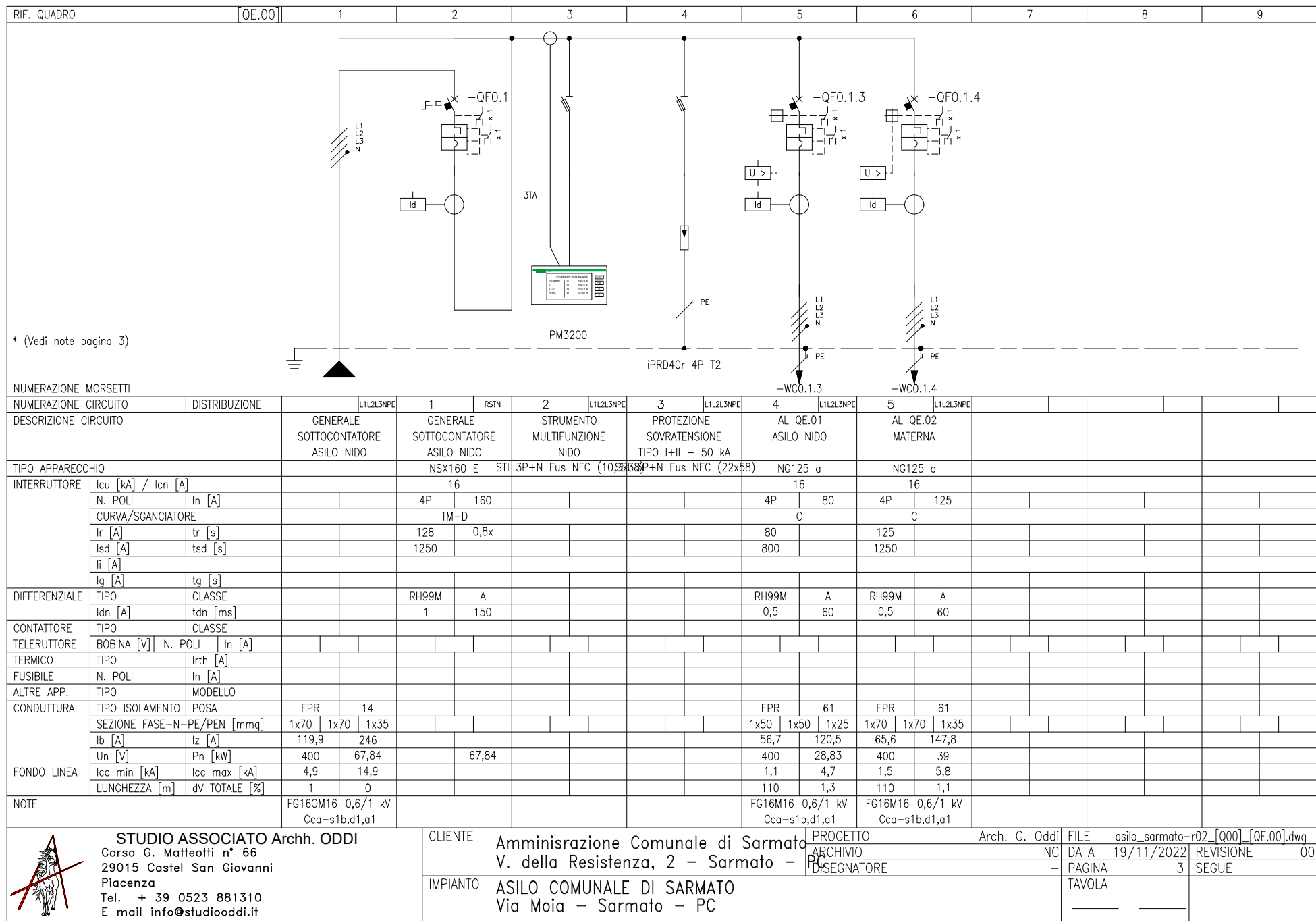


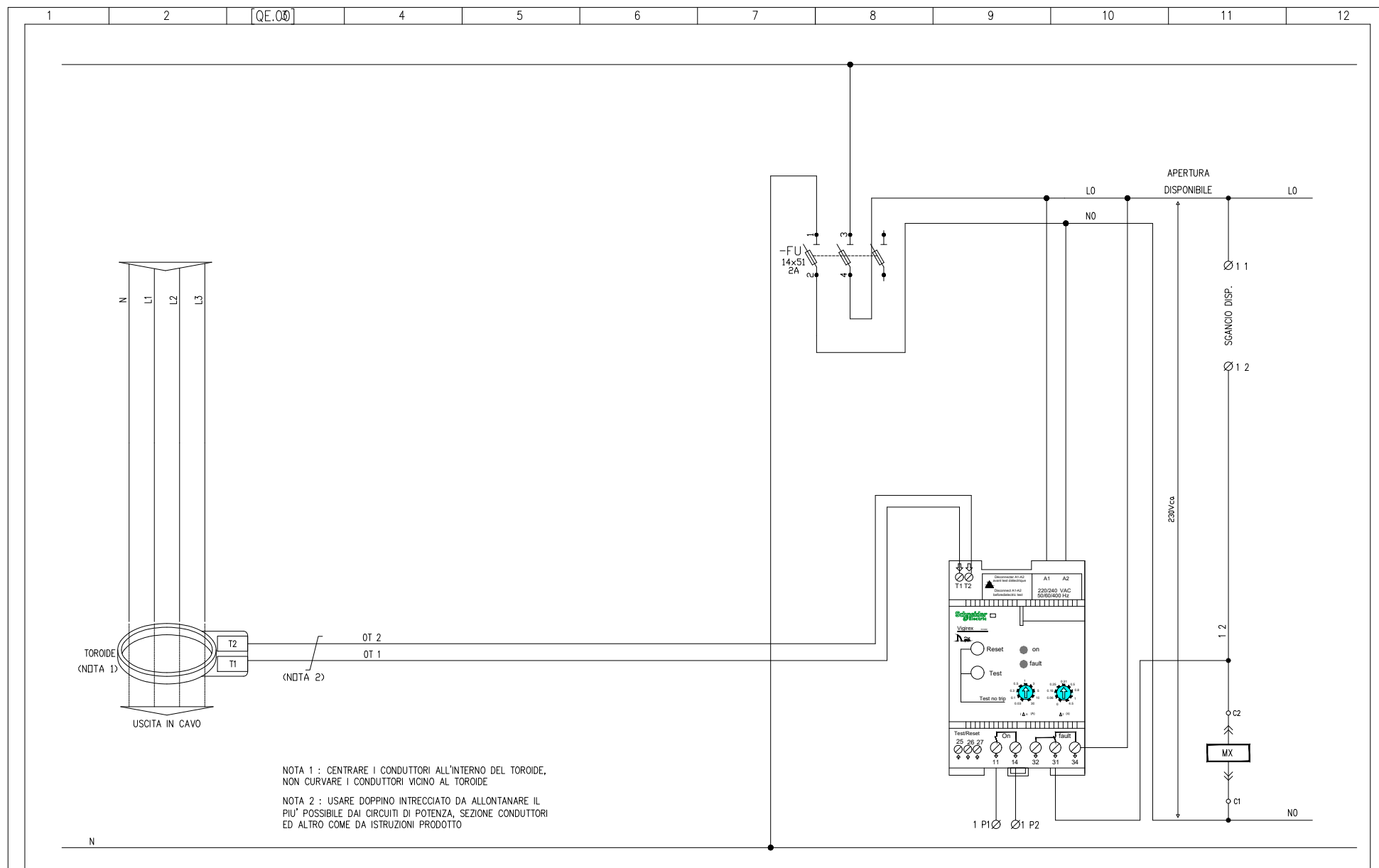
PROVINCIA	PIACENZA	COMUNE	SARMATO
<div>AMPLIAMENTO DEL POLO DI INFANZIA DEL COMUNE DI SARMATO - VIA GUIDO MOIA</div>			
			
Progetto PRELIMINARE ai sensi art. 17 del D.P.R. 207/2010	✓	Progetto DEFINITIVO ai sensi art. 24 del D.P.R. 207/2010	✓
Progetto ESECUTIVO ai sensi art. 33 del D.P.R. 207/2010			
PROGETTO ELETTRICO			
SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI QE.00 - QE.01 - QE.PV			
COMMITTENTE		PROGETTISTA	
<div><div>Comune di Sarmato Viale Resistenza n° 2 29010 Sarmato Piacenza Tel. + 39 0523 887827 Fax + 39 0523 887784 E mail comune.sarmato@sintranet.legalmail.it</div></div>		<div><div>STUDIO ASSOCIATO Arch. ODDI Corso G. Matteotti n° 66 29015 Castel San Giovanni Piacenza Tel. + 39 0523 881310 Fax + 39 0523 881965 E mail info@studiooddì.it</div></div>	
TEAM DI PROGETTAZIONE			
COORDINATORE DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE – Arch. Giuseppe Oddi PROGETTISTA ARCHITETTONICO – Arch. Giuseppe Oddi – Arch. Bruno Oddi PROGETTISTA STRUTTURALE – Ing. Mario Oddi PROGETTISTA IMPIANTI TERMO-MECCANICI E IDRICO-SANITARI – Ing. Massimo Parenti PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI – Ing. Niccolò Centri COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE – Arch. Bruno Oddi			
CODICE ELABORATO		PAGINE	
DS E 05		33	
REVISIONE 00	DATA Novembre 2022	ESEGUITO Niccolò Centri	CONTROLLATO Bruno Oddi
		APPROVATO Giuseppe Oddi	

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																												
<div style="text-align: center;"> <h1>Amminisrazione Comunale di Sarmato</h1> <p>Via della Resistenza, 2 29010 – Sarmato – PC</p> <h2>Ampliamento dei locali dell'asilo comunale</h2> <p>Via Moia – 29010 – Sarmato</p> <h3>GENERALE SOTTOCONTATORE</h3> <p>QE.00</p> </div>																																																					
<div style="float: right; width: 30%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">CARATTERISTICHE QUADRO</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">IMPIANTO A MONTE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DISTRIBUTORE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ENEL</td> </tr> <tr> <td>TENSIONE [V]</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>FREQ. [Hz]</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td> </tr> <tr> <td>I<sub>cc</sub> PRES. SUL QUADRO [kA]</td> <td>14,9</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SISTEMA DI NEUTRO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TT</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td> </tr> <tr> <td>I<sub>n</sub> [A]</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>I<sub>cc</sub> [kA]</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CARPENTERIA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">METALLICA</td> </tr> <tr> <td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td> <td>I   IP 65</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td> </tr> <tr> <td>INTERRUTTORI MODULARI</td> <td><input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</td> </tr> <tr> <td>CARPENTERIA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> — CEI 23-48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>— CEI 23-49</td> </tr> <tr> <td></td> <td>— CEI 23-51</td> </tr> </table> </div>										IMPIANTO A MONTE		DISTRIBUTORE		ENEL		TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]		I <sub>cc</sub> PRES. SUL QUADRO [kA]	14,9	SISTEMA DI NEUTRO		TT		DIMENSIONAMENTO SBARRE		I <sub>n</sub> [A]	250	I <sub>cc</sub> [kA]	15	CARPENTERIA		METALLICA		CLASSE DI ISOLAMENTO	I   IP 65	INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2		<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898	CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2		<input type="checkbox"/> — CEI 23-48		— CEI 23-49		— CEI 23-51
IMPIANTO A MONTE																																																					
DISTRIBUTORE																																																					
ENEL																																																					
TENSIONE [V]	400																																																				
FREQ. [Hz]	50																																																				
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																																					
I <sub>cc</sub> PRES. SUL QUADRO [kA]	14,9																																																				
SISTEMA DI NEUTRO																																																					
TT																																																					
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																																					
I <sub>n</sub> [A]	250																																																				
I <sub>cc</sub> [kA]	15																																																				
CARPENTERIA																																																					
METALLICA																																																					
CLASSE DI ISOLAMENTO	I   IP 65																																																				
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																																				
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																																				
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898																																																				
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2																																																				
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48																																																				
	— CEI 23-49																																																				
	— CEI 23-51																																																				
 <div style="margin-top: 10px;"> <b>STUDIO ASSOCIATO Arch. ODDI</b>            Corso G. Matteotti n° 66            29015 Castel San Giovanni            Piacenza            Tel. + 39 0523 881310            E mail info@studiooddi.it         </div>	<b>CLIENTE</b> Amminisrazione Comunale di Sarmato V. della Resistenza, 2 – Sarmato – PC	<b>PROGETTO</b> Arch. G. Oddi <b>ARCHIVIO</b> NC <b>DISEGNATORE</b> —	<b>FILE</b> asilo_sarmato-r02_[Q00]_[QE.00].dwg <b>DATA</b> 19/11/2022 <b>PAGINA</b> 1 <b>TAVOLA</b> —	<b>REVISIONE</b> 00 <b>SEGUE</b> —																																																	
<b>IMPIANTO</b> ASILO COMUNALE DI SARMATO Via Moia – Sarmato – PC																																																					

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>LEGENDA SIMBOLI</div>									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

	STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI	CLIENTE	Amminisrazione Comunale di Sarmato	PROGETTO	Arch. G. Oddi	FILE	asilo_sarmato-r02_[Q00]_[QE.00].dwg
	Corso G. Matteotti n° 66		V. della Resistenza, 2 - Sarmato - PC	ARCHIVIO	NC	DATA	19/11/2022
	29015 Castel San Giovanni			DISEGNATORE	-	PAGINA	1a
	Piacenza					TAVOLA	
	Tel. + 39 0523 881310	IMPIANTO	ASILO COMUNALE DI SARMATO				
	E mail info@studiooddi.it		Via Moia - Sarmato - PC				



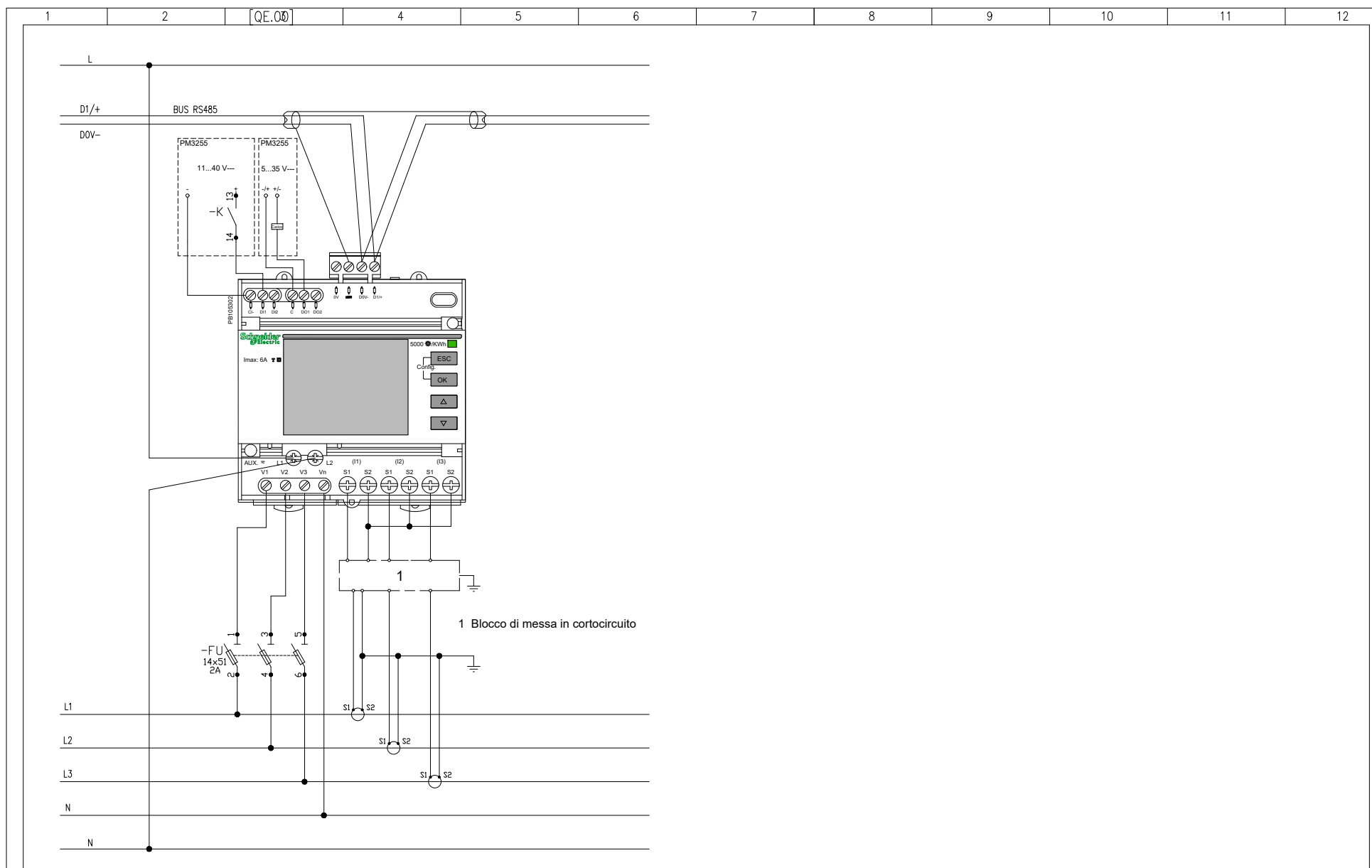


**STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI**  
 Corso G. Matteotti n° 66  
 29015 Castel San Giovanni  
 Piacenza  
 Tel. + 39 0523 881310  
 E mail info@studiooddi.it

CLIENTE **Amminisrazione Comunale di Sarmato**  
 V. della Resistenza, 2 – Sarmato – PC

IMPIANTO **ASILO COMUNALE DI SARMATO**  
 Via Moia – Sarmato – PC

PROGETTO	Arch. G. Oddi	FILE	asilo_sarmato-r02_[Q00]_[QE.00].dwg
ARCHIVIO	NC	DATA	19/11/2022
PROSEGNATORE	NC	PAGINA	4
		REVISIONE	00
		SEGUE	



**STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI**  
 Corso G. Matteotti n° 66  
 29015 Castel San Giovanni  
 Piacenza  
 Tel. + 39 0523 881310  
 E mail info@studioodditi.it


CLIENTE Amminisrazione Comunale di Sarmato  
 V. della Resistenza, 2 - Sarmato - PC  
 IMPIANTO ASILO COMUNALE DI SARMATO  
 Via Moia - Sarmato - PC

PROGETTO	Arch. G. Oddi	FILE	asilo_sarmato-r02_[Q00]_[QE.00].dwg
ARCHIVIO	NC	DATA	19/11/2022
DISEGNATORE	-	PAGINA	5
		REVISIONE	00
		TAVOLA	



**STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI**  
 Corso G. Matteotti n° 66  
 29015 Castel San Giovanni  
 Piacenza  
 Tel. + 39 0523 881310  
 E mail info@studiooddi.it

CLIENTE	Amminisrazione Comunale di Sarmato		PROGETTO	Arch. G. Oddi	FILE	asilo_sarmato-r02_[000]_[QE.00].dwg
	V. della Resistenza, 2 – Sarmato – PC		ARCHIVIO	NC	DATA	19/11/2022
IMPIANTO	ASILO COMUNALE DI SARMATO		DISEGNATORE	—	PAGINA	6
	Via Moia – Sarmato – PC				TAVOLA	SEGUE

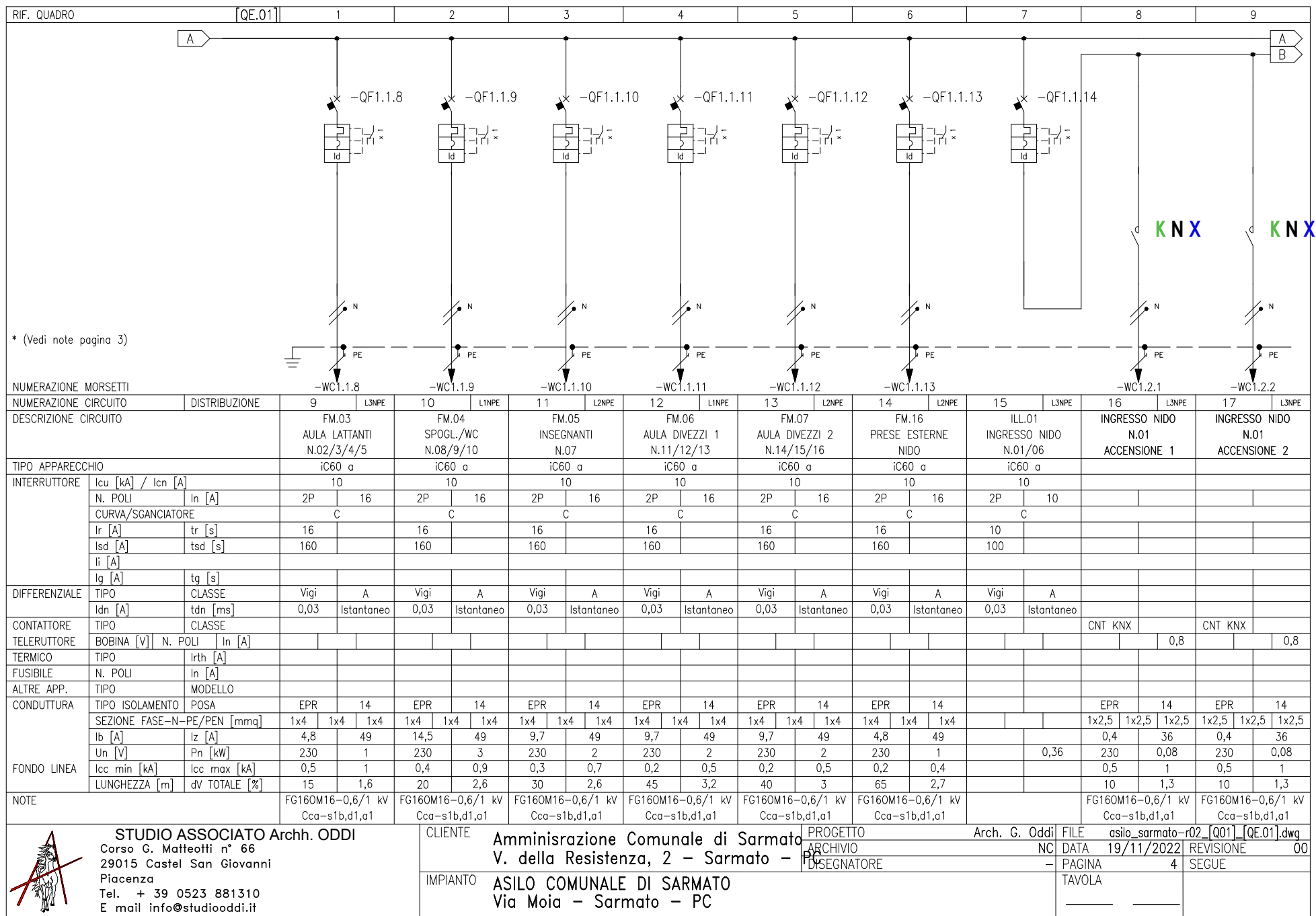
RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																				
<div style="text-align: center;"> <h1>Amminisrazione Comunale di Sarmato</h1> <p>Via della Resistenza, 2 29010 – Sarmato – PC</p> <h2>Ampliamento dei locali dell'asilo comunale</h2> <p>Via Moia – 29010 – Sarmato</p> <h3>ASILO NIDO</h3> <h3>QE.01</h3> </div>																																													
<div style="text-align: right;"> <div> <div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">IMPIANTO A MONTE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">[QE.00]</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ENEL</td> </tr> <tr> <td>TENSIONE [V]</td> <td>400 FREQ. [Hz] 50</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td> </tr> <tr> <td>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td> <td>4,7</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SISTEMA DI NEUTRO TT</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td> </tr> <tr> <td>In [A] 160</td> <td>Icc [kA] 10</td> </tr> <tr> <td>CARPENTERIA</td> <td>METALLICA</td> </tr> <tr> <td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td> <td>I   IP 55</td> </tr> </table> </div> <div> <div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <table border="1"> <tr> <td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td> </tr> <tr> <td>INTERRUTTORI MODULARI</td> <td><input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</td> </tr> <tr> <td>CARPENTERIA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> — CEI 23-48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>— CEI 23-49</td> </tr> <tr> <td></td> <td>— CEI 23-51</td> </tr> </table> </div> </div>										IMPIANTO A MONTE		[QE.00]		ENEL		TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]		Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	4,7	SISTEMA DI NEUTRO TT		DIMENSIONAMENTO SBARRE		In [A] 160	Icc [kA] 10	CARPENTERIA	METALLICA	CLASSE DI ISOLAMENTO	I   IP 55	INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2		<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898	CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2		<input type="checkbox"/> — CEI 23-48		— CEI 23-49		— CEI 23-51
IMPIANTO A MONTE																																													
[QE.00]																																													
ENEL																																													
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50																																												
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																													
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	4,7																																												
SISTEMA DI NEUTRO TT																																													
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																													
In [A] 160	Icc [kA] 10																																												
CARPENTERIA	METALLICA																																												
CLASSE DI ISOLAMENTO	I   IP 55																																												
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																												
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																												
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898																																												
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2																																												
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48																																												
	— CEI 23-49																																												
	— CEI 23-51																																												
 <b>STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI</b> Corso G. Matteotti n° 66 29015 Castel San Giovanni Piacenza Tel. + 39 0523 881310 E mail info@studioodditi.it	CLIENTE <b>Amminisrazione Comunale di Sarmato</b> <b>V. della Resistenza, 2 – Sarmato – PC</b>	PROGETTO Arch. G. Oddi ARCHIVIO NC DISEGNATORE —	FILE asilo_sarmato-r02_[Q01]_[QE.01].dwg DATA 19/11/2022 PAGINA 1 TAVOLA —	REVISIONE 00 SEGUE																																									
IMPIANTO <b>ASILO COMUNALE DI SARMATO</b> <b>Via Moia – Sarmato – PC</b>																																													



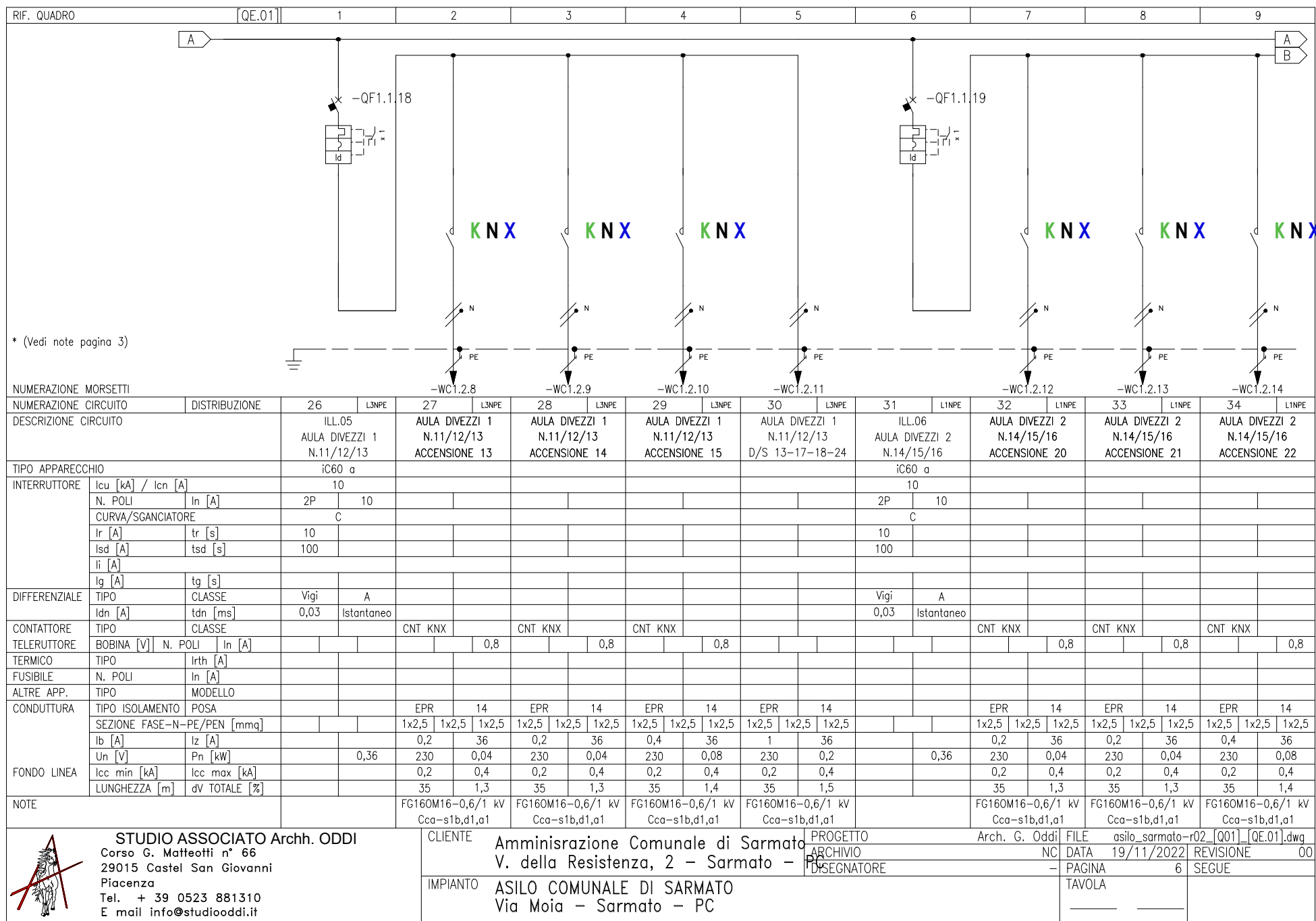
RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>LEGENDA SIMBOLI</div>									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOM	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

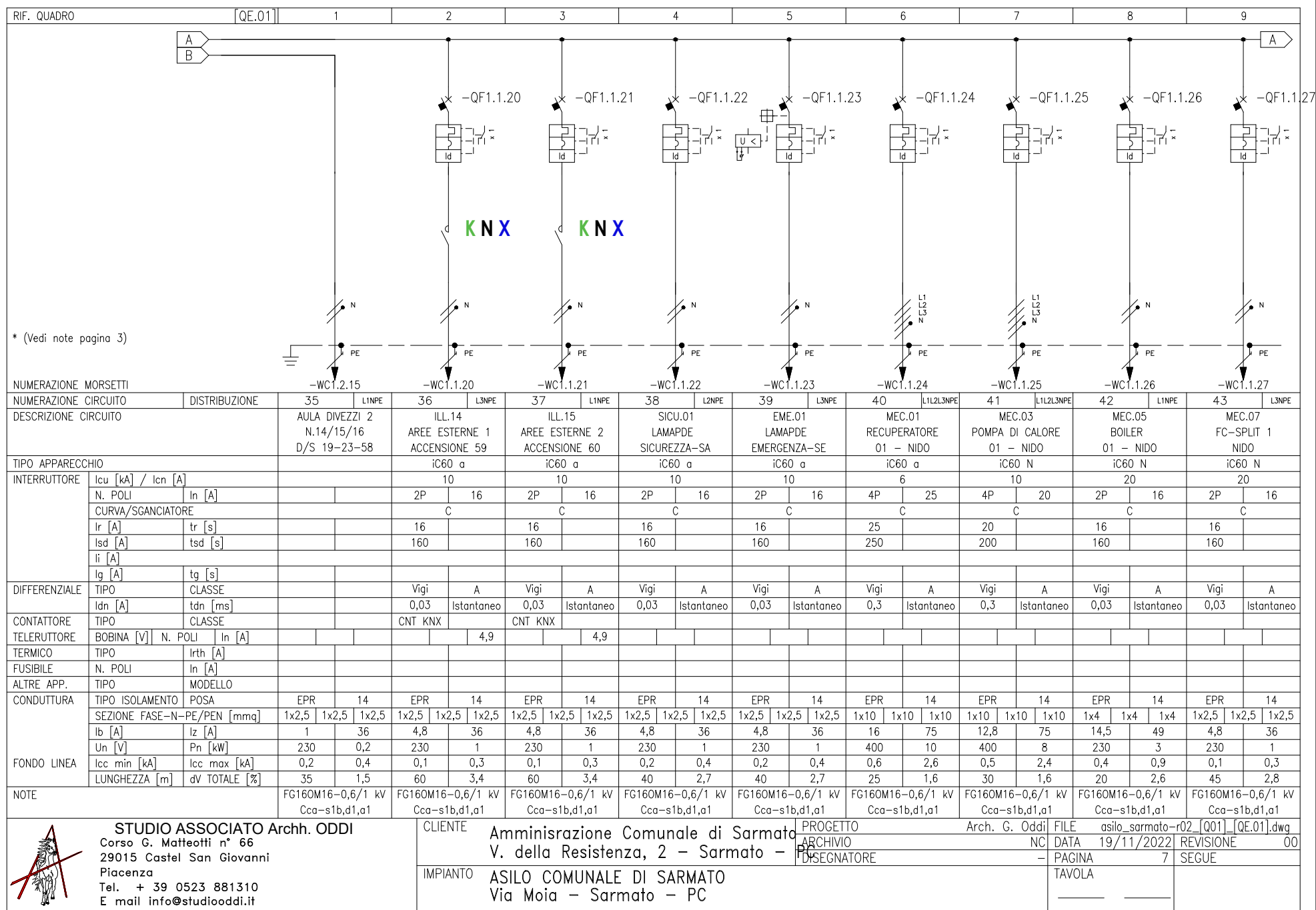
	STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI Corso G. Matteotti n° 66 29015 Castel San Giovanni Piacenza Tel. + 39 0523 881310 E mail info@studiooddi.it	CLIENTE	Amminisrazione Comunale di Sarmato V. della Resistenza, 2 - Sarmato - PC		PROGETTO	Arch. G. Oddi	FILE	asilo_sarmato-r02_Q01_QE.01.dwg	
		IMPIANTO	ASILO COMUNALE DI SARMATO Via Moia - Sarmato - PC	ARCHIVIO	NC	DATA	19/11/2022	REVISIONE	00
				DISEGNATORE	-	PAGINA	1a	SEGUE	
						TAVOLA	____		











RIF. QUADRO		[QE.01]		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
* (Vedi note pagina 3)													
NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		44	L2NPE	45	L1NPE	46	L1NPE	47	L1NPE		
DESCRIZIONE CIRCUITO		MEC.09 RECUPERO ACQUE PIOVANE		RISERVA 1		RISERVA 2		RISERVA 3					
TIPO APPARECCHIO		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N					
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	20		20		20		20					
	N. POLI	2P		2P		2P		2P					
	tr [s]	16		16		16		16					
	I <sub>sd</sub> [A]	160		160		160		160					
	Ii [A]												
	I <sub>g</sub> [A]												
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi		Vigi		Vigi		Vigi					
	CLASSE	A		A		A		A					
CONTATTORE	I <sub>dn</sub> [A]	0,03		0,03		0,03		0,03					
	tdn [ms]	Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo					
TELERUTTORE	TIPO												
BOBINA [V]	N. POLI												
	I <sub>n</sub> [A]												
TERMICO	TIPO												
FUSIBILE	I <sub>lth</sub> [A]												
	N. POLI												
ALTRE APP.	I <sub>n</sub> [A]												
	TIPO	MODELLO											
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	EPR		EPR		EPR		EPR					
	POSA	14		14		14		14					
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5				
	I <sub>b</sub> [A]	4,8	36	0	36	0	36	0	36				
FONDO LINEA	Un [V]	230	1	230	1	230	1	230	1				
	I <sub>cc</sub> min [kA]	0,1	0,3	1	2	1	2	1	2				
	I <sub>cc</sub> max [kA]	45	2,8	1	1,3	1	1,3	1	1,3				
	LUNGHEZZA [m]												
NOTE		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s1b,d1,a1					

STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI

Corso G. Matteotti n° 66

29015 Castel San Giovanni

Piacenza

Tel. + 39 0523 881310

E mail info@studiooddi.it

CLIENTE

Amminisrazione Comunale di Sarmato

V. della Resistenza, 2 - Sarmato - PC

IMPIANTO

ASILO COMUNALE DI SARMATO

Via Moia - Sarmato - PC

PROGETTO

Arch. G. Oddi

ARCHIVIO

NC

DISEGNATORE

-

FILE

asilo\_sarmato-r02\_[Q01]\_[QE.01].dwg

DATA

19/11/2022

REVISIONE

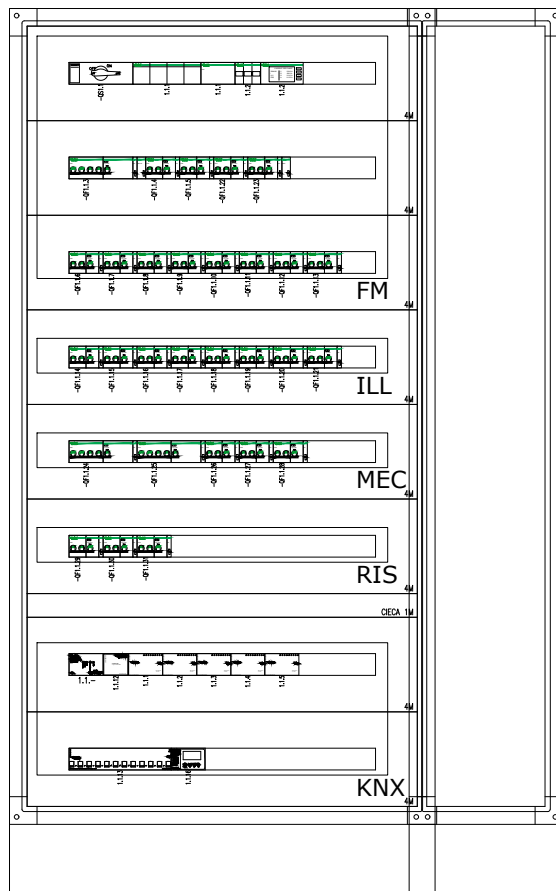
00

PAGINA

8

SEGUE

TAVOLA



**STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI**  
 Corso G. Matteotti n° 66  
 29015 Castel San Giovanni  
 Piacenza  
 Tel. + 39 0523 881310  
 E mail info@studiooddi.it


**CLIENTE** Amminisrazione Comunale di Sarmato  
 V. della Resistenza, 2 – Sarmato – PC

**IMPIANTO** ASILO COMUNALE DI SARMATO  
 Via Moia – Sarmato – PC

PROGETTO	Arch. G. Oddi	FILE	asilo_sarmato-r02_[Q01]_[QE.01].dwg
ARCHIVIO	NC	DATA	19/11/2022
DISEGNATORE	PC	PAGINA	9
		TAVOLA	SEGUE

00



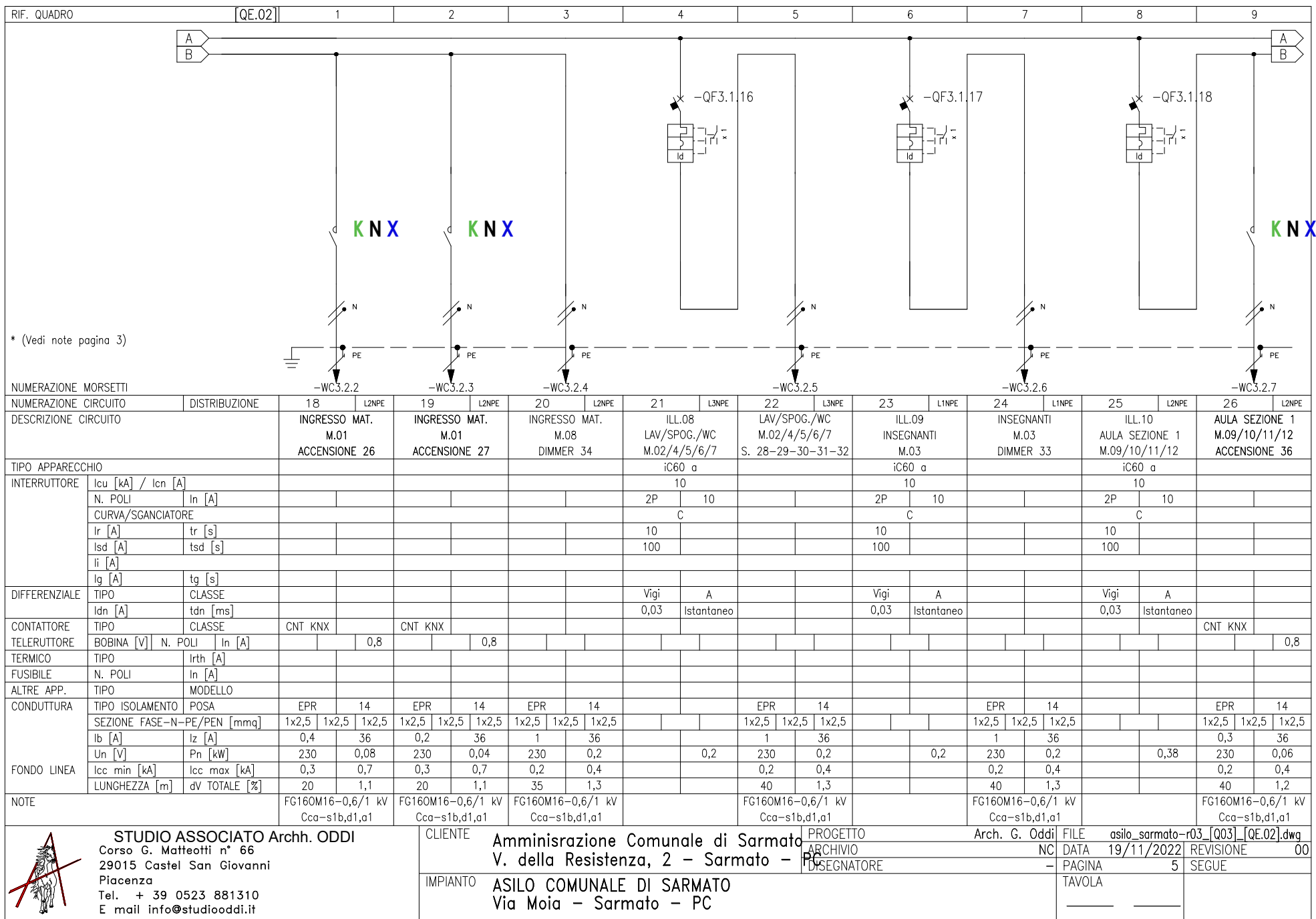
RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																				
<div style="text-align: center;"> <p>Amminisrazione Comunale di Sarmato</p> <p>Via della Resistenza, 2</p> <p>29010 – Sarmato – PC</p>   <p>Ampliamento dei locali dell'asilo comunale</p> <p>Via Moia – 29010 – Sarmato</p>   <p>MATERNA</p> <p>QE.02</p> </div>																																													
<div style="text-align: right;"> <div> <div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">IMPIANTO A MONTE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">[QE.00]</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ENEL</td> </tr> <tr> <td>TENSIONE [V]</td> <td>400 FREQ. [Hz] 50</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td> </tr> <tr> <td>I<sub>cc</sub> PRES. SUL QUADRO [kA]</td> <td>5,8</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SISTEMA DI NEUTRO TT</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td> </tr> <tr> <td>I<sub>n</sub> [A] 160</td> <td>I<sub>cc</sub> [kA] 10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CARPENTERIA METALLICA</td> </tr> <tr> <td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td> <td>I IP 55</td> </tr> </table> </div> <div> <div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <table border="1"> <tr> <td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td> </tr> <tr> <td>INTERRUTTORI MODULARI</td> <td><input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</td> </tr> <tr> <td>CARPENTERIA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> — CEI 23-48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>— CEI 23-49</td> </tr> <tr> <td></td> <td>— CEI 23-51</td> </tr> </table> </div> </div>										IMPIANTO A MONTE		[QE.00]		ENEL		TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]		I <sub>cc</sub> PRES. SUL QUADRO [kA]	5,8	SISTEMA DI NEUTRO TT		DIMENSIONAMENTO SBARRE		I <sub>n</sub> [A] 160	I <sub>cc</sub> [kA] 10	CARPENTERIA METALLICA		CLASSE DI ISOLAMENTO	I IP 55	INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2		<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898	CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2		<input type="checkbox"/> — CEI 23-48		— CEI 23-49		— CEI 23-51
IMPIANTO A MONTE																																													
[QE.00]																																													
ENEL																																													
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50																																												
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																													
I <sub>cc</sub> PRES. SUL QUADRO [kA]	5,8																																												
SISTEMA DI NEUTRO TT																																													
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																													
I <sub>n</sub> [A] 160	I <sub>cc</sub> [kA] 10																																												
CARPENTERIA METALLICA																																													
CLASSE DI ISOLAMENTO	I IP 55																																												
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																												
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																												
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898																																												
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2																																												
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48																																												
	— CEI 23-49																																												
	— CEI 23-51																																												
 <p><b>STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI</b>  Corso G. Matteotti n° 66  29015 Castel San Giovanni  Piacenza  Tel. + 39 0523 881310  E mail info@studiooddit.it</p>	<p>CLIENTE</p> <p>Amminisrazione Comunale di Sarmato  V. della Resistenza, 2 – Sarmato – PC</p> <p>IMPIANTO</p> <p>ASILO COMUNALE DI SARMATO  Via Moia – Sarmato – PC</p>	<p>PROGETTO Arch. G. Oddi</p> <p>ARCHIVIO NC</p> <p>DISEGNATORE —</p>	<p>FILE asilo_sarmato-r02_[Q03]_[QE.02].dwg</p> <p>DATA 19/11/2022</p> <p>PAGINA 1</p> <p>TAVOLA</p>	<p>REVISIONE 00</p> <p>SEGUE</p>																																									

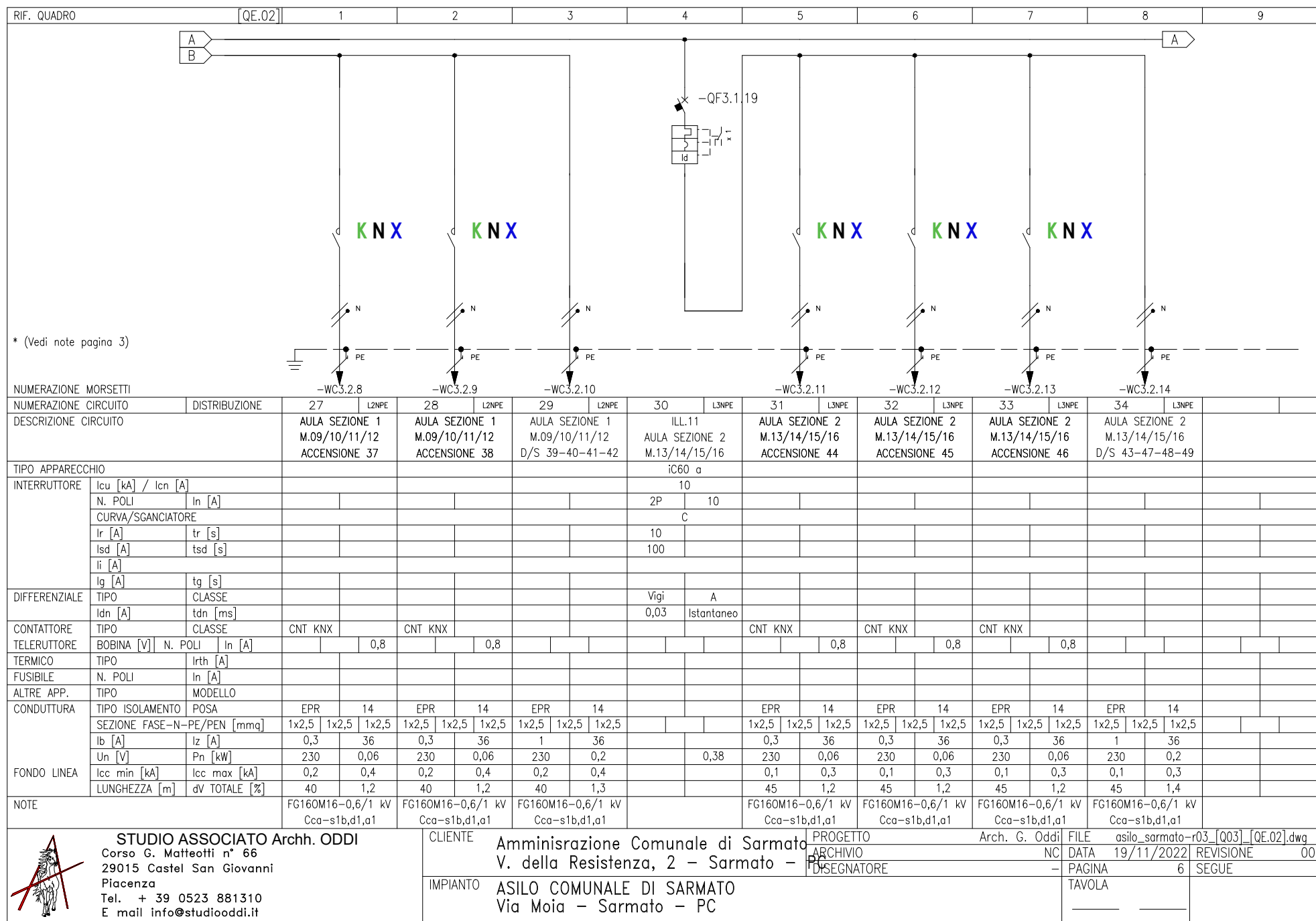
RIF. QUADRO	QE.02	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>LEGENDA SIMBOLI</div>										
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE	
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE	
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO	
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)	

	STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI		CLIENTE	Amminisrazione Comunale di Sarmato		PROGETTO	Arch. G. Oddi	FILE	asilo_sarmato-r02_Q03_QE.02.dwg
	Corso G. Matteotti n° 66			V. della Resistenza, 2 – Sarmato – PC		ARCHIVIO	NC	DATA	19/11/2022
	29015 Castel San Giovanni					DISEGNATORE	—	PAGINA	1a
	Piacenza					TAVOLA			
	Tel. + 39 0523 881310					REVISIONE			
E mail info@studiooddi.it				IMPIANTO	ASILO COMUNALE DI SARMATO			00	
				Via Moia – Sarmato – PC				SEGUE	



RIF. QUADRO		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
		[QE.02]																	
* (Vedi note pagina 3)																			
NUMERAZIONE MORSETTI																			
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9	L2NPE	10	L3NPE	11	L1NPE	12	L2NPE	13	L3NPE	14	L1NPE	15	L2NPE	16	L2NPE	17	L2NPE
DESCRIZIONE CIRCUITO		FM.10 SPOGL./WC M.04/5/6/7		FM.11 INSEGNANTI M.03		FM.12 AULA SEZIONE 1 M.09/10/11/12		FM.13 AULA SEZIONE 2 M.13/14/15/16		FM.14 AULA SEZIONE 3 M.17/18/19/20/21		FM.15 SPAZIO COMUNE M.22		FM.16 PRESE ESTERNE MATERNA		ILL.07 INGRESSO MAT. M.01/08		INGRESSO MAT. M.01 ACCENSIONE 25	
TIPO APPARECCHIO		ic60 a																	
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	10		10		10		10		10		10		10		10			
	N. POLI	2P		2P		2P		2P		2P		2P		2P		2P			
	IN [A]	16		16		16		16		16		16		16		10			
	CURVA/SGANCIATORE	C		C		C		C		C		C		C		C			
	I <sub>r</sub> [A]	16		16		16		16		16		16		16		10			
	I <sub>sd</sub> [A]	160		160		160		160		160		160		160		100			
DIFFERENZIALE	I <sub>i</sub> [A]																		
	I <sub>g</sub> [A]																		
	t <sub>g</sub> [s]																		
CONTATTORE	TIPO	Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi		Vigi			
	CLASSE	A		A		A		A		A		A		A		A			
TELERUTTORE	I <sub>dn</sub> [A]	0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03			
	tdn [ms]	Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo			
BOBINA [V]	N. POLI																		
	In [A]																	0,8	
TERMICO	TIPO																		
FUSIBILE	N. POLI																		
ALTRE APP.	TIPO																		
CONDUTTURA	MODELLO																		
	TIPO ISOLAMENTO	EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR				EPR	
FONDO LINEA	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4			1x2,5	1x2,5
	I <sub>b</sub> [A]	4,8		4,8		4,8		4,8		4,8		4,8		4,8				0,4	36
	I <sub>z</sub> [A]	49		49		49		49		49		49		49				0,4	36
	Un [V]	230		230		230		230		230		230		230				230	0,08
	P <sub>n</sub> [kW]	1		2		2		2		2		1		1				0,3	0,7
NOTE	I <sub>cc</sub> min [kA]	0,3		0,3		0,2		0,2		0,2		0,2		0,2				0,3	0,7
	I <sub>cc</sub> max [kA]	0,7		0,6		0,6		0,5		0,4		0,5		0,4				0,3	0,7
LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	30		35		40		45		55		50		65				20	1,1
		1,7		2,6		2,8		3		3,4		2,2		2,5					
		FG160M16-0,6/1 kV		FG160M16-0,6/1 kV		FG160M16-0,6/1 kV		FG160M16-0,6/1 kV		FG160M16-0,6/1 kV		FG160M16-0,6/1 kV		FG160M16-0,6/1 kV				FG160M16-0,6/1 kV	
		Cca-s1b,d1,a1		Cca-s1b,d1,a1		Cca-s1b,d1,a1		Cca-s1b,d1,a1		Cca-s1b,d1,a1		Cca-s1b,d1,a1		Cca-s1b,d1,a1				Cca-s1b,d1,a1	
		<b>STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI</b> Corso G. Matteotti n° 66 29015 Castel San Giovanni Piacenza Tel. + 39 0523 881310 E mail info@studiooddi.it																	
CLIENTE		Amminisrazione Comunale di Sarmato V. della Resistenza, 2 - Sarmato - PC																	
IMPIANTO		ASILO COMUNALE DI SARMATO Via Moia - Sarmato - PC																	
PROGETTO		Arch. G. Oddi																	
ARCHIVIO		NC																	
DISSEGNAZIONE		-																	
FILE		asilo_sarmato-r03_[Q03]_[QE.02].dwg																	
DATA		19/11/2022																	
REVISIONE		00																	
PAGINA		4																	
TAVOLA		SEGUE																	





**STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI**  
 Corso G. Matteotti n° 66  
 29015 Castel San Giovanni  
 Piacenza  
 Tel. + 39 0523 881310  
 E mail info@studioodditi.it

CLIENTE

Amminisrazione Comunale di Sarmato  
 V. della Resistenza, 2 - Sarmato - PC

IMPIANTO

ASILO COMUNALE DI SARMATO  
 Via Moia - Sarmato - PC

PROGETTO

ARCHIVIO

DISSEGNAZIONE

Arch. G. Oddi

FILE asilo\_sarmato-r03\_Q03\_QE.02.dwg

NC

DATA 19/11/2022

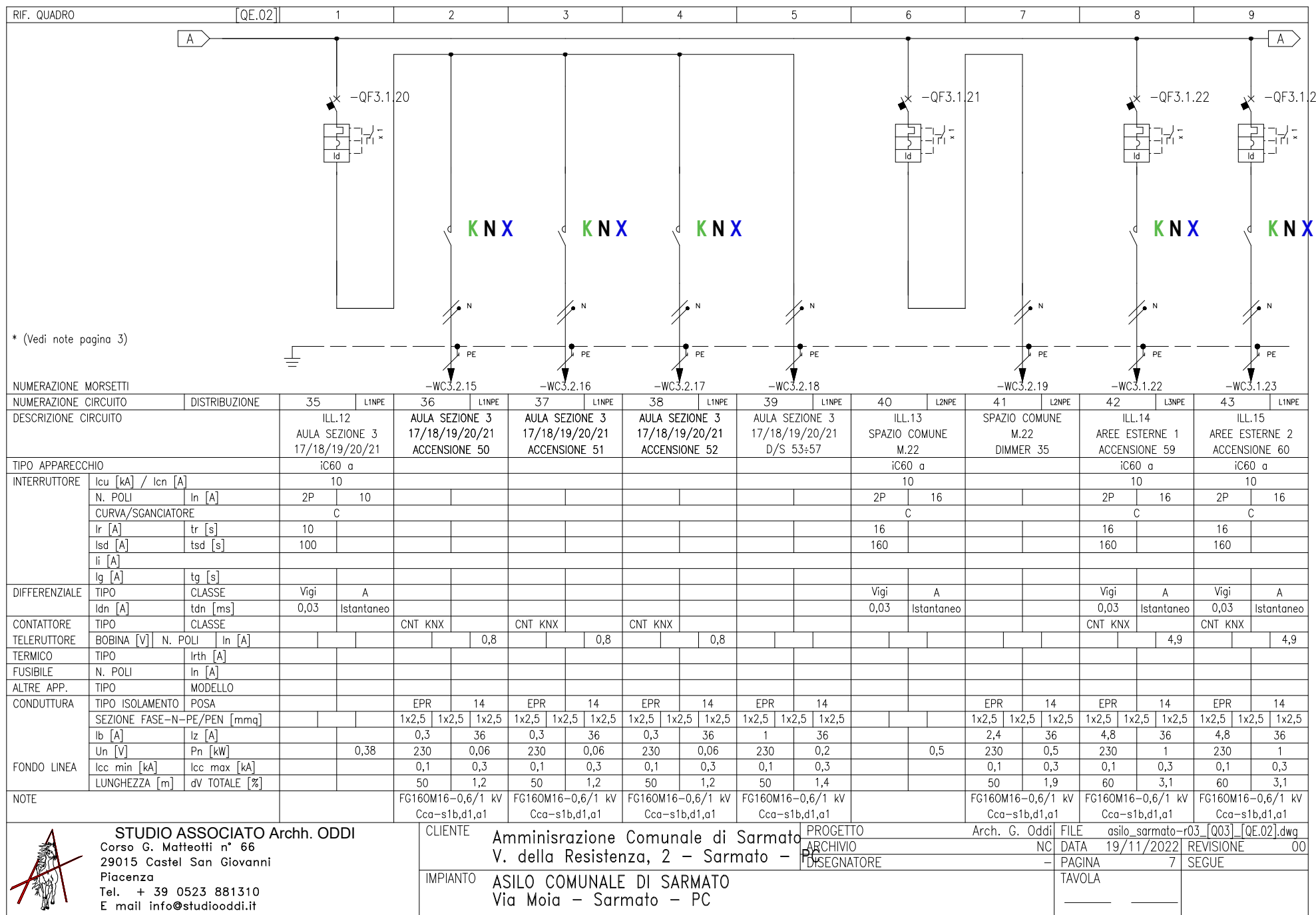
REVISIONE 00

- PAGINA

6

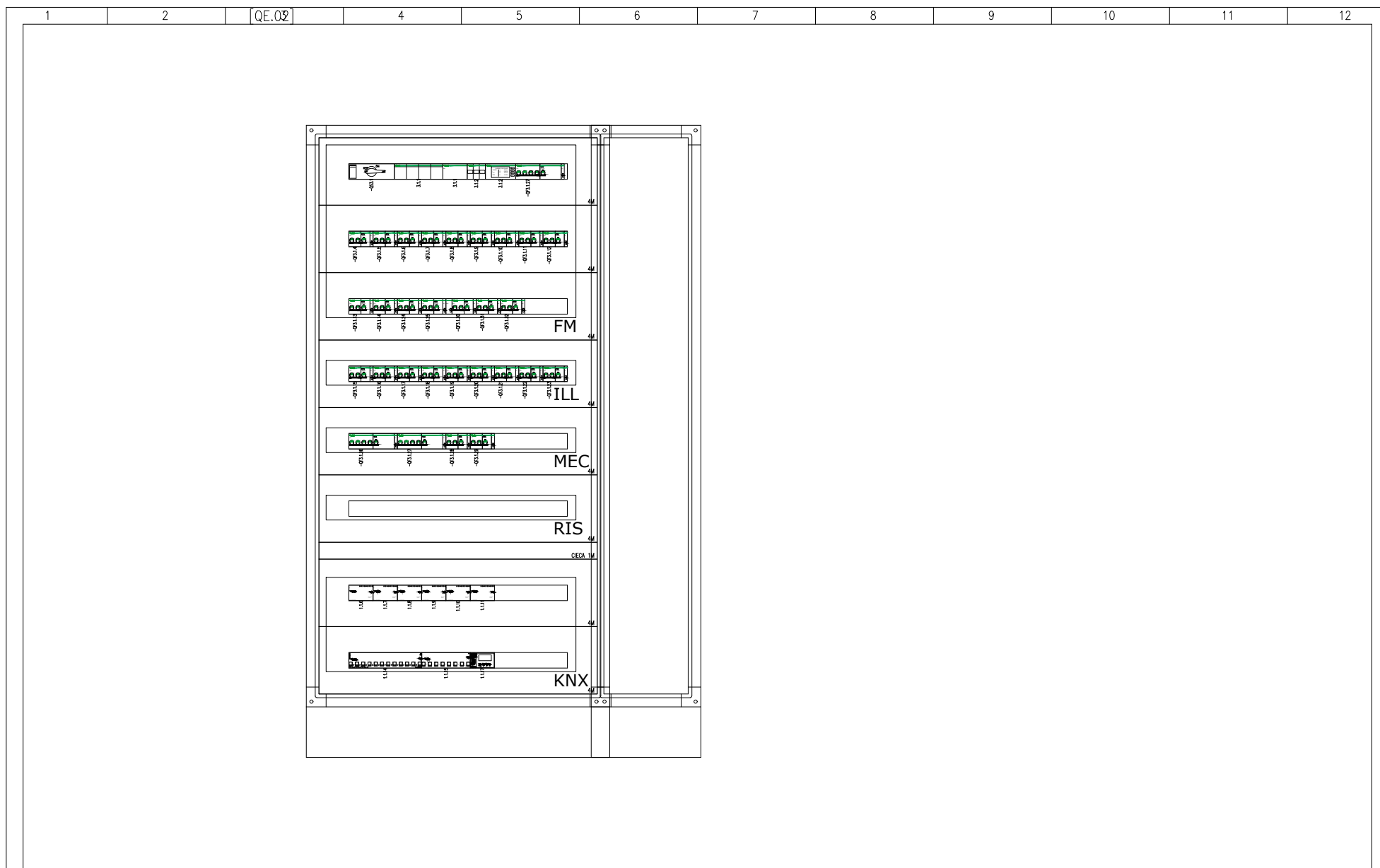
TAVOLA


SEGUE




























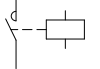
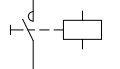
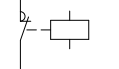
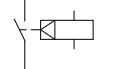



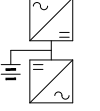

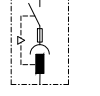



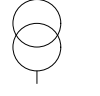








	<b>STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI</b> Corso G. Matteotti n° 66 29015 Castel San Giovanni Piacenza Tel. + 39 0523 881310 E mail info@studiooddi.it		CLIENTE	Amminisrazione Comunale di Sarmato V. della Resistenza, 2 – Sarmato – PC		PROGETTO	Arch. G. Oddi	FILE	asilo_sarmato-r03_[Q03]_[QE.02].dwg		
						ARCHIVIO	NC	DATA	19/11/2022	REVISIONE	00
			IMPIANTO	ASILO COMUNALE DI SARMATO Via Moia – Sarmato – PC		DISEGNATORE	–	PAGINA	9	SEGUE	
								TAVOLA			


RIF. QUADRO	[QE.PV.1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p style="text-align: center;"> <b>Amministrazione Comunale di Sarmato</b>            Via della Resistenza, 2            29010 – Sarmato – PC         </p> <p style="text-align: center;"> <b>Ampliamento dei locali dell'asilo comunale</b>            Via Moia – 29010 – Sarmato         </p> <p style="text-align: center;"> <b>FOTOVOLTAICO NIDO</b>  <b>QE.PV.1</b> </p> </div> <div style="width: 35%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">           CARATTERISTICHE QUADRO         </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">IMPIANTO A MONTE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">[QE.01]</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ENEL</td> </tr> <tr> <td>TENSIONE [V]</td> <td>400   FREQ. [Hz] 50</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td> </tr> <tr> <td>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SISTEMA DI NEUTRO TT</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td> </tr> <tr> <td>In [A]</td> <td>100   Icc [kA] 10</td> </tr> <tr> <td>CARPENTERIA</td> <td>PLASTICA</td> </tr> <tr> <td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td> <td>I   IP 65</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           NORMATIVA DI RIFERIMENTO         </div> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td> </tr> <tr> <td>INTERRUTTORI MODULARI</td> <td><input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</td> </tr> <tr> <td>CARPENTERIA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> — CEI 23-48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>— CEI 23-49</td> </tr> <tr> <td></td> <td>— CEI 23-51</td> </tr> </table> </div> </div>											IMPIANTO A MONTE		[QE.01]		ENEL		TENSIONE [V]	400   FREQ. [Hz] 50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]		Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	4	SISTEMA DI NEUTRO TT		DIMENSIONAMENTO SBARRE		In [A]	100   Icc [kA] 10	CARPENTERIA	PLASTICA	CLASSE DI ISOLAMENTO	I   IP 65	INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2		<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898	CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2		<input type="checkbox"/> — CEI 23-48		— CEI 23-49		— CEI 23-51
IMPIANTO A MONTE																																														
[QE.01]																																														
ENEL																																														
TENSIONE [V]	400   FREQ. [Hz] 50																																													
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																														
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	4																																													
SISTEMA DI NEUTRO TT																																														
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																														
In [A]	100   Icc [kA] 10																																													
CARPENTERIA	PLASTICA																																													
CLASSE DI ISOLAMENTO	I   IP 65																																													
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																													
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																													
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898																																													
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2																																													
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48																																													
	— CEI 23-49																																													
	— CEI 23-51																																													
 <b>STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI</b> Corso G. Matteotti n° 66 29015 Castel San Giovanni Piacenza Tel. + 39 0523 881310 E mail info@studiooddi.it		CLIENTE <b>Amministrazione Comunale di Sarmato</b> <b>V. della Resistenza, 2 – Sarmato – PC</b>	PROGETTO Arch. G. Oddi ARCHIVIO NC DISEGNATORE —	FILE asilo_sarmato-r02_[Q02]_[QE.PV.1].dwg DATA 19/11/2022 REVISIONE 00 PAGINA 1 SEGUE TAVOLA _____																																										
		IMPIANTO <b>ASILO COMUNALE DI SARMATO</b> <b>Via Moia – Sarmato – PC</b>																																												

RIF. QUADRO	QE.PV.1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>LEGENDA SIMBOLI</div>										
										
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE	
										
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE	
										
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATORE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO	
										
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)	



































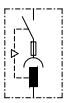






	STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI		CLIENTE	Amminisrazione Comunale di Sarmato		PROGETTO		Arch. G. Oddi		FILE		asilo_sarmato-r02_[Q02]_[QE.PV.1].dwg	
	Corso G. Matteotti n° 66			V. della Resistenza, 2 - Sarmato - PC		ARCHIVIO		NC		DATA		19/11/2022	
	29015 Castel San Giovanni					DISEGNATORE		-		PAGINA		1a	
	Piacenza									TAVOLA			
Tel. + 39 0523 881310				IMPIANTO	ASILO COMUNALE DI SARMATO								
E mail info@studiooddi.it		Via Moia - Sarmato - PC											

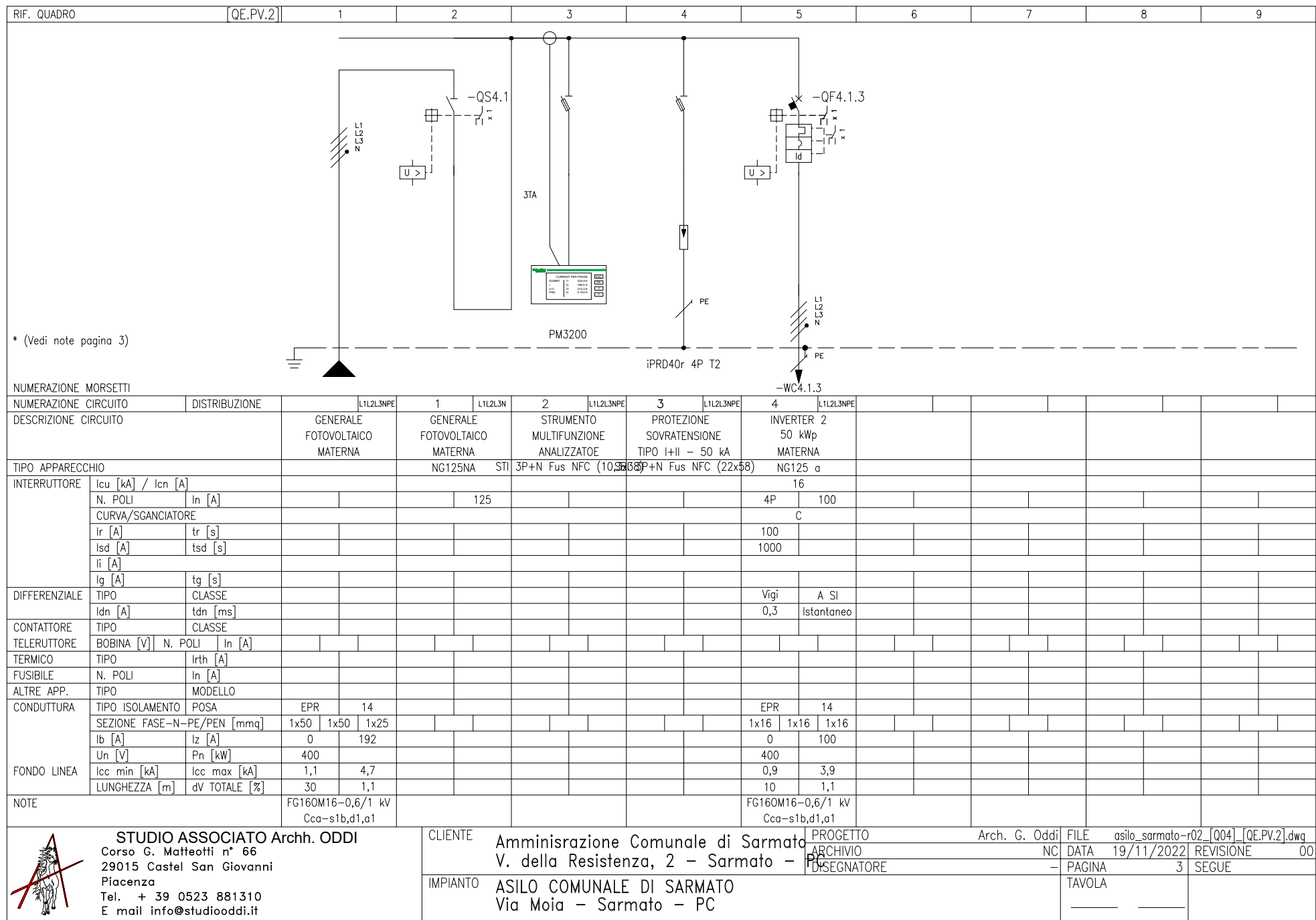




	<b>STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI</b> Corso G. Matteotti n° 66 29015 Castel San Giovanni Piacenza Tel. + 39 0523 881310 E mail info@studiooddi.it		CLIENTE	Amminisrazione Comunale di Sarmato V. della Resistenza, 2 – Sarmato – PC	PROGETTO Arch. G. Oddi ARCHIVIO NC DISEGNATORE –	FILE asilo_sarmato-r02_[Q02]_[QE.PV.1].dwg DATA 19/11/2022 PAGINA 4	REVISIONE 00 SEGUE
	IMPIANTO		ASILO COMUNALE DI SARMATO Via Moia – Sarmato – PC		TAVOLA		

RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																				
<div style="text-align: center;"> <p>Amminisrazione Comunale di Sarmato</p> <p>Via della Resistenza, 2</p> <p>29010 – Sarmato – PC</p>   <p>Ampliamento dei locali dell'asilo comunale</p> <p>Via Moia – 29010 – Sarmato</p>   <p>FOTOVOLTAICO MATERNA</p> <p>QE.PV.2</p> </div>																																													
<div style="text-align: right;"> <div> <div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">IMPIANTO A MONTE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">[QE.02]</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ENEL</td> </tr> <tr> <td>TENSIONE [V]</td> <td>400 FREQ. [Hz] 50</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td> </tr> <tr> <td>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td> <td>4,7</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SISTEMA DI NEUTRO TT</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td> </tr> <tr> <td>In [A] 125 Icc [kA]</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CARPENTERIA METALLICA</td> </tr> <tr> <td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td> <td>I   IP 65</td> </tr> </table> </div> <div> <div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <table border="1"> <tr> <td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td> </tr> <tr> <td>INTERRUTTORI MODULARI</td> <td><input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</td> </tr> <tr> <td>CARPENTERIA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> — CEI 23-48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>— CEI 23-49</td> </tr> <tr> <td></td> <td>— CEI 23-51</td> </tr> </table> </div> </div>										IMPIANTO A MONTE		[QE.02]		ENEL		TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]		Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	4,7	SISTEMA DI NEUTRO TT		DIMENSIONAMENTO SBARRE		In [A] 125 Icc [kA]	10	CARPENTERIA METALLICA		CLASSE DI ISOLAMENTO	I   IP 65	INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2		<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898	CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2		<input type="checkbox"/> — CEI 23-48		— CEI 23-49		— CEI 23-51
IMPIANTO A MONTE																																													
[QE.02]																																													
ENEL																																													
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50																																												
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																													
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	4,7																																												
SISTEMA DI NEUTRO TT																																													
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																													
In [A] 125 Icc [kA]	10																																												
CARPENTERIA METALLICA																																													
CLASSE DI ISOLAMENTO	I   IP 65																																												
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																												
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																												
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898																																												
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2																																												
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48																																												
	— CEI 23-49																																												
	— CEI 23-51																																												
 <p><b>STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI</b>  Corso G. Matteotti n° 66  29015 Castel San Giovanni  Piacenza  Tel. + 39 0523 881310  E mail info@studiooddi.it</p>	CLIENTE	Amminisrazione Comunale di Sarmato V. della Resistenza, 2 – Sarmato – PC				PROGETTO	Arch. G. Oddi	FILE	asilo_sarmato-r02_[Q04]_[QE.PV.2].dwg																																				
						ARCHIVIO	NC	DATA	19/11/2022																																				
						DISEGNATORE	—	PAGINA	1																																				
	IMPIANTO	ASILO COMUNALE DI SARMATO Via Moia – Sarmato – PC						TAVOLA																																					
<div style="text-align: right;"> <div>REVISIONE</div> <table border="1"> <tr> <td>00</td> </tr> </table> </div>										00																																			
00																																													

RIF. QUADRO	QE.PV.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div> <div>LEGENDA</div> <div>SIMBOLI</div> </div>										
										
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE	
										
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE	
										
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO	
										
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)	
 <b>STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI</b> Corso G. Matteotti n° 66 29015 Castel San Giovanni Piacenza Tel. + 39 0523 881310 E mail info@studioddi.it			CLIENTE	Amminisrazione Comunale di Sarmato V. della Resistenza, 2 - Sarmato - PC			PROGETTO Arch. G. Oddi	FILE asilo_sarmato-r02_[004]_[QE.PV.2].dwg		
			IMPIANTO	ASILO COMUNALE DI SARMATO Via Moia - Sarmato - PC			ARCHIVIO NC	DATA 19/11/2022	REVISIONE 00	
							DISSEGNAZIONE -	PAGINA 1a	SEGUE	
								TAVOLA		



**STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI**  
 Corso G. Matteotti n° 66  
 29015 Castel San Giovanni  
 Piacenza  
 Tel. + 39 0523 881310  
 E mail info@studioddi.it

CLIENTE

Amminisrazione Comunale di Sarmato  
 V. della Resistenza, 2 - Sarmato - PC

IMPIANTO

ASILO COMUNALE DI SARMATO  
 Via Moia - Sarmato - PC

PROGETTO

ARCHIVIO  
 DISEGNATORE

Arch. G. Oddi

FILE asilo\_sarmato-r02\_004\_QE.PV.2.dwg

NC

DATA 19/11/2022 REVISIONE 00

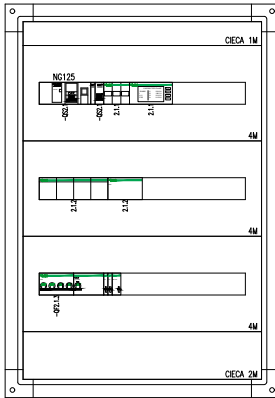

-

PAGINA 3 SEGUE

TAVOLA

\_\_\_\_\_



1	2	[QE.PV.2]	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<div></div>													
<div> <b>STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI</b> Corso G. Matteotti n° 66 29015 Castel San Giovanni Piacenza Tel. + 39 0523 881310 E mail info@studiooddi.it</div>			<div>CLIENTE Amminisrazione Comunale di Sarmato V. della Resistenza, 2 – Sarmato – PC</div> <div>IMPIANTO ASILO COMUNALE DI SARMATO Via Moia – Sarmato – PC</div>			<div>PROGETTO Arch. G. Oddi ARCHIVIO NC DISEGNATORE –</div>			<div>FILE asilo_sarmato-r02_[004]_[QE.PV.2].dwg DATA 19/11/2022 PAGINA 4 TAVOLA _____</div>			<div>REVISIONE 0 SEGUE</div>	