

6. ELENCO DEI CAVI

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**



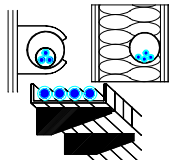

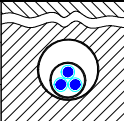
Il tecnico



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

1	2	3	4	5	6	7	8
<div>Progetto INTEGRA</div> <div></div>							
<div>ELENCO DEI CAVI</div>							
<div>Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei cavi utilizzati nell'impianto</div>							
<div>NOTA:</div>							
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB		
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO		
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3		4	
1		2		3			


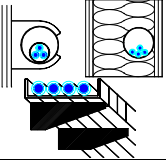






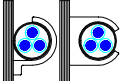

Europrogetti Engineering S.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8														
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R_{terra} [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 _{terra} [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CAVI						A	
	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																				
TT 50 V	3F+N	400																				
																						
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		<table><tr><td>I_b</td><td rowspan="3">Lungh. [m]</td><td rowspan="3">Estremi del cavo da: a:</td></tr><tr><td>I_n F/N</td></tr><tr><td>I_z F/N [A]</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>K (posa)</td><td></td></tr></table>		I _b	Lungh. [m]	Estremi del cavo da: a:	I _n F/N	I _z F/N [A]							K (posa)		B
	I _b	Lungh. [m]	Estremi del cavo da: a:																			
	I _n F/N																					
	I _z F/N [A]																					
						K (posa)																
QP1 C-3 LINEA BLOCCO A		FG160M16			Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati		47		130	QUADRO PRINCIPALE 1 QP1												
		61_ Multipolare EPR			80 50		0,744	QUADRO GENERALE BLOCCO A QGBA														
		1(5G35) CEI 35026			85 85																	
C											C											
D											D											
E											E											
F											F											


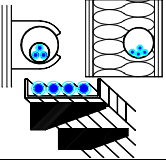






NOTA:

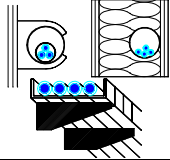







						TITOLO	PREFISSO	QP1	EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l.		COMMITTENTE	FILE	cav001002	FOGLIO	1	SEGUE	
						QUADRO PRINCIPALE 1						CODICE		DATA	04/05/2018	2	3
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	QP1						DISEGNO		COMMESSA	E18-005		
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL	APPROVATO				Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779				0001				


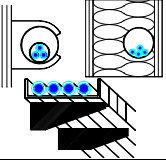







1	2	3	4	5	6	7	8	
---	---	---	---	---	---	---	---	--

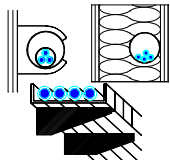

	1	2	3	4	5	6	7	8																								
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td><td>R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td><td>10</td></tr></table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	ELENCO DEI CAVI						A													
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																													
TT 50 V	3F+N	400	10																													
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I_b I_n F/N I_z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	B																						
	QGBA C-2 AULA DIDATTICA 1		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	11	5 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO A QGBA																							
			16	16			QUADRO AULA DIDATTICA 1 QA1																									
			28	28																												
C	QGBA C-3 AULA DIDATTICA 2		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	12	10 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO A QGBA																							
			16	16			QUADRO AULA DIDATTICA 2 QA2																									
			28	28																												
	QGBA C-4 AULA POLIFUNZIONALE		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	12	15 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO A QGBA																							
			16	16			QUADRO AULA POLIFUNZIONALE QPF																									
			28	28																												
D	QGBA C-5 MENZA		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	19	15 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO A QGBA																							
			25	25			QUADRO MENSA QM																									
			28	28																												
	QGBA C-6 SPOGLIATOI ADDETTI MENSA		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	12	25 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO A QGBA																							
			25	25			QUADRO SPOGLIATOI ADDETTI MENSA QSM																									
			32	32																												
E	QGBA C-7 WC DISABILI		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	12	25 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO A QGBA																							
			25	25			QUADRO SERVIZIO DISABILI QS1																									
			32	32																												
	QGBA C-8 SERVIZI		FG160M16 11_ Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari (o unipolari con guaina) con o senza armatura posati su o distanziati da pareti	12	25 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO A QGBA																							
			25	25			QUADRO SERVIZI QS2																									
			36	36																												
F	QGBA C-10 STUFETTA		FS17 _3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	9,623	5 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO A QGBA																							
			16	16			Utenza generica QGBA C-10																									
			19	19																												
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 cav002003 CODICE 0002 FOGLIO 1 SEGUE 3 4 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005		F
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																											
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																											
	1	2	3	4	5	6	7	8																								

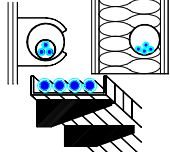





	1	2	3	4	5	6	7	8							
A	Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA		ELENCO DEI CAVI										
			R _{terra} [ohm]												
Sistema/UT		Fasi	Tensione [V]												
B	TT		3F+N	400	10										
	50 V														
C	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo				
											da:				
											a:				
	QGBA C-11 LINEA LUCE		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406		5	QUADRO GENERALE BLOCCO A QGBA				
			__3 Unipolare PVC					10 10			0,800 Utenza generica QGBA C-11				
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1					14 14							
	QGBA C-12 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481		5	QUADRO GENERALE BLOCCO A QGBA				
			__3 Unipolare PVC					6 6			0,800 Utenza generica QGBA C-12				
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1					14 14							
	D														
E															
F															
NOTA:															
						TITOLO		PREFISSO		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO	
						QUADRO GENERALE BLOCCO A		QGBA		EUROPROGETTI		cav002004		4 5	
						QGBA				ENGINEERING s.r.l.				04/05/2018	
01 04/06/2018 AGGIORNAMENTO PM FB FB										Comune di Cologne					
REV DATA DESCRIZIONE DISEGNATO CONTROL APPROVATO										Piazza Garibaldi n°31					
										25033 Cologne (BS)		0002		E18-005	
	1	2	3	4	5	6	7	8							

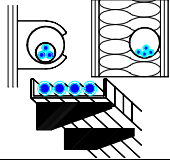





	1	2	3	4	5	6	7	8																									
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td><td>R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td><td>10</td></tr></table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	ELENCO DEI CAVI						A														
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																														
TT 50 V	3F+N	400	10																														
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	B																						
	QA1 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	12 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 1 QA1 Utenza generica QA1 C-1																							
	QA1 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	12 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 1 QA1 Utenza generica QA1 C-2																							
	QA1 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	9,623 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 1 QA1 Utenza generica QA1 C-3																							
	QA1 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	7,217 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 1 QA1 Utenza generica QA1 C-4																							
	QA1 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	2,406 10 10 14 14		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 1 QA1 Utenza generica QA1 C-5																							
	QA1 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,481 6 6 14 14		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 1 QA1 Utenza generica QA1 C-6																							
E											E																						
F	NOTA:										F																						
	<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 QA1 QUADRO AULA DIDATTICA 1 QA1		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 cav003005 CODICE 0003 FOGLIO 1 SEGUE 5 6 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		DATI DELLA FORNITURA		ELENCO DEI CAVI						
		Sistema/UT		Fasi						Tensione [V]	R _{terra} [ohm]
B	TT 50 V		3F+N		400		10				
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
	QA2 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 2 QA2 Utenza generica QA2 C-1
C	QA2 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 2 QA2 Utenza generica QA2 C-2
	QA2 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623 16 16 19 19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 2 QA2 Utenza generica QA2 C-3
D	QA2 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,217 16 16 19 19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 2 QA2 Utenza generica QA2 C-4
	QA2 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406 10 10 14 14	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 2 QA2 Utenza generica QA2 C-5
E	QA2 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481 6 6 14 14	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 2 QA2 Utenza generica QA2 C-6
F	NOTA:										
					TITOLO		PREFISSO		FOGLIO 1 SEGUE		
					QUADRO AULA DIDATTICA 2		QA2		6 7		
					EUROPROGETTI		COMMITTENTE		FILE		
					ENGINEERING S.r.l.		Comune di Cologne		cav004006		
					Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		Piazza Garibaldi n°31		DATA		
							25033 Cologne (BS)		04/05/2018		
									COMMESSA		
									E18-005		
	1	2	3	4	5	6	7	8			


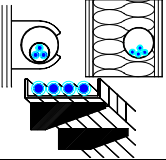








	1	2	3	4	5	6	7	8						
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA Sistema/UT Fasi Tensione [V] TT 3F+N 400 50 V		R _{terra} [ohm] 10		ELENCO DEI CAVI				A			
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	B			
	QPF C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __ 3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	12 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA POLIFUNZIONALE QPF Utenza generica QPF C-1				
	QPF C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __ 3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	12 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA POLIFUNZIONALE QPF Utenza generica QPF C-2				
	QPF C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __ 3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	9,623 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA POLIFUNZIONALE QPF Utenza generica QPF C-3				
	QPF C-4 LINEA PRESE 1		FS17 __ 3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	7,217 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA POLIFUNZIONALE QPF Utenza generica QPF C-4				
	QPF C-5 LINEA PRESE 2		FS17 __ 3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	7,217 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA POLIFUNZIONALE QPF Utenza generica QPF C-5				
	QPF C-6 LINEA LUCE		FS17 __ 3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	2,406 10 10 14 14		15 0,800	QUADRO AULA POLIFUNZIONALE QPF Utenza generica QPF C-6				
	QPF C-7 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __ 3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,481 6 6 14 14		15 0,800	QUADRO AULA POLIFUNZIONALE QPF Utenza generica QPF C-7				
F	NOTA:										F			
						TITOLO QUADRO AULA POLIFUNZIONALE		PREFISSO QPF		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE cav005007 CODICE 0005	FOGLIO 1 SEGUE 7 8 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005	
						EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l. Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779								
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB								
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL	APPROVATO								
	1			2			3			5		6		8

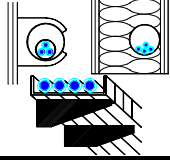




	1	2	3	4	5	6	7	8																																														
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CAVI						A																																	
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																																																			
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																																																				
TT 50 V	3F+N	400																																																				
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		<table><tr><td>I_b I_n F/N I_z F/N [A]</td><td>Lungh. [m] K (posa)</td><td>Estremi del cavo da: a:</td></tr></table>		I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	B																																										
I _b I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:																																																				
C	QM C-9 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17			0,481		15	QUADRO MENSA QM	C																																												
			_3 Unipolare PVC			6	6		0,800		Utenza generica QM C-9																																											
			2(1x1,5)+(1PE1,5)			CEI 35024/1	14	14																																														
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 MENSA QM		PREFISSO QM		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)		<table><tr><td>FILE</td><td>cav006009</td><td>FOGLIO 1</td><td>SEGUE</td></tr><tr><td>CODICE</td><td></td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>DATA</td><td colspan="3">04/05/2018</td></tr><tr><td>DISEGNO</td><td colspan="3">COMMESSA</td></tr><tr><td>0006</td><td colspan="3">E18-005</td></tr></table>		FILE	cav006009	FOGLIO 1	SEGUE	CODICE		9	10	DATA	04/05/2018			DISEGNO	COMMESSA			0006	E18-005			F
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																																																	
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																																																	
FILE	cav006009	FOGLIO 1	SEGUE																																																			
CODICE		9	10																																																			
DATA	04/05/2018																																																					
DISEGNO	COMMESSA																																																					
0006	E18-005																																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8																																														

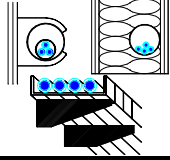







1	2		3	4	5	6	7	8																	
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CAVI										
	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																							
TT 50 V	3F+N	400																							
																									
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo da: a:														
	QSM C-1 BOILER		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		5,774		5	QUADRO SPOGLIATOI ADDETTI MENSA QSM														
			16 16					Utenza generica QSM C-1																	
			19 19					0,800																	
QSM C-2 STUFETTA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623		5	QUADRO SPOGLIATOI ADDETTI MENSA QSM															
		16 16					Utenza generica QSM C-2																		
		19 19					0,800																		
QSM C-3 LINEA LUCE		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406		5	QUADRO SPOGLIATOI ADDETTI MENSA QSM															
		10 10					Utenza generica QSM C-3																		
		14 14					0,800																		
QSM C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481		5	QUADRO SPOGLIATOI ADDETTI MENSA QSM															
		6 6					Utenza generica QSM C-4																		
		14 14					0,800																		
D																									
E																									
F																									
NOTA:																									
<table><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL</td><td>APPROVATO</td></tr><tr><td>01</td><td>04/06/2018</td><td>AGGIORNAMENTO</td><td>PM</td><td>FB</td><td>FB</td></tr></table>						REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL	APPROVATO	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	TITOLO PREFISSO QSM QUADRO SPOGLIATOI ADDETTI MENSA QSM		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 cav007010 CODICE 0007 DISEGNO FOGLIO 1 10 11 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005	
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL	APPROVATO																				
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																				
1	2		3	4	5	6	7	8																	

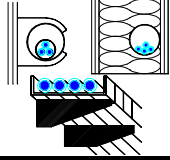







	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CAVI						
	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																	
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
																					
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		<table><tr><td>I_b</td><td rowspan="3">Lungh. [m]</td><td rowspan="3">Estremi del cavo da: a:</td></tr><tr><td>I_n F/N</td></tr><tr><td>I_z F/N [A]</td></tr></table>		I _b	Lungh. [m]	Estremi del cavo da: a:	I _n F/N	I _z F/N [A]								
I _b	Lungh. [m]	Estremi del cavo da: a:																			
I _n F/N																					
I _z F/N [A]																					
B	QS2 C-1 BOILER		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		5,774		5	QUADRO SERVIZI QS2										
			__3 Unipolare PVC			16 16		0,800	Utenza generica QS2 C-1												
			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			19 19															
C	QS2 C-2 STUFETTA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623		5	QUADRO SERVIZI QS2										
			__3 Unipolare PVC			16 16		0,800	Utenza generica QS2 C-2												
			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			19 19															
C	QS2 C-3 LINEA LUCE		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406		5	QUADRO SERVIZI QS2										
			__3 Unipolare PVC			10 10		0,800	Utenza generica QS2 C-3												
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			14 14															
D	QS2 C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481		5	QUADRO SERVIZI QS2										
			__3 Unipolare PVC			6 6		0,800	Utenza generica QS2 C-4												
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			14 14															
E																					
F																					
NOTA:												TITOLO		PREFISSO QS2		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO 1 SEGUE	
						QUADRO SERVIZI		EUROPROGETTI		Comune di Cologne		cav009012		12 13							
						QS2		ENGINEERING S.r.l.		Piazza Garibaldi n°31		DATA 04/05/2018									
01 04/06/2018 AGGIORNAMENTO PM FB FB								Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		25033 Cologne (BS)		DISEGNO 0009		COMMESSA E18-005							
	1	2	3	4	5	6	7	8													

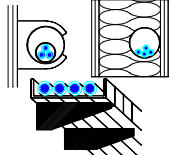
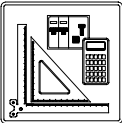






	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																							
A	Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA		ELENCO DEI CAVI																																																																																										
			R _{terra} [ohm]																																																																																												
Sistema/UT		Fasi	Tensione [V]	TT 50 V						3F+N		400		10																																																																																	
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo da: a:																																																																																				
C	QP2 C-3 LINEA BLOCCO B		FG16OM16			43		110	QUADRO PRINCIPALE 2 QP2																																																																																						
			61_ Multipolare EPR			80 80			QUADRO GENERALE BLOCCO B																																																																																						
			1(5G35) CEI 35026			85 85			0,744 QGBB																																																																																						
	QP2 C-4 LINEA BLOCCO C		FG16OM16			43		90	QUADRO PRINCIPALE 2 QP2																																																																																						
			61_ Multipolare EPR			80 80			QUADRO GENERALE BLOCCO C																																																																																						
			1(5G35) CEI 35026			85 85			0,744 QGBC																																																																																						
	QP2 C-5 LINEA BLOCCO D		FG16OM16			46		70	QUADRO PRINCIPALE 2 QP2																																																																																						
			61_ Multipolare EPR			80 80			QUADRO GENERALE BLOCCO D																																																																																						
			1(5G35) CEI 35026			85 85			0,744 QGBD																																																																																						
	D												D																																																																																		
E												E																																																																																			
F												F																																																																																			
NOTA:																																																																																															
TITOLO QUADRO PRINCIPALE 2 QP2						PREFISSO QP2			COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)			FILE cav010013		FOGLIO 13 14																																																																																	
AGGIORNAMENTO						EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.			DATA 04/05/2018			COMMESSA																																																																																			
01 04/06/2018						Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779			0010			E18-005																																																																																			
1												2												3												4												5												6												7												8											

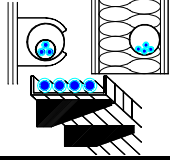







	1	2	3	4	5	6	7	8				
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA Sistema/UT Fasi Tensione [V] TT 50 V 3F+N 400		R _{terra} [ohm] 10		ELENCO DEI CAVI			A		
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		l _b l _n F/N l _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	B	
	QGBB C-2 AULA DIDATTICA 3		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		13 16 16 28 28	5 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO B QGBB QUADRO AULA DIDATTICA 3 QA3		
	QGBB C-3 AULA DIDATTICA 4		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800		QUADRO GENERALE BLOCCO B QGBB QUADRO AULA DIDATTICA 4 QA4
	QGBB C-4 AULA DIDATTICA 5		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1					Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28		10 0,800
	QGBB C-5 AULA DIDATTICA 6		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO B QGBB QUADRO AULA DIDATTICA 6 QA6		
	QGBB C-6 AULA DIDATTICA 7		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800		QUADRO GENERALE BLOCCO B QGBB QUADRO AULA DIDATTICA 7 QA7
	QGBB C-7 AULA DIDATTICA 8		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800		QUADRO GENERALE BLOCCO B QGBB QUADRO AULA DIDATTICA 8 QA8
	QGBB C-8 SERVIZI		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		8,006 25 25 32 32	25 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO B QGBB QUADRO SERVIZI QS3	
	QGBB C-9 LOCALE PLURIUSO		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,679 25 25 32 32	25 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO B QGBB QUADRO LOCALE PLURIUSO QS4	
	F	NOTA:		TITOLO PREFISSO QGBB QUADRO GENERALE BLOCCO B QGBB		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 cav011014 CODICE 0011	FOGLIO I SEGUE 14 15 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005	
	1	2	3	4	5	6	7	8				

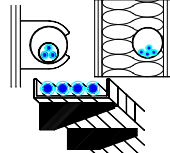
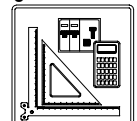






1	2	3	4	5	6	7	8				
A	Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA		ELENCO DEI CAVI						
		Sistema/UT		Fasi					Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I_b I_n F/N I_z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:		
B	QGBB C-11 STUFETTA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	9,623		5	QUADRO GENERALE BLOCCO B QGBB	
			__3 Unipolare PVC				16	16		0,800	Utenza generica QGBB C-11
			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				19	19			
C	QGBB C-12 LINEA LUCE		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	2,406		5	QUADRO GENERALE BLOCCO B QGBB	
			__3 Unipolare PVC				10	10		0,800	Utenza generica QGBB C-12
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				14	14			
C	QGBB C-13 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,481		5	QUADRO GENERALE BLOCCO B QGBB	
			__3 Unipolare PVC				6	6		0,800	Utenza generica QGBB C-13
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				14	14			
D											D
E											E
F											F
F											F
NOTA:											
TITOLO						PREFISSO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO
QUADRO GENERALE BLOCCO B						QGBB		Comune di Cologne		cav011015	15 16
QGBB						EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.		Piazza Garibaldi n°31		04/05/2018	
Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779								25033 Cologne (BS)		0011	E18-005
1	2	3	4	5	6	7	8				

	1	2	3	4	5	6	7	8																								
A	Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA		ELENCO DEI CAVI																											
		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]						R _{terra} [ohm]																						
B	TT 50 V		3F+N	400	10																											
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:																						
	QA3 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				12 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 3 QA3 Utenza generica QA3 C-1																						
C	QA3 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				12 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 3 QA3 Utenza generica QA3 C-2																						
	QA3 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				9,623 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 3 QA3 Utenza generica QA3 C-3																						
D	QA3 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				7,217 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 3 QA3 Utenza generica QA3 C-4																						
	QA3 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				2,406 10 10 14 14		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 3 QA3 Utenza generica QA3 C-5																						
E	QA3 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				0,481 6 6 14 14		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 3 QA3 Utenza generica QA3 C-6																						
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 QA3 QUADRO AULA DIDATTICA 3 QA3		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 cav012016 CODICE 0012 FOGLIO 1 SEGUE 16 17 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005	
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																											
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																											

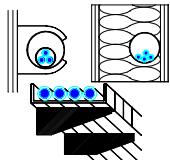





	1	2	3	4	5	6	7	8				
A	Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA		ELENCO DEI CAVI							
		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]						R _{terra} [ohm]		
B	TT 50 V		3F+N	400	10							
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:		
	QA4 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				12 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 4 QA4 Utenza generica QA4 C-1		
C	QA4 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				12 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 4 QA4 Utenza generica QA4 C-2		
	QA4 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				9,623 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 4 QA4 Utenza generica QA4 C-3		
D	QA4 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				7,217 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 4 QA4 Utenza generica QA4 C-4		
	QA4 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				2,406 10 10 14 14		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 4 QA4 Utenza generica QA4 C-5		
E	QA4 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				0,481 6 6 14 14		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 4 QA4 Utenza generica QA4 C-6		
F	NOTA:											
	TITOLO QUADRO AULA DIDATTICA 4 QA4						PREFISSO QA4		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE cav013017 CODICE 0013	FOGLIO I SEQUE 17 18 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

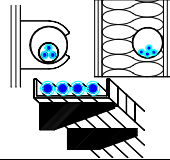
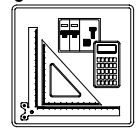




	1	2	3	4	5	6	7	8										
A	Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA		ELENCO DEI CAVI													
		Sistema/UT		Fasi						Tensione [V]	R _{terra} [ohm]							
B	TT 50 V		3F+N		400		10											
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:								
	QA5 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 5 QA5 Utenza generica QA5 C-1							
C	QA5 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 5 QA5 Utenza generica QA5 C-2							
	QA5 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623 16 16 19 19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 5 QA5 Utenza generica QA5 C-3							
D	QA5 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,217 16 16 19 19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 5 QA5 Utenza generica QA5 C-4							
	QA5 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406 10 10 14 14	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 5 QA5 Utenza generica QA5 C-5							
E	QA5 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481 6 6 14 14	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 5 QA5 Utenza generica QA5 C-6							
F	NOTA:																	
	01 04/06/2018 AGGIORNAMENTO PM FB FB						TITOLO QUADRO AULA DIDATTICA 5 QA5		PREFISSO QA5		EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE cav014018		FOGLIO 1 SEGUE 18 19	
	REV DATA DESCRIZIONE DISEGNATO CONTROL APPROVATO										Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779				CODICE 0014		DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005	
	1	2	3	4	5	6	7	8										


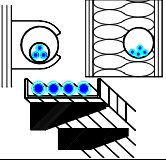








	1	2	3	4	5	6	7	8					
A	Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA		ELENCO DEI CAVI								
		Sistema/UT		Fasi						Tensione [V]	R _{terra} [ohm]		
B	TT 50 V		3F+N		400		10						
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:			
	QA6 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 6 QA6 Utenza generica QA6 C-1		
C	QA6 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 6 QA6 Utenza generica QA6 C-2		
	QA6 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623 16 16 19 19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 6 QA6 Utenza generica QA6 C-3		
D	QA6 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,217 16 16 19 19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 6 QA6 Utenza generica QA6 C-4		
	QA6 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406 10 10 14 14	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 6 QA6 Utenza generica QA6 C-5		
E	QA6 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481 6 6 14 14	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 6 QA6 Utenza generica QA6 C-6		
F	NOTA:												
	TITOLO						PREFISSO QA6		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO 1	SEGUE
	QUADRO AULA DIDATTICA 6						EUROPROGETTI		Comune di Cologne		cav015019	19	20
	QA6						ENGINEERING S.r.l.		Piazza Garibaldi n°31			DATA	04/05/2018
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779		25033 Cologne (BS)		DISEGNO	COMMESSA	
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL	APPROVATO					0015		E18-005
	1	2	3	4	5	6	7	8					

1		2		3		4		5		6		7		8			
Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA				ELENCO DEI CAVI											
		Sistema/UT		Fasi		Tensione [V]		Rterra [ohm]									
TT 50 V		3F+N		400		10											
Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento				Posa		Ib In F/N Iz F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo da: a:					
QA7 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 7 QA7 Utenza generica QA7 C-1			
QA7 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 7 QA7 Utenza generica QA7 C-2			
QA7 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 7 QA7 Utenza generica QA7 C-3			
QA7 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,217 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 7 QA7 Utenza generica QA7 C-4			
QA7 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406 10 10 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 7 QA7 Utenza generica QA7 C-5			
QA7 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481 6 6 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 7 QA7 Utenza generica QA7 C-6			
NOTA:																	
TITOLO						PREFISSO QA7				COMMITTENTE				FILE			
QUADRO AULA DIDATTICA 7						EUROPROGETTI				Comune di Cologne				cav016020			
QA7						ENGINEERING s.r.l.				Piazza Garibaldi n°31				04/05/2018			
Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779						25033 Cologne (BS)				0016				E18-005			
1		2		3		4		5		6		7		8			

1		2		3		4		5		6		7		8			
A	Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]		ELENCO DEI CAVI									
			Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]												
B	TT 50 V		3F+N		400	10											
C	QA8 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1					Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 8 QA8 Utenza generica QA8 C-1			
D	QA8 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1					Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 8 QA8 Utenza generica QA8 C-2			
E	QA8 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1					Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 8 QA8 Utenza generica QA8 C-3			
F	QA8 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1					Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,217 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 8 QA8 Utenza generica QA8 C-4			
G	QA8 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1					Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406 10 10 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 8 QA8 Utenza generica QA8 C-5			
H	QA8 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1					Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481 6 6 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 8 QA8 Utenza generica QA8 C-6			
I	NOTA:															I	
F	TITOLO		PREFISSO QA8		EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l.				COMMITTENTE				FILE		FOGLIO SEGUE		
	QUADRO AULA DIDATTICA 8 QA8				Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779				Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)				cav017021		21 22		
F	01 04/06/2018 AGGIORNAMENTO PM FB FB												CODICE		DATA 04/05/2018		
	REV DATA DESCRIZIONE DISEGNATO CONTROL APPROVATO												DISEGNO 0017		COMMESSA E18-005		
1		2		3		4		5		6		7		8			


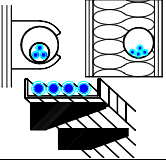






	1	2	3	4	5	6	7	8																																		
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CAVI																											
	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																																						
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																																								
TT 50 V	3F+N	400																																								
																																										
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		<table><tr><td colspan="2">I_b</td></tr><tr><td>I_n F/N</td><td>I_z F/N</td></tr><tr><td colspan="2">[A]</td></tr></table>		I _b		I _n F/N	I _z F/N	[A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:																										
I _b																																										
I _n F/N	I _z F/N																																									
[A]																																										
B	QS3 C-1 BOILER		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		3,849		5	QUADRO SERVIZI QS3																															
			__3 Unipolare PVC			16 16		0,800 Utenza generica QS3 C-1																																		
			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			19 19																																				
C	QS3 C-2 STUFETTA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		5,774		5	QUADRO SERVIZI QS3																															
			__3 Unipolare PVC			16 16		0,800 Utenza generica QS3 C-2																																		
			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			19 19																																				
C	QS3 C-3 LINEA LUCE		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406		5	QUADRO SERVIZI QS3																															
			__3 Unipolare PVC			10 10		0,800 Utenza generica QS3 C-3																																		
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			14 14																																				
D	QS3 C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481		5	QUADRO SERVIZI QS3																															
			__3 Unipolare PVC			6 6		0,800 Utenza generica QS3 C-4																																		
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			14 14																																				
E																																										
F																																										
NOTA:																																										
<table><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 SERVIZI QS3		PREFISSO QS3		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)		<table><tr><td>FILE</td><td>cav018022</td><td>FOGLIO</td><td>22</td><td>23</td></tr><tr><td>CODICE</td><td></td><td>DATA</td><td colspan="2">04/05/2018</td></tr><tr><td>DISEGNO</td><td>0018</td><td>COMMESSA</td><td colspan="2">E18-005</td></tr></table>		FILE	cav018022	FOGLIO	22	23	CODICE		DATA	04/05/2018		DISEGNO	0018	COMMESSA	E18-005	
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																																					
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																																					
FILE	cav018022	FOGLIO	22	23																																						
CODICE		DATA	04/05/2018																																							
DISEGNO	0018	COMMESSA	E18-005																																							
1	2	3	4	5	6	7	8																																			

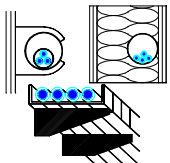
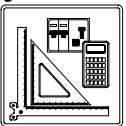






1		2		3		4		5		6		7		8			
Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA				R _{terra} [ohm]		ELENCO DEI CAVI									
		Sistema/UT		Fasi		Tensione [V]											
TT 50 V		3F+N		400		10											
Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento				Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo da: a:					
QS4 C-1 STUFETTA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,217 16 16 19 19		5 0,800		QUADRO LOCALE PLURIUSO QS4 Utenza generica QS4 C-1			
QS4 C-2 PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		4,811 16 16 19 19		5 0,800		QUADRO LOCALE PLURIUSO QS4 Utenza generica QS4 C-2			
QS4 C-3 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406 10 10 14 14		5 0,800		QUADRO LOCALE PLURIUSO QS4 Utenza generica QS4 C-3			
QS4 C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481 6 6 14 14		5 0,800		QUADRO LOCALE PLURIUSO QS4 Utenza generica QS4 C-4			
NOTA:																	
01 04/06/2018		AGGIORNAMENTO		PM		FB		FB		TITOLO PREFISSO QS4 QUADRO LOCALE PLURIUSO QS4		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)			
REV DATA		DESCRIZIONE		DISEGNATO		CONTROL		APPROVATO		FILE cav019023		CODICE 0019		FOGLIO I SEGUE 23 24 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005			
1		2		3		4		5		6		7		8			

	1	2	3	4	5	6	7	8										
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td><td>R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td><td>10</td></tr></table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	ELENCO DEI CAVI					A
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]															
TT 50 V	3F+N	400	10															
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I_b I_n F/N I_z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	B								
	QGBC C-2 AULA DIDATTICA 9		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		13 16 16 28 28	5 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO C QGBC QUADRO AULA DIDATTICA 9 QA9								
	QGBC C-3 AULA DIDATTICA 10		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO C QGBC QUADRO AULA DIDATTICA 10 QA10								
	QGBC C-4 AULA DIDATTICA 11		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO C QGBC QUADRO AULA DIDATTICA 11 QA11								
	QGBC C-5 AULA DIDATTICA 12		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO C QGBC QUADRO AULA DIDATTICA 12 QA12								
	QGBC C-6 AULA DIDATTICA 13		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO C QGBC QUADRO AULA DIDATTICA 13 QA13								
	QGBC C-7 AULA DIDATTICA 14		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO C QGBC QUADRO AULA DIDATTICA 14 QA14								
	QGBC C-8 SERVIZI		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,236 25 25 32 32	25 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO C QGBC QUADRO SERVIZI QS5								
	QGBC C-9 WC DISABILI		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,236 25 25 32 32	25 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO C QGBC QUADRO SERVIZI DISABILI QS6								
F	NOTA:				TITOLO PREFISSO QGBC QUADRO GENERALE BLOCCO C		COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE cav020024 CODICE 0020	FOGLIO I SEGUE 24 25 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005	F							
	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							

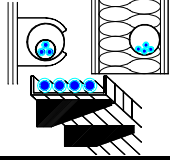





	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																							
A	Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA		ELENCO DEI CAVI																																																																																										
		Sistema/UT		Fasi						Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																																																																																				
TT 50 V		3F+N		400						10																																																																																					
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo da: a:																																																																																				
C	QGBC C-11 STUFETTA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623		5	QUADRO GENERALE BLOCCO C QGBC																																																																																				
			__3 Unipolare PVC			16 16		0,800	Utenza generica QGBC C-11																																																																																						
			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			19 19																																																																																									
	QGBC C-12 LINEA LUCE		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406		5	QUADRO GENERALE BLOCCO C QGBC																																																																																				
			__3 Unipolare PVC			10 10		0,800	Utenza generica QGBC C-12																																																																																						
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			14 14																																																																																									
	QGBC C-13 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481		5	QUADRO GENERALE BLOCCO C QGBC																																																																																				
			__3 Unipolare PVC			6 6		0,800	Utenza generica QGBC C-13																																																																																						
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			14 14																																																																																									
	D																																																																																														
E																																																																																															
F																																																																																															
NOTA:																																																																																															
TITOLO						PREFISSO		COMMITTENTE				FILE		FOGLIO																																																																																	
QUADRO GENERALE BLOCCO C						QGBC		Comune di Cologne				cav020025		25 26																																																																																	
EUROPROGETTI						ENGINEERING S.r.l.		Piazza Garibaldi n°31				04/05/2018																																																																																			
Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779								25033 Cologne (BS)				E18-005																																																																																			
1												2												3												4												5												6												7												8											

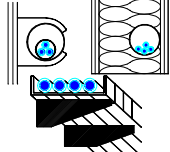





1		2		3		4		5		6		7		8					
Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA				ELENCO DEI CAVI													
		Sistema/UT		Fasi														Tensione [V]	
TT 50 V		3F+N		400		10													
Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento				Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo da: a:							
QA10 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 10 QA10 Utenza generica QA10 C-1					
QA10 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 10 QA10 Utenza generica QA10 C-2					
QA10 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 10 QA10 Utenza generica QA10 C-3					
QA10 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,217 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 10 QA10 Utenza generica QA10 C-4					
QA10 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406 10 10 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 10 QA10 Utenza generica QA10 C-5					
QA10 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481 6 6 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 10 QA10 Utenza generica QA10 C-6					
NOTA:																			
01 04/06/2018		AGGIORNAMENTO		PM		FB		FB		TITOLO		PREFISSO QA10		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO I SEQUE	
REV DATA		DESCRIZIONE		DISEGNATO		CONTROL		APPROVATO		QUADRO AULA DIDATTICA 10 QA10		EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l.		Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		cav022027		27 28	
										Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779						04/05/2018			
																0022		E18-005	
1		2		3		4		5		6		7		8					


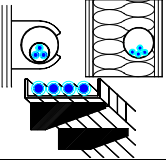



	1	2	3	4	5	6	7	8																	
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td><td>R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td><td>10</td></tr></table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	ELENCO DEI CAVI						A						
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R _{terra} [ohm]																						
TT 50 V	3F+N	400	10																						
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	B														
	QA11 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 11 QA11 Utenza generica QA11 C-1														
	QA11 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 11 QA11 Utenza generica QA11 C-2														
	QA11 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 11 QA11 Utenza generica QA11 C-3														
	QA11 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,217 16 16 19 19		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 11 QA11 Utenza generica QA11 C-4														
	QA11 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406 10 10 14 14		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 11 QA11 Utenza generica QA11 C-5														
	QA11 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481 6 6 14 14		15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 11 QA11 Utenza generica QA11 C-6														
E												E													
F												F													
NOTA:																									
<table><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 QA11 QUADRO AULA DIDATTICA 11 QA11		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 cav023028 CODICE 0023 FOGLIO I SEQUE 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							
Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA				R terra [ohm]		ELENCO DEI CAVI													
		Sistema/UT		Fasi		Tensione [V]															
TT 50 V		3F+N		400		10															
Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento				Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo da: a:									
QA12 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 12 QA12 Utenza generica QA12 C-1							
QA12 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 12 QA12 Utenza generica QA12 C-2							
QA12 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 12 QA12 Utenza generica QA12 C-3							
QA12 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,217 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 12 QA12 Utenza generica QA12 C-4							
QA12 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406 10 10 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 12 QA12 Utenza generica QA12 C-5							
QA12 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481 6 6 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 12 QA12 Utenza generica QA12 C-6							
NOTA:																					
01 04/06/2018		AGGIORNAMENTO		PM		FB		FB		TITOLO		PREFISSO QA12		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 cav024029		FOGLIO 1 SEQUE 29 30	
REV DATA		DESCRIZIONE		DISEGNATO		CONTROL		APPROVATO		QUADRO AULA DIDATTICA 12 QA12								DATA 04/05/2018		COMMESSA E18-005	
1		2		3		4		5		6		7		8							

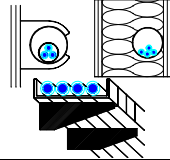
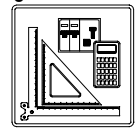






1		2		3		4		5		6		7		8							
Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA				ELENCO DEI CAVI															
		Sistema/UT		Fasi														Tensione [V]		Rterra [ohm]	
TT 50 V		3F+N		400		10															
Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento				Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo da: a:									
QA14 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 14 QA14 Utenza generica QA14 C-1							
QA14 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 14 QA14 Utenza generica QA14 C-2							
QA14 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 14 QA14 Utenza generica QA14 C-3							
QA14 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,217 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 14 QA14 Utenza generica QA14 C-4							
QA14 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406 10 10 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 14 QA14 Utenza generica QA14 C-5							
QA14 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481 6 6 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 14 QA14 Utenza generica QA14 C-6							
NOTA:																					
01 04/06/2018		AGGIORNAMENTO		PM		FB		FB		TITOLO QUADRO AULA DIDATTICA 14 QA14		PREFISSO QA14		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 cav026031		FOGLIO I SEQUE 31 32	
REV DATA		DESCRIZIONE		DISEGNATO		CONTROL		APPROVATO										DATA 04/05/2018		COMMESSA E18-005	
1		2		3		4		5		6		7		8							

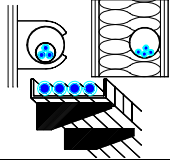







	1	2	3	4	5	6	7	8																																			
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CAVI																												
	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																																							
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																																									
TT 50 V	3F+N	400																																									
																																											
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		<table><tr><td>I_b</td><td rowspan="3">Lungh. [m]</td><td rowspan="3">Estremi del cavo da: a:</td></tr><tr><td>I_n F/N</td></tr><tr><td>I_z F/N [A]</td></tr></table>		I _b	Lungh. [m]	Estremi del cavo da: a:	I _n F/N	I _z F/N [A]																														
I _b	Lungh. [m]	Estremi del cavo da: a:																																									
I _n F/N																																											
I _z F/N [A]																																											
B	QS5 C-1 BOILER		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		3,849		5	QUADRO SERVIZI QS5																																
			__3 Unipolare PVC			16 16		0,800	Utenza generica QS5 C-1																																		
			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			19 19			Utenza generica QS5 C-1																																		
C	QS5 C-2 STUFETTA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		5,774		5	QUADRO SERVIZI QS5																																
			__3 Unipolare PVC			16 16		0,800	Utenza generica QS5 C-2																																		
			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			19 19			Utenza generica QS5 C-2																																		
C	QS5 C-3 LINEA LUCE		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		1,443		5	QUADRO SERVIZI QS5																																
			__3 Unipolare PVC			10 10		0,800	Utenza generica QS5 C-3																																		
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			14 14			Utenza generica QS5 C-3																																		
D	QS5 C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,241		5	QUADRO SERVIZI QS5																																
			__3 Unipolare PVC			6 6		0,800	Utenza generica QS5 C-4																																		
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			14 14			Utenza generica QS5 C-4																																		
E																																											
F																																											
NOTA:																																											
<table><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td></tr><tr><td>01</td><td>04/06/2018</td><td>AGGIORNAMENTO</td><td>PM</td><td>FB</td><td>FB</td></tr></table>						REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	TITOLO QUADRO SERVIZI QS5		PREFISSO QS5		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)		<table><tr><td>FILE</td><td>cav027032</td><td>FOGLIO 1</td><td>SEGUE</td></tr><tr><td>CODICE</td><td></td><td>32</td><td>33</td></tr><tr><td>DATA</td><td colspan="3">04/05/2018</td></tr><tr><td>DISEGNO</td><td>0027</td><td>COMMESSA</td><td>E18-005</td></tr></table>		FILE	cav027032	FOGLIO 1	SEGUE	CODICE		32	33	DATA	04/05/2018			DISEGNO	0027	COMMESSA	E18-005
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																																						
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																																						
FILE	cav027032	FOGLIO 1	SEGUE																																								
CODICE		32	33																																								
DATA	04/05/2018																																										
DISEGNO	0027	COMMESSA	E18-005																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																				

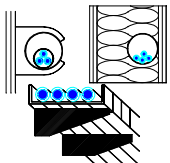
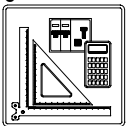






	1	2	3	4	5	6	7	8																																									
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CAVI																																		
	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																																													
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																																															
TT 50 V	3F+N	400																																															
																																																	
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		<table><tr><td colspan="2">I_b I_n F/N I_z F/N [A]</td><td>Lungh. [m] K (posa)</td><td>Estremi del cavo da: a:</td></tr></table>		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:																																					
I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:																																														
B	QS6 C-1 BOILER		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		3,849		5	QUADRO SERVIZI DISABILI QS6																																						
			__3 Unipolare PVC			16 16		0,800	Utenza generica QS6 C-1																																								
			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			19 19																																											
C	QS6 C-2 STUFETTA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		5,774		5	QUADRO SERVIZI DISABILI QS6																																						
			__3 Unipolare PVC			16 16		0,800	Utenza generica QS6 C-2																																								
			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			19 19																																											
C	QS6 C-3 LINEA LUCE		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		1,443		5	QUADRO SERVIZI DISABILI QS6																																						
			__3 Unipolare PVC			10 10		0,800	Utenza generica QS6 C-3																																								
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			14 14																																											
D	QS6 C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,241		5	QUADRO SERVIZI DISABILI QS6																																						
			__3 Unipolare PVC			6 6		0,800	Utenza generica QS6 C-4																																								
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			14 14																																											
E																																																	
F																																																	
NOTA:																																																	
<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><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>						1	2	3	4	5	6							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)		<table><tr><td>FILE</td><td>cav028033</td><td>FOGLIO 1</td><td>SEGUE</td></tr><tr><td>CODICE</td><td></td><td>DATA</td><td>04/05/2018</td></tr><tr><td>DISEGNO</td><td>0028</td><td>COMMESSA</td><td>E18-005</td></tr></table>		FILE	cav028033	FOGLIO 1	SEGUE	CODICE		DATA	04/05/2018	DISEGNO	0028	COMMESSA	E18-005
1	2	3	4	5	6																																												
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																																												
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																																												
FILE	cav028033	FOGLIO 1	SEGUE																																														
CODICE		DATA	04/05/2018																																														
DISEGNO	0028	COMMESSA	E18-005																																														
1	2	3	4	5	6	7	8																																										

	1	2	3	4	5	6	7	8			
A	Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA Sistema/UT Fasi Tensione [V] TT 3F+N 400 50 V		R _{terra} [ohm] 10	ELENCO DEI CAVI				A	
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	B	
	QGBD C-2 AULA DIDATTICA 15		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		13 16 16 28 28	5 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO D QGBD QUADRO AULA DIDATTICA 15 QA15	
	QGBD C-3 AULA DIDATTICA 16		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO D QGBD QUADRO AULA DIDATTICA 16 QA16	
	QGBD C-4 AULA DIDATTICA 17		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO D QGBD QUADRO AULA DIDATTICA 17 QA17	
	QGBD C-5 AULA DIDATTICA 18		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO D QGBD QUADRO AULA DIDATTICA 18 QA18	
	QGBD C-6 AULA DIDATTICA 19		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO D QGBD QUADRO AULA DIDATTICA 19 QA19	
	QGBD C-7 AULA DIDATTICA 20		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		11 16 16 28 28	10 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO D QGBD QUADRO AULA DIDATTICA 20 QA20	
	QGBD C-8 WC DISABILI		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 25 25 32 32	25 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO D QGBD QUADRO SERVIZIO DISABILI QS7	
	QGBD C-9 BIDELLERIA		FG16OM16 _3A Multipolare EPR 1(3G4) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 25 25 32 32	25 0,800	QUADRO GENERALE BLOCCO D QGBD QUADRO BIDELLERIA QBI	
F	NOTA:		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 cav029034 CODICE 0029 FOGLIO I SEGUE 34 35 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005	F	
	1	2	3	4	5	6	7	8			
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB					
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL	APPROVATO					

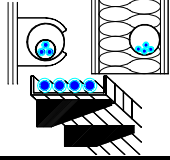







	1	2	3	4	5	6	7	8			
A	Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA		ELENCO DEI CAVI						
		Sistema/UT		Fasi						Tensione [V]	R _{terra} [ohm]
TT 50 V		3F+N		400						10	
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		lb I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
	QGBD C-11 STUFETTA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623		5	QUADRO GENERALE BLOCCO D QGBD
			__3 Unipolare PVC			16		16	0,800	Utenza generica QGBD C-11	
			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1			19		19			
C	QGBD C-12 LINEA LUCE		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406		5	QUADRO GENERALE BLOCCO D QGBD
			__3 Unipolare PVC			10		10	0,800	Utenza generica QGBD C-12	
			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			14		14			
	QGBD C-13 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481		5	QUADRO GENERALE BLOCCO D QGBD
__3 Unipolare PVC			6			6	0,800	Utenza generica QGBD C-13			
2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1			14			14					
D											D
E											E
F											F
NOTA:											
TITOLO						PREFISSO		COMMITTENTE		FILE	
QUADRO GENERALE BLOCCO D						QGBD		Comune di Cologne		cav029035	
EUROPROGETTI						EUROPROGETTI		Piazza Garibaldi n°31		FOGLIO 1 SEGUE	
ENGINEERING S.r.l.						ENGINEERING S.r.l.		25033 Cologne (BS)		35 36	
Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779										DATA	
										04/05/2018	
REV DATA DESCRIZIONE						DISEGNATO CONTROL APPROVATO		DISEGNO		COMMESSA	
								0029		E18-005	
	1	2	3	4	5	6	7	8			

1		2		3		4		5		6		7		8			
Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA				R _{terra} [ohm]		ELENCO DEI CAVI									
		Sistema/UT		Fasi		Tensione [V]											
TT 50 V		3F+N		400		10											
Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento				Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo da: a:					
QA15 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 15 QA15 Utenza generica QA15 C-1			
QA15 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 15 QA15 Utenza generica QA15 C-2			
QA15 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 15 QA15 Utenza generica QA15 C-3			
QA15 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,217 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 15 QA15 Utenza generica QA15 C-4			
QA15 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406 10 10 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 15 QA15 Utenza generica QA15 C-5			
QA15 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481 6 6 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 15 QA15 Utenza generica QA15 C-6			
NOTA:																	
TITOLO		PREFISSO		QA15		EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l.				COMMITTENTE				FILE			
QUADRO AULA DIDATTICA 15		QA15		Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779				Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)				cav030036		FOGLIO I SEGUE 36 37			
01 04/06/2018		AGGIORNAMENTO		PM		FB		FB		DATA				04/05/2018			
REV DATA		DESCRIZIONE		DISEGNATO		CONTROL		APPROVATO		DISEGNO				COMMESSA			
										0030				E18-005			
1		2		3		4		5		6		7		8			

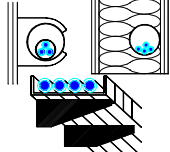





	1	2	3	4	5	6	7	8																											
A	Progetto INTEGRA		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>		DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CAVI																				
	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																															
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																																	
TT 50 V	3F+N	400																																	
																																			
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		<table><tr><td>I_b</td><td rowspan="3">Lungh. [m] K (posa)</td><td rowspan="3">Estremi del cavo da: a:</td></tr><tr><td>I_n F/N</td></tr><tr><td>I_z F/N [A]</td></tr></table>		I _b	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	I _n F/N	I _z F/N [A]	A																					
I _b	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:																																	
I _n F/N																																			
I _z F/N [A]																																			
QA16 C-1 POMPA DI CALORE 1		<table><tr><td>FS17</td><td></td></tr><tr><td>__3 Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x2,5)+(1PE2,5)</td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17		__3 Unipolare	PVC	2(1x2,5)+(1PE2,5)	CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		<table><tr><td colspan="2">12</td></tr><tr><td>16</td><td>16</td></tr><tr><td>19</td><td>19</td></tr></table>	12		16	16	19	19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 16 QA16 Utenza generica QA16 C-1	B												
FS17																																			
__3 Unipolare	PVC																																		
2(1x2,5)+(1PE2,5)	CEI 35024/1																																		
12																																			
16	16																																		
19	19																																		
QA16 C-2 POMPA DI CALORE 2		<table><tr><td>FS17</td><td></td></tr><tr><td>__3 Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x2,5)+(1PE2,5)</td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17		__3 Unipolare	PVC	2(1x2,5)+(1PE2,5)	CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		<table><tr><td colspan="2">12</td></tr><tr><td>16</td><td>16</td></tr><tr><td>19</td><td>19</td></tr></table>	12		16	16	19	19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 16 QA16 Utenza generica QA16 C-2	C												
FS17																																			
__3 Unipolare	PVC																																		
2(1x2,5)+(1PE2,5)	CEI 35024/1																																		
12																																			
16	16																																		
19	19																																		
QA16 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		<table><tr><td>FS17</td><td></td></tr><tr><td>__3 Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x2,5)+(1PE2,5)</td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17		__3 Unipolare	PVC	2(1x2,5)+(1PE2,5)	CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		<table><tr><td colspan="2">9,623</td></tr><tr><td>16</td><td>16</td></tr><tr><td>19</td><td>19</td></tr></table>	9,623		16	16	19	19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 16 QA16 Utenza generica QA16 C-3	D												
FS17																																			
__3 Unipolare	PVC																																		
2(1x2,5)+(1PE2,5)	CEI 35024/1																																		
9,623																																			
16	16																																		
19	19																																		
QA16 C-4 LINEA PRESE		<table><tr><td>FS17</td><td></td></tr><tr><td>__3 Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x2,5)+(1PE2,5)</td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17		__3 Unipolare	PVC	2(1x2,5)+(1PE2,5)	CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		<table><tr><td colspan="2">7,217</td></tr><tr><td>16</td><td>16</td></tr><tr><td>19</td><td>19</td></tr></table>	7,217		16	16	19	19	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 16 QA16 Utenza generica QA16 C-4	E												
FS17																																			
__3 Unipolare	PVC																																		
2(1x2,5)+(1PE2,5)	CEI 35024/1																																		
7,217																																			
16	16																																		
19	19																																		
QA16 C-5 LINEA LUCE		<table><tr><td>FS17</td><td></td></tr><tr><td>__3 Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x1,5)+(1PE1,5)</td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17		__3 Unipolare	PVC	2(1x1,5)+(1PE1,5)	CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		<table><tr><td colspan="2">2,406</td></tr><tr><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>14</td><td>14</td></tr></table>	2,406		10	10	14	14	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 16 QA16 Utenza generica QA16 C-5	F												
FS17																																			
__3 Unipolare	PVC																																		
2(1x1,5)+(1PE1,5)	CEI 35024/1																																		
2,406																																			
10	10																																		
14	14																																		
QA16 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		<table><tr><td>FS17</td><td></td></tr><tr><td>__3 Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x1,5)+(1PE1,5)</td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17		__3 Unipolare	PVC	2(1x1,5)+(1PE1,5)	CEI 35024/1			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		<table><tr><td colspan="2">0,481</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>14</td><td>14</td></tr></table>	0,481		6	6	14	14	15 0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 16 QA16 Utenza generica QA16 C-6													
FS17																																			
__3 Unipolare	PVC																																		
2(1x1,5)+(1PE1,5)	CEI 35024/1																																		
0,481																																			
6	6																																		
14	14																																		
NOTA:																																			
F	<table><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 QA16 QUADRO AULA DIDATTICA 16 QA16		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)		<table><tr><td>FILE</td><td>cav031037</td><td>FOGLIO 1</td><td>SEGUE</td></tr><tr><td>CODICE</td><td></td><td>DATA</td><td>04/05/2018</td></tr><tr><td>DISEGNO</td><td>0031</td><td>COMMESSA</td><td>E18-005</td></tr></table>		FILE	cav031037	FOGLIO 1	SEGUE	CODICE		DATA	04/05/2018	DISEGNO	0031	COMMESSA	E18-005	F
01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																														
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																														
FILE	cav031037	FOGLIO 1	SEGUE																																
CODICE		DATA	04/05/2018																																
DISEGNO	0031	COMMESSA	E18-005																																
	1	2	3	4	5	6	7	8																											

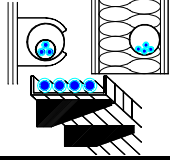






1		2		3		4		5		6		7		8			
Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA				Rterra [ohm]		ELENCO DEI CAVI									
		Sistema/UT		Fasi		Tensione [V]										Terra [ohm]	
TT 50 V		3F+N		400		10											
Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento				Posa		Ib In F/N Iz F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo da: a:					
QA17 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 17 QA17 Utenza generica QA17 C-1			
QA17 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 17 QA17 Utenza generica QA17 C-2			
QA17 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 17 QA17 Utenza generica QA17 C-3			
QA17 C-4 LINEA PRESE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,217 16 16 19 19		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 17 QA17 Utenza generica QA17 C-4			
QA17 C-5 LINEA LUCE		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406 10 10 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 17 QA17 Utenza generica QA17 C-5			
QA17 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17 __3 Unipolare PVC 2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1						Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481 6 6 14 14		15 0,800		QUADRO AULA DIDATTICA 17 QA17 Utenza generica QA17 C-6			
NOTA:																	
01 04/06/2018		AGGIORNAMENTO		PM		FB		FB		TITOLO		PREFISSO		QA17			
REV		DATA		DESCRIZIONE		DISEGNATO		CONTROL		APPROVATO		QUADRO AULA DIDATTICA 17 QA17		EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l. Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779			
1		2		3		4		5		6		7		8			

1		2		3		4		5		6		7		8							
Progetto INTEGRA		DATI DELLA FORNITURA				ELENCO DEI CAVI															
		Sistema/UT		Fasi														Tensione [V]		Rterra [ohm]	
TT 50 V		3F+N		400		10															
Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento						Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo da: a:							
QA18 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti												12		15		QUADRO AULA DIDATTICA 18 QA18	
		__3 Unipolare PVC														16 16		0,800		Utenza generica QA18 C-1	
		2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1														19 19					
QA18 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		12		15		QUADRO AULA DIDATTICA 18 QA18											
		__3 Unipolare PVC				16 16		0,800		Utenza generica QA18 C-2											
		2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				19 19															
QA18 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		9,623		15		QUADRO AULA DIDATTICA 18 QA18											
		__3 Unipolare PVC				16 16		0,800		Utenza generica QA18 C-3											
		2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				19 19															
QA18 C-4 LINEA PRESE		FS17		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		7,217		15		QUADRO AULA DIDATTICA 18 QA18											
		__3 Unipolare PVC				16 16		0,800		Utenza generica QA18 C-4											
		2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				19 19															
QA18 C-5 LINEA LUCE		FS17		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		2,406		15		QUADRO AULA DIDATTICA 18 QA18											
		__3 Unipolare PVC				10 10		0,800		Utenza generica QA18 C-5											
		2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				14 14															
QA18 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,481		15		QUADRO AULA DIDATTICA 18 QA18											
		__3 Unipolare PVC				6 6		0,800		Utenza generica QA18 C-6											
		2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				14 14															
NOTA:																					
TITOLO QUADRO AULA DIDATTICA 18																					
PREFISSO QA18																					
EUROPROGETTI ENGINEERING s.r.l.																					
COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)																					
FILE cav033039																					
FOGLIO 1 SEGUE 39 40																					
CODICE DATA 04/05/2018																					
DISEGNO 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		DATI DELLA FORNITURA		R _{terra} [ohm]	ELENCO DEI CAVI															
		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																	
B	TT 50 V		3F+N		400		10														
C	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo da: a:										
D	QA19 C-1 POMPA DI CALORE 1		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	12		15	0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 19 QA19										
			__3 Unipolare PVC				16 16				Utenza generica QA19 C-1										
E			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				19 19														
F	QA19 C-2 POMPA DI CALORE 2		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	12		15	0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 19 QA19										
			__3 Unipolare PVC				16 16				Utenza generica QA19 C-2										
G			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				19 19														
H	QA19 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	9,623		15	0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 19 QA19										
			__3 Unipolare PVC				16 16				Utenza generica QA19 C-3										
I			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				19 19														
J	QA19 C-4 LINEA PRESE		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	7,217		15	0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 19 QA19										
			__3 Unipolare PVC				16 16				Utenza generica QA19 C-4										
K			2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1				19 19														
L	QA19 C-5 LINEA LUCE		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	2,406		15	0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 19 QA19										
			__3 Unipolare PVC				10 10				Utenza generica QA19 C-5										
M			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				14 14														
N	QA19 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		FS17			Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,481		15	0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 19 QA19										
			__3 Unipolare PVC				6 6				Utenza generica QA19 C-6										
O			2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1				14 14														
NOTA:																					
					TITOLO			COMMITTENTE			FILE		FOGLIO 1 SEGUE								
					PREFISSO QA19			Comune di Cologne			cav034040		40 41								
					EUROPROGETTI			Piazza Garibaldi n°31			CODICE		DATA								
					ENGINEERING S.r.l.			25033 Cologne (BS)					04/05/2018								
					Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779						DISEGNO		COMMESSA								
											0034		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_{terra} [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 _{terra} [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CAVI						A
	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																	
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		<table><tr><td>I_b</td><td>Lungh. [m]</td></tr><tr><td>I_n F/N I_z F/N [A]</td><td>K (posa)</td></tr></table>		I _b	Lungh. [m]	I _n F/N I _z F/N [A]	K (posa)	Estremi del cavo da: a:		B						
I _b	Lungh. [m]																				
I _n F/N I _z F/N [A]	K (posa)																				
	QA20 C-1 POMPA DI CALORE 1		<table><tr><td>FS17</td></tr><tr><td>__3 Unipolare PVC</td></tr><tr><td>2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17	__3 Unipolare PVC	2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	<table><tr><td>12</td></tr><tr><td>16 16</td></tr><tr><td>19 19</td></tr></table>		12	16 16	19 19	<table><tr><td>15</td></tr><tr><td>0,800</td></tr></table>	15	0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 20 QA20 Utenza generica QA20 C-1	C		
	FS17																				
	__3 Unipolare PVC																				
2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1																					
12																					
16 16																					
19 19																					
15																					
0,800																					
QA20 C-2 POMPA DI CALORE 2		<table><tr><td>FS17</td></tr><tr><td>__3 Unipolare PVC</td></tr><tr><td>2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17	__3 Unipolare PVC	2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	<table><tr><td>12</td></tr><tr><td>16 16</td></tr><tr><td>19 19</td></tr></table>		12	16 16	19 19	<table><tr><td>15</td></tr><tr><td>0,800</td></tr></table>	15	0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 20 QA20 Utenza generica QA20 C-2				
FS17																					
__3 Unipolare PVC																					
2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1																					
12																					
16 16																					
19 19																					
15																					
0,800																					
QA20 C-3 CONVETTORE ELETTRICO		<table><tr><td>FS17</td></tr><tr><td>__3 Unipolare PVC</td></tr><tr><td>2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17	__3 Unipolare PVC	2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	<table><tr><td>9,623</td></tr><tr><td>16 16</td></tr><tr><td>19 19</td></tr></table>		9,623	16 16	19 19	<table><tr><td>15</td></tr><tr><td>0,800</td></tr></table>	15	0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 20 QA20 Utenza generica QA20 C-3				
FS17																					
__3 Unipolare PVC																					
2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1																					
9,623																					
16 16																					
19 19																					
15																					
0,800																					
D	QA20 C-4 LINEA PRESE		<table><tr><td>FS17</td></tr><tr><td>__3 Unipolare PVC</td></tr><tr><td>2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17	__3 Unipolare PVC	2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	<table><tr><td>7,217</td></tr><tr><td>16 16</td></tr><tr><td>19 19</td></tr></table>		7,217	16 16	19 19	<table><tr><td>15</td></tr><tr><td>0,800</td></tr></table>	15	0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 20 QA20 Utenza generica QA20 C-4	D		
	FS17																				
	__3 Unipolare PVC																				
2(1x2,5)+(1PE2,5) CEI 35024/1																					
7,217																					
16 16																					
19 19																					
15																					
0,800																					
QA20 C-5 LINEA LUCE		<table><tr><td>FS17</td></tr><tr><td>__3 Unipolare PVC</td></tr><tr><td>2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17	__3 Unipolare PVC	2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	<table><tr><td>2,406</td></tr><tr><td>10 10</td></tr><tr><td>14 14</td></tr></table>		2,406	10 10	14 14	<table><tr><td>15</td></tr><tr><td>0,800</td></tr></table>	15	0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 20 QA20 Utenza generica QA20 C-5				
FS17																					
__3 Unipolare PVC																					
2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1																					
2,406																					
10 10																					
14 14																					
15																					
0,800																					
QA20 C-6 LINEA LUCE EMERGENZA		<table><tr><td>FS17</td></tr><tr><td>__3 Unipolare PVC</td></tr><tr><td>2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17	__3 Unipolare PVC	2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	<table><tr><td>0,481</td></tr><tr><td>6 6</td></tr><tr><td>14 14</td></tr></table>		0,481	6 6	14 14	<table><tr><td>15</td></tr><tr><td>0,800</td></tr></table>	15	0,800	QUADRO AULA DIDATTICA 20 QA20 Utenza generica QA20 C-6	E			
FS17																					
__3 Unipolare PVC																					
2(1x1,5)+(1PE1,5) CEI 35024/1																					
0,481																					
6 6																					
14 14																					
15																					
0,800																					
F	NOTA:								F												
						TITOLO PREFISSO QA20 QUADRO AULA DIDATTICA 20 QA20		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 cav035041 CODICE 0035 FOGLIO 1 SEGUE 41 42 DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005		F							
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_{terra} [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 _{terra} [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CAVI											
	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																						
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																								
TT 50 V	3F+N	400																								
																										
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		l _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:																
	QS7 C-1 BOILER		<table><tr><td>FS17</td><td></td><td></td></tr><tr><td>__3</td><td>Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x2,5)+(1PE2,5)</td><td></td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17			__3	Unipolare	PVC	2(1x2,5)+(1PE2,5)		CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	5,774		5	QUADRO SERVIZIO DISABILI QS7							
	FS17																									
	__3	Unipolare	PVC																							
2(1x2,5)+(1PE2,5)		CEI 35024/1																								
16		16	0,800		Utenza generica QS7 C-1																					
19		19																								
C	QS7 C-2 STUFETTA		<table><tr><td>FS17</td><td></td><td></td></tr><tr><td>__3</td><td>Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x2,5)+(1PE2,5)</td><td></td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17			__3	Unipolare	PVC	2(1x2,5)+(1PE2,5)		CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	9,623		5	QUADRO SERVIZIO DISABILI QS7							
	FS17																									
	__3	Unipolare	PVC																							
	2(1x2,5)+(1PE2,5)		CEI 35024/1																							
16		16	0,800		Utenza generica QS7 C-2																					
19		19																								
D	QS7 C-3 LINEA LUCE		<table><tr><td>FS17</td><td></td><td></td></tr><tr><td>__3</td><td>Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x1,5)+(1PE1,5)</td><td></td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17			__3	Unipolare	PVC	2(1x1,5)+(1PE1,5)		CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	2,406		5	QUADRO SERVIZIO DISABILI QS7							
	FS17																									
	__3	Unipolare	PVC																							
	2(1x1,5)+(1PE1,5)		CEI 35024/1																							
10		10	0,800		Utenza generica QS7 C-3																					
14		14																								
E	QS7 C-4 LINEA LUCE EMERGENZA		<table><tr><td>FS17</td><td></td><td></td></tr><tr><td>__3</td><td>Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x1,5)+(1PE1,5)</td><td></td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17			__3	Unipolare	PVC	2(1x1,5)+(1PE1,5)		CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,481		5	QUADRO SERVIZIO DISABILI QS7							
	FS17																									
	__3	Unipolare	PVC																							
	2(1x1,5)+(1PE1,5)		CEI 35024/1																							
6		6	0,800		Utenza generica QS7 C-4																					
14		14																								
F	NOTA:																									
	<table><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROL.</td><td>APPROVATO</td></tr><tr><td>01</td><td>04/06/2018</td><td>AGGIORNAMENTO</td><td>PM</td><td>FB</td><td>FB</td></tr></table>						REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB	TITOLO PREFISSO QS7 QUADRO SERVIZIO DISABILI QS7		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 cav036042 FOGLIO 1 SEGUE 42 43	
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO																				
	01	04/06/2018	AGGIORNAMENTO	PM	FB	FB																				
								DATA 04/05/2018		COMMESSA E18-005																
								0036		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_{terra} [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 _{terra} [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	ELENCO DEI CAVI						A
	DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																	
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400																			
																					
B	Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa		<table><tr><td colspan="2">I_b I_n F/N I_z F/N [A]</td><td>Lungh. [m] K (posa)</td><td>Estremi del cavo da: a:</td></tr></table>		I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	B								
	I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:																	
	QBI C-1 STUFETTA		<table><tr><td>FS17</td><td></td></tr><tr><td>__3 Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x2,5)+(1PE2,5)</td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17		__3 Unipolare	PVC	2(1x2,5)+(1PE2,5)	CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		5,774		5	QUADRO BIDELLERIA QBI				
	FS17																				
__3 Unipolare	PVC																				
2(1x2,5)+(1PE2,5)	CEI 35024/1																				
16		16	0,800	Utenza generica QBI C-1																	
19		19																			
C	QBI C-2 LINEA PRESE		<table><tr><td>FS17</td><td></td></tr><tr><td>__3 Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x2,5)+(1PE2,5)</td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17		__3 Unipolare	PVC	2(1x2,5)+(1PE2,5)	CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	7,217		15	QUADRO BIDELLERIA QBI					
	FS17																				
	__3 Unipolare	PVC																			
	2(1x2,5)+(1PE2,5)	CEI 35024/1																			
16		16	0,800	Utenza generica QBI C-2																	
19		19																			
C	QBI C-3 LINEA LUCE		<table><tr><td>FS17</td><td></td></tr><tr><td>__3 Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x1,5)+(1PE1,5)</td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17		__3 Unipolare	PVC	2(1x1,5)+(1PE1,5)	CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	2,406		5	QUADRO BIDELLERIA QBI					
	FS17																				
	__3 Unipolare	PVC																			
	2(1x1,5)+(1PE1,5)	CEI 35024/1																			
10		10	0,800	Utenza generica QBI C-3																	
14		14																			
D	QBI C-4 AUSILIARI		<table><tr><td>FS17</td><td></td></tr><tr><td>__3 Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x1,5)+(1PE1,5)</td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17		__3 Unipolare	PVC	2(1x1,5)+(1PE1,5)	CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	2,406		5	QUADRO BIDELLERIA QBI					
	FS17																				
	__3 Unipolare	PVC																			
	2(1x1,5)+(1PE1,5)	CEI 35024/1																			
10		10	0,800	Utenza generica QBI C-4																	
14		14																			
D	QBI C-5 LINEA LUCE EMERGENZA		<table><tr><td>FS17</td><td></td></tr><tr><td>__3 Unipolare</td><td>PVC</td></tr><tr><td>2(1x1,5)+(1PE1,5)</td><td>CEI 35024/1</td></tr></table>		FS17		__3 Unipolare	PVC	2(1x1,5)+(1PE1,5)	CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,481		5	QUADRO BIDELLERIA QBI					
	FS17																				
	__3 Unipolare	PVC																			
	2(1x1,5)+(1PE1,5)	CEI 35024/1																			
6		6	0,800	Utenza generica QBI C-5																	
14		14																			
E											E										
F	NOTA:										F										
							TITOLO QUADRO BIDELLERIA QBI		PREFISSO QBI			COMMITTENTE Comune di Cologne Piazza Garibaldi n°31 25033 Cologne (BS)		FILE cav037043 FOGLIO 1 SEGUE 43 44							
							EUROPROGETTI ENGINEERING S.r.l.					CODICE 0037		DATA 04/05/2018 COMMESSA E18-005							
							Via Brodolini n°4 - CAZZAGO S.M. (BS) Tel. 0307750779														
	01 04/06/2018 AGGIORNAMENTO PM FB FB																				
REV DATA DESCRIZIONE DISEGNATO CONTROL APPROVATO																					
1		2		3		4		5		6		7		8							