

**Città di GIUSSANO**  
PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA

**Progetto ESECUTIVO**  
art. 33 e seguenti D.P.R. n. 207/2010

**OPERE PER LA MESSA IN SICUREZZA ED  
ADEGUAMENTO NORMATIVO  
VILLA SARTIRANA**

**via Carroccio 2 - 20833 Giussano - MB**

ELABORATO

**03**

SCHEMA QUADRO ELETTRICO

DATA:

NOVEMBRE 2018

AGG:

Il Tecnico

Roberto Di Gregorio  
architetto

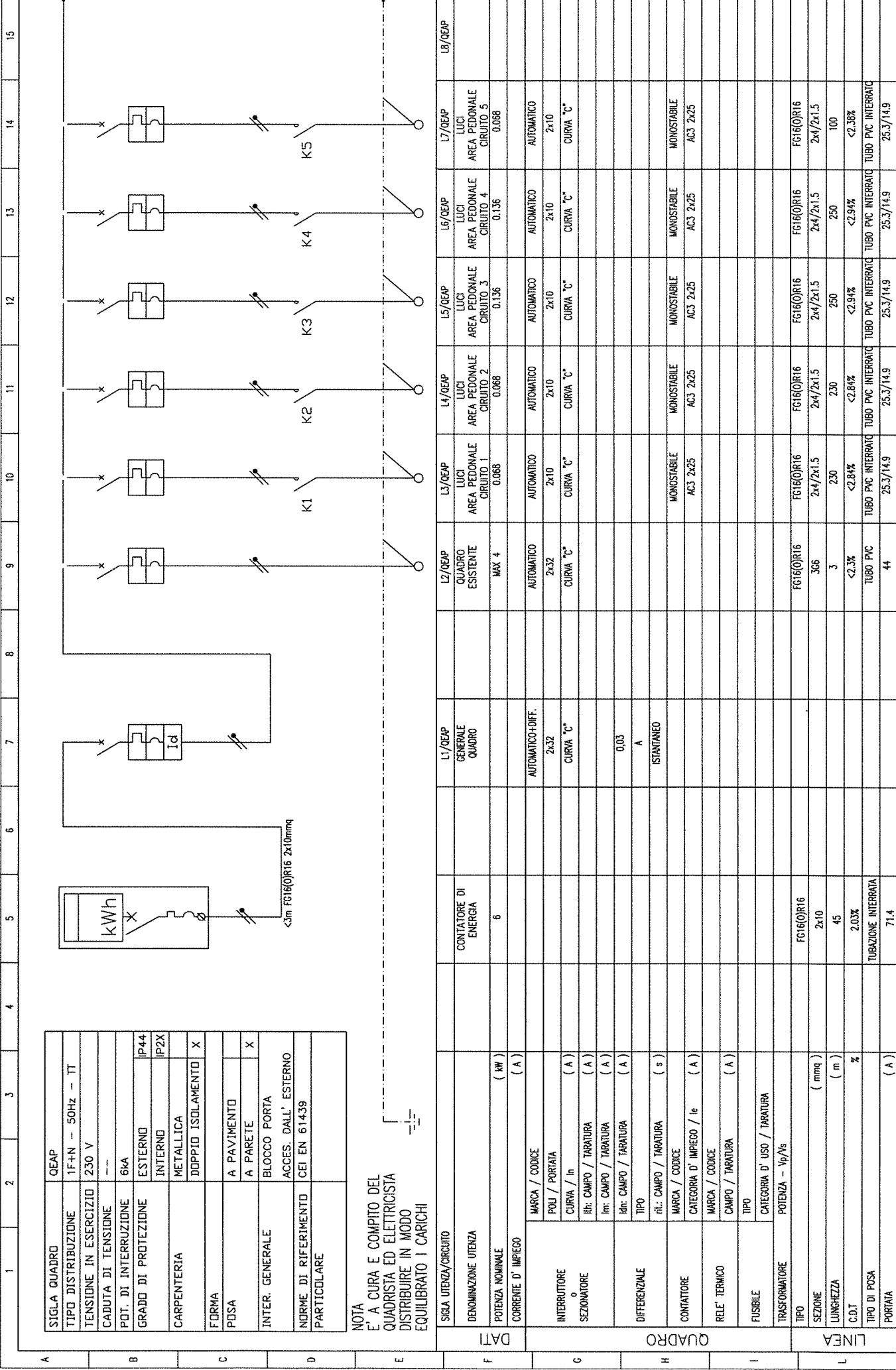
Consulente tecnico

Lorenzo Brugnera  
perito industriale

La proprietà:

CITTA' di GIUSSANO  
Piazzale Aldo Moro 01  
20833 Giussano - MB

A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPATO, RIPRODOTTO, O COMUNICATO, AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELLA SCRIVENTE														
N. DISEGNO: <b>S01-QEAP</b>														
FILE: S01-QEAP N° FOLLIO: 1/4														
MOTIVO DEFINITIVO														
DATA 08/09/15														
REVISIONE														
0														
1														
2														
3														
OGGETTO: SCHEMA QUADRO ELETTRICO AREA PEDONALE GIARDINO VILLA SARTIRANA														
COMMITTENTE: COMUNE DI GIUSSANO (MB)														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>1</span><span>2</span><span>3</span><span>4</span><span>5</span><span>6</span><span>7</span><span>8</span><span>9</span><span>10</span><span>11</span><span>12</span><span>13</span><span>14</span><span>15</span> </div>														
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>A</span><span>B</span><span>C</span><span>D</span><span>E</span><span>F</span><span>G</span><span>H</span><span>I</span><span>L</span> </div>														



LINEA	TIPO	SEZIONE	LUNGHEZZA	C.D.T.	TIPO DI POSA	PORTATA
L1/GEAP	QUADRO ESISTENTE	MAX 4				
L2/GEAP	QUADRO ESISTENTE	MAX 4				
L3/GEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 1	0.068				
L4/GEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 2	0.068				
L5/GEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 3	0.136				
L6/GEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 4	0.136				
L7/GEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 5	0.068				
L8/GEAP						

QUADRO	TIPO	SEZIONE	LUNGHEZZA	C.D.T.	TIPO DI POSA	PORTATA
L1/GEAP	GENERALE QUADRO	MAX 4				
L2/GEAP	QUADRO ESISTENTE	MAX 4				
L3/GEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 1	0.068				
L4/GEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 2	0.068				
L5/GEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 3	0.136				
L6/GEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 4	0.136				
L7/GEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 5	0.068				
L8/GEAP						

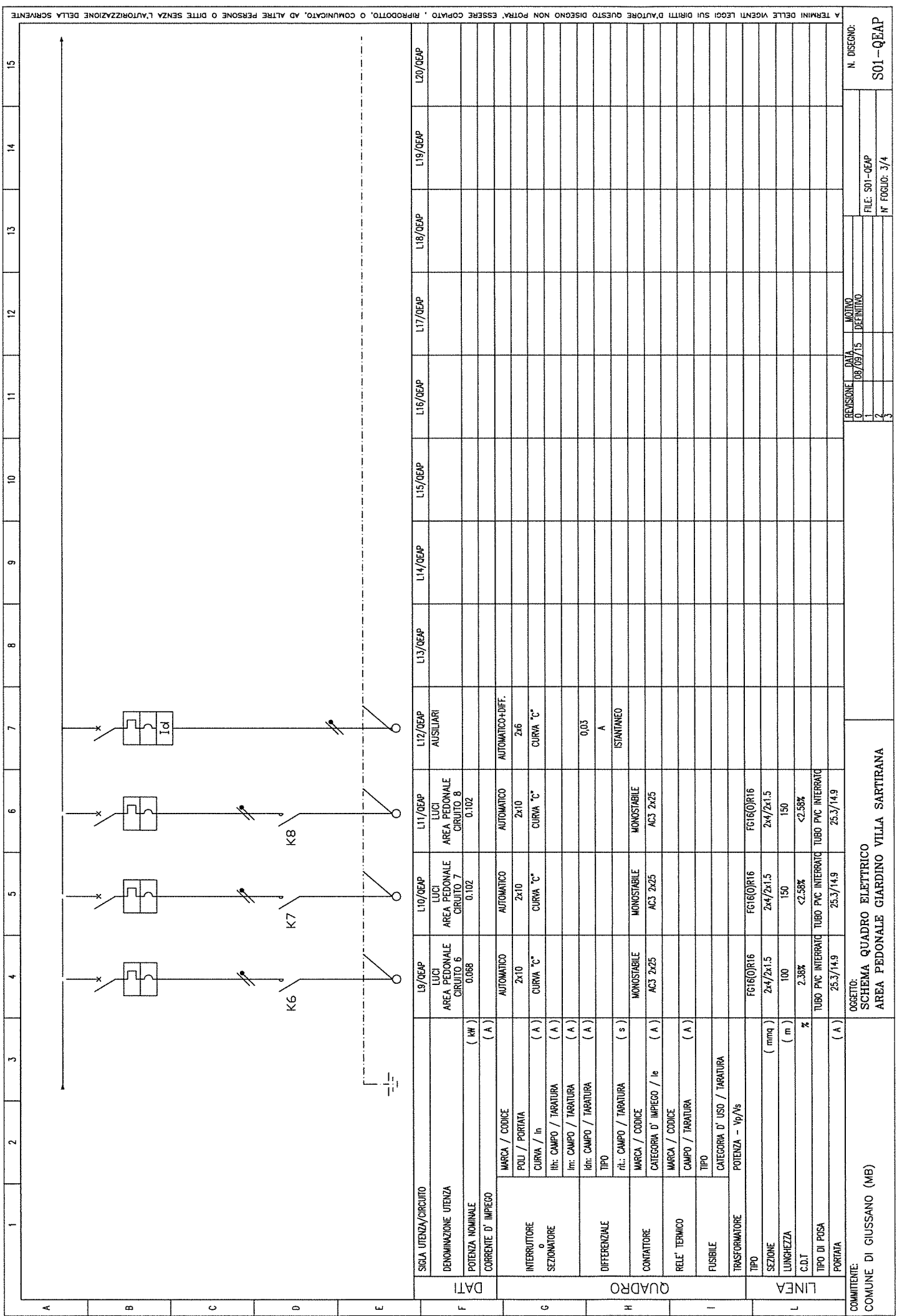
DATA	REVISIONE	DATA	MOTIVO
	0	06/09/15	DEFINITIVO
	1		
	2		
	3		

COMMITTENTE:	COMUNE DI GIUSSANO (MB)
OGGETTO:	SCHEMA QUADRO ELETTRICO AREA PEDONALE GIARDINO VILLA SARTIRANA
N. DISEGNO:	S01 - GEAP
FILE:	S01 - GEAP
N° FOLIO:	2/4

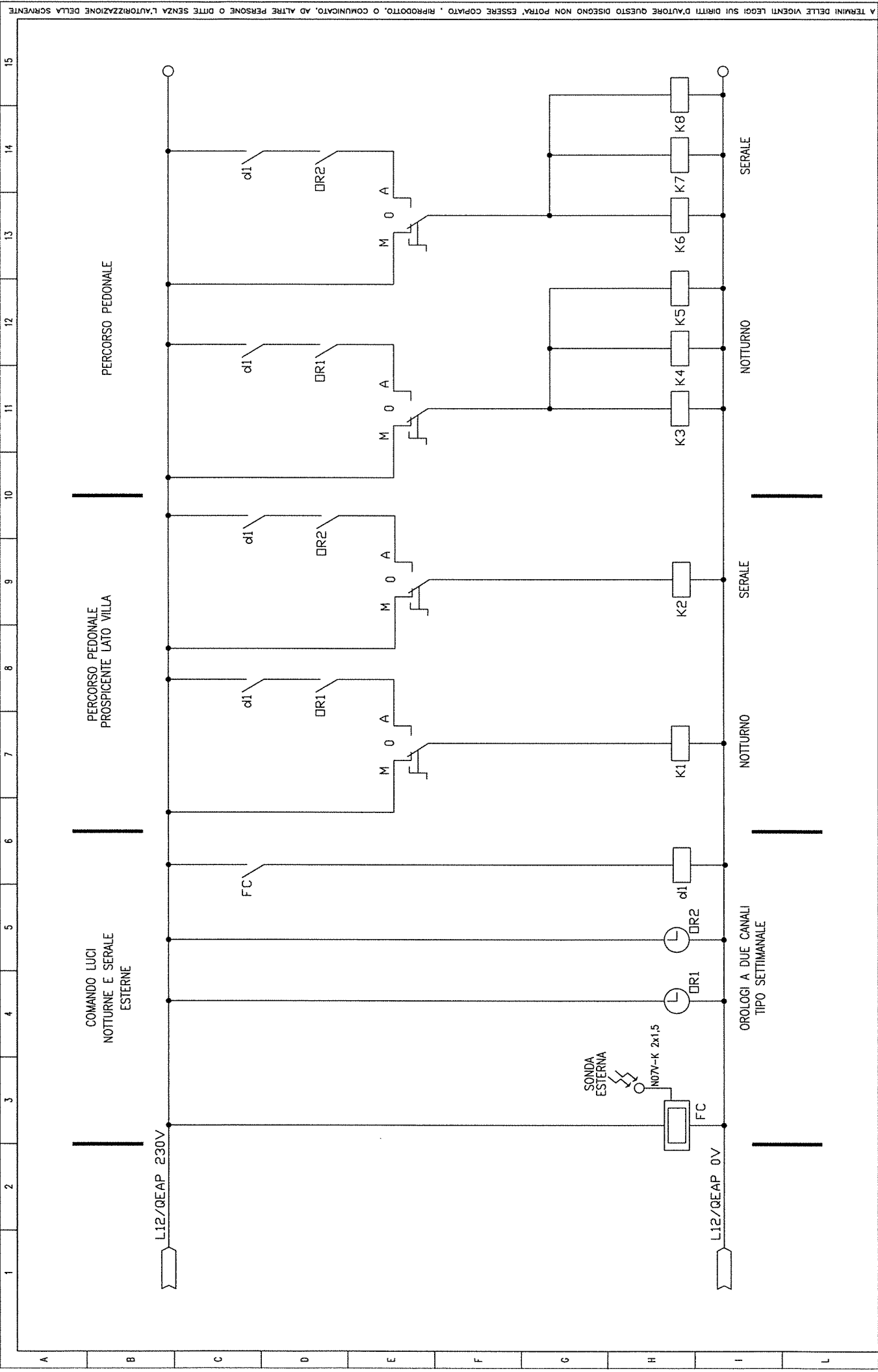
NOTA  
E' A CURA E COMPITO DEL QUADRISTA ED ELETTRICISTA DISTRIBUIRE IN MODO EQUILIBRATO I CARICHI

SIGLA QUADRO	GEAP
TIPO DISTRIBUZIONE	1F+N - 50Hz - TT
TENSIONE IN ESERCIZIO	230 V
CADUTA DI TENSIONE	---
POT. DI INTERRUZIONE	6kA
GRADO DI PROTEZIONE	ESTERNO IP44 INTERNO IP2X
CARPENTERIA	METALLICA DOPPIO ISOLAMENTO X
FORMA	
POSIZIONE	A PAVIMENTO A PARETE X
INTER. GENERALE	BLOCCO PORTA ACCES. DALL' ESTERNO
NORME DI RIFERIMENTO	CEI EN 61439
PARTICOLARE	



A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO, O COMUNICATO, AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELLA SCRIVENTE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<b>QUADRO</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<b>LINEA</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <tr> <td>SICLA UTENZA/CIRCUITO</td> <td colspan="15">L9/QEAP LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 6</td> </tr> <tr> <td>DENOMINAZIONE UTENZA</td> <td colspan="15">LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 7</td> </tr> <tr> <td>POTENZA NOMINALE ( kW )</td> <td colspan="15">0.088</td> </tr> <tr> <td>CORRENTE D' IMPIEGO ( A )</td> <td colspan="15">AUTOMATICO</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">INTERRUTTORE o SEZIONATORE</td> <td>MARCA / CODICE</td> <td colspan="14">2x10</td> </tr> <tr> <td>POLI / PORTATA</td> <td colspan="14">AUTOMATICO</td> </tr> <tr> <td>CURVA / In</td> <td colspan="14">CURVA "C"</td> </tr> <tr> <td>lit: CAMPO / TARATURA</td> <td colspan="14">MONOSTABILE</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">DIFERENZIALE</td> <td>lit: CAMPO / TARATURA</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td>Idn: CAMPO / TARATURA</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">CONTATTORE</td> <td>TIPO</td> <td colspan="14">MONOSTABILE</td> </tr> <tr> <td>lit: CAMPO / TARATURA</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">RELE' TERMICO</td> <td>MARCA / CODICE</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td>CAMPO / TARATURA</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">FUSIBILE</td> <td>TIPO</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td>CATEGORIA D' USO / TARATURA</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">TRASFORMATORE</td> <td>POTENZA - Vp/Vs</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td>TIPO</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">SEZIONE</td> <td>( mmq )</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td>( m )</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C.D.T</td> <td>%</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td>TIPO DI POSA</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PORTATA</td> <td>( A )</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td>( A )</td> <td colspan="14">AC3 2x25</td> </tr> </table>																SICLA UTENZA/CIRCUITO	L9/QEAP LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 6															DENOMINAZIONE UTENZA	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 7															POTENZA NOMINALE ( kW )	0.088															CORRENTE D' IMPIEGO ( A )	AUTOMATICO															INTERRUTTORE o SEZIONATORE	MARCA / CODICE	2x10														POLI / PORTATA	AUTOMATICO														CURVA / In	CURVA "C"														lit: CAMPO / TARATURA	MONOSTABILE														DIFERENZIALE	lit: CAMPO / TARATURA	AC3 2x25														Idn: CAMPO / TARATURA	AC3 2x25														CONTATTORE	TIPO	MONOSTABILE														lit: CAMPO / TARATURA	AC3 2x25														RELE' TERMICO	MARCA / CODICE	AC3 2x25														CAMPO / TARATURA	AC3 2x25														FUSIBILE	TIPO	AC3 2x25														CATEGORIA D' USO / TARATURA	AC3 2x25														TRASFORMATORE	POTENZA - Vp/Vs	AC3 2x25														TIPO	AC3 2x25														SEZIONE	( mmq )	AC3 2x25														( m )	AC3 2x25														C.D.T	%	AC3 2x25														TIPO DI POSA	AC3 2x25														PORTATA	( A )	AC3 2x25														( A )	AC3 2x25													
SICLA UTENZA/CIRCUITO	L9/QEAP LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DENOMINAZIONE UTENZA	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
POTENZA NOMINALE ( kW )	0.088																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
CORRENTE D' IMPIEGO ( A )	AUTOMATICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
INTERRUTTORE o SEZIONATORE	MARCA / CODICE	2x10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	POLI / PORTATA	AUTOMATICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	CURVA / In	CURVA "C"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	lit: CAMPO / TARATURA	MONOSTABILE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
DIFERENZIALE	lit: CAMPO / TARATURA	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Idn: CAMPO / TARATURA	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
CONTATTORE	TIPO	MONOSTABILE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	lit: CAMPO / TARATURA	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
RELE' TERMICO	MARCA / CODICE	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	CAMPO / TARATURA	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
FUSIBILE	TIPO	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	CATEGORIA D' USO / TARATURA	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
TRASFORMATORE	POTENZA - Vp/Vs	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	TIPO	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
SEZIONE	( mmq )	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	( m )	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
C.D.T	%	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	TIPO DI POSA	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PORTATA	( A )	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	( A )	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>L12/QEAP</td> <td>AUSILIARI</td> <td>L13/QEAP</td> <td>L14/QEAP</td> <td>L15/QEAP</td> <td>L16/QEAP</td> <td>L17/QEAP</td> <td>L18/QEAP</td> <td>L19/QEAP</td> <td>L20/QEAP</td> </tr> <tr> <td>L11/QEAP</td> <td>LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 8</td> <td>L10/QEAP</td> <td>LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 7</td> <td>L9/QEAP</td> <td>LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 6</td> <td>L8/QEAP</td> <td>L7/QEAP</td> <td>L6/QEAP</td> <td>L5/QEAP</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.102</td> <td>0.102</td> <td>0.088</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTOMATICO</td> <td>AUTOMATICO</td> <td>AUTOMATICO</td> <td>AUTOMATICO</td> <td>AUTOMATICO</td> <td>AUTOMATICO</td> <td>AUTOMATICO</td> <td>AUTOMATICO</td> <td>AUTOMATICO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2x10</td> <td>2x10</td> <td>2x10</td> <td>2x10</td> <td>2x10</td> <td>2x10</td> <td>2x10</td> <td>2x10</td> <td>2x10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CURVA "C"</td> <td>CURVA "C"</td> <td>CURVA "C"</td> <td>CURVA "C"</td> <td>CURVA "C"</td> <td>CURVA "C"</td> <td>CURVA "C"</td> <td>CURVA "C"</td> <td>CURVA "C"</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MONOSTABILE</td> <td>MONOSTABILE</td> <td>MONOSTABILE</td> <td>MONOSTABILE</td> <td>MONOSTABILE</td> <td>MONOSTABILE</td> <td>MONOSTABILE</td> <td>MONOSTABILE</td> <td>MONOSTABILE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AC3 2x25</td> <td>AC3 2x25</td> <td>AC3 2x25</td> <td>AC3 2x25</td> <td>AC3 2x25</td> <td>AC3 2x25</td> <td>AC3 2x25</td> <td>AC3 2x25</td> <td>AC3 2x25</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ISTANTANEO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2x6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>CURVA "C"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTOMATICO+DIFF.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																L12/QEAP	AUSILIARI	L13/QEAP	L14/QEAP	L15/QEAP	L16/QEAP	L17/QEAP	L18/QEAP	L19/QEAP	L20/QEAP	L11/QEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 8	L10/QEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 7	L9/QEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 6	L8/QEAP	L7/QEAP	L6/QEAP	L5/QEAP		0.102	0.102	0.088								AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO		2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10		CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"		MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE		AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25		0.03										A										ISTANTANEO										2x6										CURVA "C"										AUTOMATICO+DIFF.																																																																																																																																																																																																																																																	
L12/QEAP	AUSILIARI	L13/QEAP	L14/QEAP	L15/QEAP	L16/QEAP	L17/QEAP	L18/QEAP	L19/QEAP	L20/QEAP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
L11/QEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 8	L10/QEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 7	L9/QEAP	LUCI AREA PEDONALE CIRCUITO 6	L8/QEAP	L7/QEAP	L6/QEAP	L5/QEAP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	0.102	0.102	0.088																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE	MONOSTABILE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25	AC3 2x25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ISTANTANEO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2x6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	CURVA "C"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	AUTOMATICO+DIFF.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>OGGETTO:</td> <td colspan="15">SCHEMA QUADRO ELETTRICO AREA PEDONALE GIARDINO VILLA SARTIRANA</td> </tr> <tr> <td>COMMITTENTE:</td> <td colspan="15">COMUNE DI GIUSSANO (MB)</td> </tr> <tr> <td>REVISIONE</td> <td>DATA</td> <td>MOTIVO</td> <td colspan="13"></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>08/09/15</td> <td>DEFINITIVO</td> <td colspan="13"></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td colspan="13"></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td colspan="13"></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td colspan="13"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">N. DISEGNO:</td> <td colspan="14">S01-QEAP</td> </tr> <tr> <td colspan="2">FILE:</td> <td colspan="14">S01-QEAP</td> </tr> <tr> <td colspan="2">N° FOGLIO:</td> <td colspan="14">3/4</td> </tr> </table>																OGGETTO:	SCHEMA QUADRO ELETTRICO AREA PEDONALE GIARDINO VILLA SARTIRANA															COMMITTENTE:	COMUNE DI GIUSSANO (MB)															REVISIONE	DATA	MOTIVO														0	08/09/15	DEFINITIVO														1																2																3																N. DISEGNO:		S01-QEAP														FILE:		S01-QEAP														N° FOGLIO:		3/4																																																																																																																																																																																																																																		
OGGETTO:	SCHEMA QUADRO ELETTRICO AREA PEDONALE GIARDINO VILLA SARTIRANA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
COMMITTENTE:	COMUNE DI GIUSSANO (MB)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
REVISIONE	DATA	MOTIVO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0	08/09/15	DEFINITIVO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
N. DISEGNO:		S01-QEAP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
FILE:		S01-QEAP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
N° FOGLIO:		3/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		



COMMITTENTE:		OGGETTO:		REVISIONE		DATA		MOTIVO		N. DISEGNO:	
COMUNE DI GIUSSANO (MB)		SCHEMA QUADRO ELETTRICO AREA PEDONALE GIARDINO VILLA SARTIRANA		0	08/09/15	0	08/09/15	DEFINITIVO	S01-QEAP		15
				1		1			FILE: S01-QEAP		14
				2		2			N° FOGIUD: 4/4		13
				3		3					12
											11
											10
											9
											8
											7
											6
											5
											4
											3
											2
											1

A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPiato, RIPRODOTTO, O COMUNICATO, AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELLA SCRIVENTE

