

## **5. ELENCO DEI CARICHI**

**OGGETTO:** **PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI NUOVA STRUTTURA TEMPORANEA ADIBITA A SCUOLA ELEMENTARE DA REALIZZARE PRESSO VIA DANTE ALIGHIERI NEL COMUNE DI COLOGNE(BS).**

**COMMITTENTE:** **Comune di Cologne**  
*Piazza Garibaldi n°31*  
25033 Cologne (BS)

**DATA:** **04/06/2018**(Revisione I)

**COMMESSA:** **E18-005**



Il tecnico



## ELENCO DEI CARICHI

Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei carichi elettrici presenti nell'impianto

NOTA:

						TITOLO	PREFISSO	<p align="center"><b>EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l.</b></p> <p>Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779</p>	<p><b>Comune di Cologne</b></p> <p>Piazza Garibaldi n°31</p> <p>25033 Cologne (BS)</p>	FILE	car001001		FOGLIO 1	SEGUE 2
										CODICE		DATA	04/05/2018	
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB					DISEGNO		COMMESSA	E18-005	
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL	APPROVATO									

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																									
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A												
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																														
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																															
TT 50 V	3F+N	400																															
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B																							
C					[kVA]	[kW]	cosphi			C																							
	QGBA C-10 STUFETTA		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80																								
	QGBA C-11 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80																								
	QGBA C-12 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80																								
D											D																						
E											E																						
F											F																						
	NOTA:																																
	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>01</td><td>04/06/2018</td><td>AGGIORNAMENTO</td><td>PM</td><td>FB</td><td>FB</td></tr><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td></tr></table>												01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	TITOLO PREFISSO QGBA QUADRO GENERALE BLOCCO A QGBA		EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l. Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE car002002 CODICE 0002 FOGLIO 1 2 SEGUE 3 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005		
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																												
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																												
	1	2	3	4	5	6	7	8																									

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QA1 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QA1 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QA1 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QA1 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QA1 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QA1 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D										D											
E										E											
F										F											
	NOTA:					TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO 1	SEGUE									
						PREFISSO QA1		EUROPROGETTI		car003003		3	4								
						QUADRO AULA DIDATTICA 1		ENGINEERING s.r.l.		04/05/2018											
						QA1		Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		E18-005											
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB			0003												
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO															
	1			2			3	4	5	6	7	8									

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QA2 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QA2 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QA2 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QA2 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QA2 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QA2 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D											D										
E											E										
F											F										
F											NOTA:										F
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	TITOLO QUADRO AULA DIDATTICA 2		PREFISSO QA2												
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)												
							Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		FILE car004004		FOLIO 1 4 5										
									CODICE 0004		DATA 04/05/2018										
									DISEGNO 0004		COMMESSA E18-005										
	1	2	3	4	5	6	7	8													

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QPF C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QPF C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QPF C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QPF C-4 LINEA PRESE 1		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QPF C-5 LINEA PRESE 2		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QPF C-6 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
D	QPF C-7 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80		D										
E											E										
F	NOTA:										F										
			TITOLO		PREFISSO		COMMITTENTE		FILE		Foglio 1	Segue									
			QUADRO AULA POLIFUNZIONALE		QPF		EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.		car005005		5	6									
			QPF				Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		04/05/2018												
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB			0005		E18-005										
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779														
	1		2		3		4		5		7	8									

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	<div>ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI</div>						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]												
B					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QM C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QM C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QM C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QM C-4 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QM C-5 LINEA PRESE 1		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
D	QM C-6 LINEA PRESE 2		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80		D										
	QM C-7 LAVASTOVIGLIE		Utenza generica	Quadripolare 400 V	5,556	5	0,9	8,019	80												
	QM C-8 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QM C-9 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
E											E										
F	NOTA:										F										
							TITOLO		PREFISSO			COMMITTENTE		FILE		FOGLIO					
							QUADRO MENSA		QM			EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.		Comune di Cologne		car006006		I 6			
							QM					Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		04/05/2018		7			
	1	2	3	4	5	6	7	8													

01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																																	
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A																				
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																																						
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																																							
TT 50 V	3F+N	400																																							
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B																															
C					[kVA]	[kW]	cosphi			C																															
C	QSM C-1 BOILER		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	80		C																														
	QSM C-2 STUFETTA		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80																																
	QSM C-3 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80																																
	QSM C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80																																
D											D																														
E											E																														
F											F																														
NOTA:																																									
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>01</td><td>04/06/2018</td><td>AGGIORNAMENTO</td><td>PM</td><td>FB</td><td>FB</td></tr><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td></tr></table>												01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	TITOLO QUADRO SPOGLIATOI ADDETTI MENSA PREFISSO QSM		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		<table><tr><td>FILE</td><td>car007007</td><td>FOGLIO 7</td><td>SEGUE 8</td></tr><tr><td>CODICE</td><td></td><td>DATA</td><td>04/05/2018</td></tr><tr><td>DISEGNO</td><td>0007</td><td>COMMESSA</td><td>E18-005</td></tr></table>		FILE	car007007	FOGLIO 7	SEGUE 8	CODICE		DATA	04/05/2018	DISEGNO	0007	COMMESSA	E18-005
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																																				
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																																				
FILE	car007007	FOGLIO 7	SEGUE 8																																						
CODICE		DATA	04/05/2018																																						
DISEGNO	0007	COMMESSA	E18-005																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8																																	



Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
C					[kVA]	[kW]	cosphi			C											
C	QS1 C-1 BOILER		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	80		C										
	QS1 C-2 STUFETTA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QS1 C-3 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QS1 C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D											D										
E											E										
F											F										
F											NOTA:										F
					TITOLO		PREFISSO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO		I SEGUE		F					
					QUADRO SERVIZIO DISABILI		QS1		EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.		car008008		8		9						
					QS1				Comune di Cologne						04/05/2018						
	01 04/06/2018 AGGIORNAMENTO PM FB FB								Piazza Garibaldi n°31						COMMESSA						
	REV DATA DESCRIZIONE DISEGNATO CONTROL APPROVATO								25033 Cologne (BS)		0008				E18-005						
	1	2	3	4	5	6	7	8													

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
C					[kVA]	[kW]	cosphi			C											
C	QS2 C-1 BOILER		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	80		C										
	QS2 C-2 STUFETTA		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QS2 C-3 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QS2 C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D											D										
E											E										
F											F										
NOTA:																					
						TITOLO QUADRO SERVIZI		PREFISSO QS2	COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE car009009	FOGLIO 9	SEGUE 10	F							
						EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l.			DATA 04/05/2018												
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		DISEGNO 0009		COMMESSA E18-005										
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO															
	1		2		3		4		5		6		7	8							

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QGBB C-11 STUFETTA		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QGBB C-12 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QGBB C-13 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80		C										
D											D										
E											E										
F											F										
	NOTA:																				
							TITOLO QUADRO GENERALE BLOCCO B		PREFISSO QGBB												
							EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l.		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)												
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		FILE car011010		FOGLIO 10 11										
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO			CODICE 0011		DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005										
	1	2	3	4	5	6	7	8													



Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8												
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI					
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																	
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																		
TT 50 V	3F+N	400																		
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]											
					[kVA]	[kW]	cosphi													
C	QA4 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80											
	QA4 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80											
	QA4 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80											
	QA4 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80											
	QA4 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80											
	QA4 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80											
D																				
E																				
F																				
	NOTA:					TITOLO		FILE												
						PREFISSO QA4		car013012												
						QUADRO AULA DIDATTICA 4		FOGLIO 12 13												
						QA4		DATA 04/05/2018												
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	COMMITTENTE													
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	Comune di Cologne													
							Piazza Garibaldi n°31													
							25033 Cologne (BS)													
							CODICE													
							0013													
							COMMESSA													
							E18-005													
	1	2	3	4	5	6	7	8												

	1	2	3	4	5	6	7	8																							
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A										
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																												
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																													
TT 50 V	3F+N	400																													
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]																						
B					[kVA]	[kW]	cosphi																								
C	QA5 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C																				
	QA5 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80																						
	QA5 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80																						
	QA5 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80																						
	QA5 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80																						
	QA5 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80																						
D											D																				
E											E																				
F											F																				
NOTA:																															
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>01</td><td>04/06/2018</td><td>AGGIORNAMENTO</td><td>PM</td><td>FB</td><td>FB</td></tr><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td></tr></table>												01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	TITOLO PREFISSO QA5 QUADRO AULA DIDATTICA 5 QA5		EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l. Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE car014013 CODICE 0014 FOGLIO 13 14 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005	
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																										
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																										



	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QA7 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QA7 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QA7 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QA7 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QA7 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QA7 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D										D											
E										E											
F										F											
	NOTA:					TITOLO		FILE													
						PREFISSO QA7		car016015		FOGLIO 15											
						QUADRO AULA DIDATTICA 7		Comune di Cologne		16											
						QA7		Piazza Garibaldi n°31		DATA 04/05/2018											
						EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.		25033 Cologne (BS)		COMMESSA E18-005											
						Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		0016													
	1	2	3	4	5	6	7	8													





Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
C					[kVA]	[kW]	cosphi			C											
C	QS3 C-1 BOILER		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,889	0,8	0,9	3,849	80												
	QS3 C-2 STUFETTA		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	80												
	QS3 C-3 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QS3 C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D											D										
E											E										
F											F										
NOTA:																					
						TITOLO QUADRO SERVIZI		PREFISSO QS3	COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE car018017	FOGLIO 17 SEGUE 18	F								
						EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.			DATA 04/05/2018												
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		DISEGNO 0018		COMMESSA E18-005										
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO															
	1		2		3		4		5		6		7	8							

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
C					[kVA]	[kW]	cosphi			C											
	QS4 C-1 STUFETTA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QS4 C-2 PRESE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	1,111	1	0,9	4,811	60												
	QS4 C-3 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QS4 C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D											D										
E											E										
F											F										
NOTA:																					
						TITOLO PREFISSO QS4 QUADRO LOCALE PLURIUSO QS4		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE car019018 CODICE 0019	FOGLIO 1 18 SEGUE 19										
						EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l. Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005													
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB															
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO															
	1			2		3	4	5	6	7	8										

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																									
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A												
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																														
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																															
TT 50 V	3F+N	400																															
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B																							
					[kVA]	[kW]	cosphi																										
C	QGBC C-11 STUFETTA		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80																								
	QGBC C-12 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80																								
	QGBC C-13 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80		C																						
D											D																						
E											E																						
F											F																						
	NOTA:																																
	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>01</td><td>04/06/2018</td><td>AGGIORNAMENTO</td><td>PM</td><td>FB</td><td>FB</td></tr><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td></tr></table>												01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	TITOLO PREFISSO QGBC QUADRO GENERALE BLOCCO C QGBC		EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l. Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE car020019 CODICE 0020 FOGLIO 1 19 SEGUE 20 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005		
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																												
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																												
	1	2	3	4	5	6	7	8																									

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]												
B					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QA9 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QA9 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QA9 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QA9 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QA9 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QA9 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D											D										
E											E										
F											F										
	NOTA:					TITOLO		COMMITTENTE		FILE											
						PREFISSO QA9		Comune di Cologne		car021020											
						QUADRO AULA DIDATTICA 9		Piazza Garibaldi n°31		FOGLIO 1 SEGUE 20 21											
						QA9		25033 Cologne (BS)		DATA 04/05/2018											
						EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.		COMMESSA		0021											
						Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779				E18-005											
	1	2	3	4	5	6	7	8													



	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QA11 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QA11 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QA11 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QA11 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QA11 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QA11 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D										D											
E										E											
F										F											
	NOTA:					TITOLO		FILE													
						PREFISSO QA11		car023022		FOGLIO 1 SEGUE 22 23											
						QUADRO AULA DIDATTICA 11		EUROPROGETTI													
						QA11		ENGINEERING S.r.l.		DATA 04/05/2018											
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	COMMITTENTE		Comune di Cologne												
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	Piazza Garibaldi n°31		DISEGNO 0023												
						Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		25033 Cologne (BS)		COMMESSA E18-005											
	1	2	3	4	5	6	7	8													

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QA12 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QA12 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QA12 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QA12 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QA12 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QA12 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D											D										
E											E										
F											F										
	NOTA:					TITOLO		COMMITTENTE		FILE											
						PREFISSO QA12		Comune di Cologne		car024023											
						QUADRO AULA DIDATTICA 12		Piazza Garibaldi n°31		FOGLIO 1 SEGUE 23 24											
						QA12		25033 Cologne (BS)		DATA 04/05/2018											
						EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.		COMMESSA		E18-005											
						Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		0024													
	1	2	3	4	5	6	7	8													



Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QA13 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QA13 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QA13 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QA13 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QA13 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QA13 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D										D											
E										E											
F										F											
	NOTA:					TITOLO		FILE													
						PREFISSO QA13		car025024		FOGLIO 1											
						QUADRO AULA DIDATTICA 13		EUROPROGETTI		24											
						QA13		ENGINEERING S.r.l.		25											
						Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		Comune di Cologne													
								Piazza Garibaldi n°31													
								25033 Cologne (BS)													
								0025													
								E18-005													
	1	2	3	4	5	6	7	8													

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QA14 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QA14 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QA14 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QA14 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QA14 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QA14 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D										D											
E										E											
F										F											
	NOTA:					TITOLO		FILE													
						PREFISSO QA14		car026025		FOGLIO 1											
						QUADRO AULA DIDATTICA 14		Comune di Cologne		25											
						EUROPROGETTI		Piazza Garibaldi n°31		26											
						ENGINEERING S.r.l.		25033 Cologne (BS)													
						Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		04/05/2018													
								COMMESSA													
								0026		E18-005											
	1	2	3	4	5	6	7	8													

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	<div>ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI</div>						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]												
B					[kVA]	[kW]	cosphi				B										
C	QS5 C-1 BOILER		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,889	0,8	0,9	3,849	80		C										
	QS5 C-2 STUFETTA		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	80												
	QS5 C-3 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,333	0,3	0,9	1,443	80												
	QS5 C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,056	0,05	0,9	0,241	80												
D											D										
E											E										
F											F										
NOTA:																					
						TITOLO QUADRO SERVIZI		PREFISSO QS5	COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE car027026	FOGLIO 26	SEGUE 27	F							
						EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.			DATA 04/05/2018												
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		DISEGNO 0027		COMMESSA E18-005										
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO															
	1		2		3		4		5		6		7	8							

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																							
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	<div>ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI</div>						A										
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																												
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																													
TT 50 V	3F+N	400																													
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]																						
B					[kVA]	[kW]	cosphi																								
C	QS6 C-1 BOILER		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,889	0,8	0,9	3,849	80		C																				
	QS6 C-2 STUFETTA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	80																						
	QS6 C-3 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,333	0,3	0,9	1,443	80																						
	QS6 C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,056	0,05	0,9	0,241	80																						
D											D																				
E											E																				
F											F																				
NOTA:																															
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>01</td><td>04/06/2018</td><td>AGGIORNAMENTO</td><td>PM</td><td>FB</td><td>FB</td></tr><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td></tr></table>												01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	TITOLO PREFISSO QS6 QUADRO SERVIZI DISABILI QS6		EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l. Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE car028027 CODICE 0028 FOGLIO 1 SEGUE 28 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005	
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																										
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																										
	1	2	3	4	5	6	7	8																							

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																									
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A												
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																														
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																															
TT 50 V	3F+N	400																															
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B																							
					[kVA]	[kW]	cosphi																										
C	QGBD C-11 STUFETTA		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80																								
	QGBD C-12 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80																								
	QGBD C-13 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80		C																						
D											D																						
E											E																						
F											F																						
	NOTA:																																
	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>01</td><td>04/06/2018</td><td>AGGIORNAMENTO</td><td>PM</td><td>FB</td><td>FB</td></tr><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td></tr></table>												01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	TITOLO PREFISSO QGBD QUADRO GENERALE BLOCCO D QGBD		EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l. Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE car029028 CODICE 0029 FOGLIO 1 SEGUE 28 29 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005		
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																												
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																												
	1	2	3	4	5	6	7	8																									

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QA15 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QA15 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QA15 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QA15 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QA15 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QA15 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D										D											
E										E											
F										F											
	NOTA:					TITOLO		FILE													
						PREFISSO QA15		car030029		FOGLIO 1 SEGUE 29 30											
						QUADRO AULA DIDATTICA 15		EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.		04/05/2018											
						QA15		Comune di Cologne		COMMESSA											
								Piazza Garibaldi n°31		E18-005											
						Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		25033 Cologne (BS)													
	1	2	3	4	5	6	7	8													

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QA16 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QA16 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QA16 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QA16 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QA16 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QA16 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D										D											
E										E											
F										F											
	NOTA:					TITOLO		FILE													
						PREFISSO QA16		car031030		FOGLIO 1											
						QUADRO AULA DIDATTICA 16		Comune di Cologne		30											
						QA16		Piazza Garibaldi n°31		31											
						EUROPROGETTI		25033 Cologne (BS)													
						ENGINEERING S.r.l.		04/05/2018													
						Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		COMMESSA													
								0031		E18-005											
	1	2	3	4	5	6	7	8													

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QA17 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QA17 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QA17 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QA17 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QA17 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QA17 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80		D										
D											D										
E											E										
F											F										
	NOTA:					TITOLO		COMMITTENTE		FILE											
						PREFISSO QA17		Comune di Cologne		car032031											
						QUADRO AULA DIDATTICA 17		Piazza Garibaldi n°31		FOGLIO 1 SEGUE 31 32											
						QA17		25033 Cologne (BS)		DATA 04/05/2018											
						EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.		COMMESSA		E18-005											
						Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		0032													
	1	2	3	4	5	6	7	8													



Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																									
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A												
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																														
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																															
TT 50 V	3F+N	400																															
B	Descrizione		Tipo		Polarità Tensione		Potenza		I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B																						
[kVA]							[kW]	cosphi																									
C	QA18 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica		Monofase L3+N 230 V		2,667	2,4	0,9	12	80		C																				
	QA18 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica		Monofase L2+N 230 V		2,667	2,4	0,9	12	80																						
	QA18 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica		Monofase L1+N 230 V		2,222	2	0,9	9,623	80																						
	QA18 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica		Monofase L3+N 230 V		1,667	1,5	0,9	7,217	80																						
	QA18 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica		Monofase L2+N 230 V		0,556	0,5	0,9	2,406	80																						
	QA18 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica		Monofase L1+N 230 V		0,111	0,1	0,9	0,481	80																						
D													D																				
E													E																				
F													F																				
NOTA:																																	
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>01</td><td>04/06/2018</td><td>AGGIORNAMENTO</td><td>PM</td><td>FB</td><td>FB</td></tr><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td></tr></table>												01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	TITOLO PREFISSO QA18 QUADRO AULA DIDATTICA 18 QA18		EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l. Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE car033032 CODICE 0033		FOGLIO 1 SEGUE 32 33 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005	
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																												
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																												
	1	2	3	4	5	6	7	8																									

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QA19 C-1 POMPA DI CALORE 1		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80		C										
	QA19 C-2 POMPA DI CALORE 2		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	2,667	2,4	0,9	12	80												
	QA19 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		Utenza generica	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QA19 C-4 LINEA PRESE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80												
	QA19 C-5 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QA19 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D										D											
E										E											
F										F											
	NOTA:					TITOLO		FILE													
						PREFISSO QA19		car034033		FOGLIO 33											
						QUADRO AULA DIDATTICA 19		Comune di Cologne		34											
						QA19		Piazza Garibaldi n°31		DATA 04/05/2018											
						EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.		25033 Cologne (BS)		COMMESSA E18-005											
						Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		0034													
	1	2	3	4	5	6	7	8													



Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R<sub>terra</sub> [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	B											
					[kVA]	[kW]	cosphi														
C	QS7 C-1 BOILER		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	80		C										
	QS7 C-2 STUFETTA		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	80												
	QS7 C-3 LINEA LUCE		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80												
	QS7 C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		Utenza generica	Monofase L1+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80												
D											D										
E											E										
F																					F
NOTA:																					
						TITOLO PREFISSO QS7 QUADRO SERVIZIO DISABILI		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE car036035 FOGLIO 1 SEGUE 35 36											
						EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.		CODICE 0036		DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005											
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779														
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO															
	1		2	3	4	5	6	7	8												

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8						
A	Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA		R <sub>terra</sub> [ohm]			ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI						
		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]										
	TT	3F+N	400	10										
	50 V													
B	Descrizione	Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]						
				[kVA]	[kW]	cosphi								
C	QBI C-1 STUFETTA	Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	1,333	1,2	0,9	5,774	80						
	QBI C-2 LINEA PRESE	Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	80						
	QBI C-3 LINEA LUCE	Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80						
	QBI C-4 AUSILIARI	Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	80						
	QBI C-5 LINEA LUCE EMERGENZA	Utenza generica	Monofase L2+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	80						
D														
E														
F														
	NOTA:						TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	SEGUE	
							QUADRO BIDELLERIA		Comune di Cologne		car037036		36	37
							QBI		Piazza Garibaldi n°31		04/05/2018			
									25033 Cologne (BS)		0037		E18-005	
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779							
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO								
	1			2			3	4	5	6	7	8		