

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

MANDATARIA:

MANDANTE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE

IE05 - FERMATA CENTRO COMMERCIALE

TABELLA CAVI

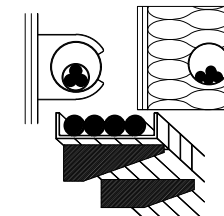
APPALTATORE	PROGETTAZIONE	
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	TT	LF0500	001	A	-:--

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	PILOTTI	14/06/18	D'OVIDIO	15/06/18	CARLUCCI	15/06/18	D'OVIDIO
								30/06/18

DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	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	QN.1.5 RIFASAMENTO	FG160M16/FG17 PE	13_ Multipolare EPR 1(4x4)+(1PE4) CEI 35024/1		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	19		10	QGBT SEZIONE NORMALE
		25				25	0,800		Rifasamento QN.1.5
		34				34			
C	QN.1.6 ALIM ASCENSORE LATO PARI	FG160M16	61_ Multipolare EPR 1(5G10) CEI 35026		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	13		240	QGBT SEZIONE NORMALE
		25				25	0,744		Utenza generica QN.1.6
		41				41			
C	QN.1.7 ALIM ASCENSORE LATO DISPARI	FG160M16	61_ Multipolare EPR 1(5G16) CEI 35026		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	13		255	QGBT SEZIONE NORMALE
		25				25	0,744		Utenza generica QN.1.7
		54				54			
D	QN.2.2 LUCI LOCALE TLC	FG160M16	_3A Multipolare EPR 1(2x2,5) CEI 35024/1		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,693		15	QGBT SEZIONE NORMALE
		6				6	0,800		Utenza generica QN.2.2
		24				24			
D	QN.2.3 LUCI LOCALE SIAP	FG160M16	_3A Multipolare EPR 1(2x2,5) CEI 35024/1		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	1,386		30	QGBT SEZIONE NORMALE
		6				6	0,800		Utenza generica QN.2.3
		24				24			
E	QN.2.4 LUCI LOCALE BT	FG160M16	_3A Multipolare EPR 1(2x2,5) CEI 35024/1		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,693		10	QGBT SEZIONE NORMALE
		6				6	0,800		Utenza generica QN.2.4
		24				24			
E	QN.2.5 LUCI LOCALE GE	FG160M16	_3A Multipolare EPR 1(2x2,5) CEI 35024/1		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	1,386		40	QGBT SEZIONE NORMALE
		6				6	0,800		Utenza generica QN.2.5
		24				24			
F	QN.2.10 FM LOCALE TLC	FG160M16	_3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	3,208		15	QGBT SEZIONE NORMALE
		16				16	0,800		Utenza generica QN.2.10
		28				28			

Redatto:

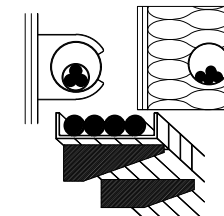
PROGETTO: IE05 - FERMATA CENTRO COMMERCIALE
OPERA: TABELLA CAVI
QGBT SEZIONE NORMALE

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

IF1M 00 E ZZ TT LF0500 001 A 002 di 009

DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

ELENCO DEI CAVI

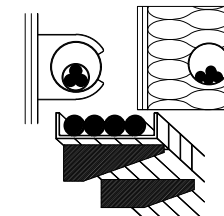


A	B	Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
C	Q.N.2.11 FM LOCALE IS	FG160M16	_3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1		1,604		30 0,800	QGBT SEZIONE NORMALE
		16			16	Utenza generica QN.2.11		
		28			28			
C	Q.N.2.12 FM LOCALE BT	FG160M16	_3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1		2,406		15 0,800	QGBT SEZIONE NORMALE
		16			16	Utenza generica QN.2.12		
		28			28			
D	Q.N.2.13 FM LOCALE GE	FG160M16	_3A Multipolare EPR 1(5G4) CEI 35024/1		1,604		40 0,800	QGBT SEZIONE NORMALE
		16			16	Utenza generica QN.2.13		
		28			28			
D	Q.N.2.19 LUCI ESTERNE FABBRICATO	FG160M16	_3A Multipolare EPR 1(2x2,5) CEI 35024/1		2,771		75 0,800	QGBT SEZIONE NORMALE
		6			6	Utenza generica QN.2.19		
		24			24			
E	Q.N.2.20 MARCIAPIEDE DISPARI	FG160M16	61_ Multipolare EPR 1(2x16) CEI 35026		4,272		420 0,744	QGBT SEZIONE NORMALE
		6			6	Utenza generica QN.2.20		
		64			64			
E	Q.N.2.21 MARCIAPIEDE PARI	FG160M16	61_ Multipolare EPR 1(2x16) CEI 35026		4,984		405 0,744	QGBT SEZIONE NORMALE
		6			6	Utenza generica QN.2.21		
		64			64			
E	Q.N.2.19 PENSILINA DISPARI	FG160M16	61_ Multipolare EPR 1(2x10) CEI 35026		4,205		350 0,744	QGBT SEZIONE NORMALE
		6			6	Utenza generica QN.2.19		
		49			49			
E	Q.N.2.23 PENSILINA PARI	FG160M16	61_ Multipolare EPR 1(2x10) CEI 35026		4,205		335 0,744	QGBT SEZIONE NORMALE
		6			6	Utenza generica QN.2.23		
		49			49			

F	Redatto:	PROGETTO: IE05 - FERMATA CENTRO COMMERCIALE	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
		OPERA: TABELLA CAVI	IF1M 00 E ZZ TT LF0500 001 A 003 di 009
		QGBT SEZIONE NORMALE	

DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

ELENCO DEI CAVI



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:
QN.2.24 LUCI SOTTOPASSO	<input checked="" type="checkbox"/> FG160M16		2,309		305	QGBT SEZIONE NORMALE
	13_ Multipolare EPR		6	6		Utenza generica QN.2.24
	1(2x6) CEI 35024/1		50	50	0,800	
QN.2.25 ILLUMINAZIONE SCALE PARI	<input checked="" type="checkbox"/> FG160M16		1,463		305	QGBT SEZIONE NORMALE
	13_ Multipolare EPR		6	6		Utenza generica QN.2.25
	1(2x4) CEI 35024/1		39	39	0,800	
QN.2.26 ILLUMINAZIONE SCALE DISPARI	<input checked="" type="checkbox"/> FG160M16		1,463		330	QGBT SEZIONE NORMALE
	13_ Multipolare EPR		6	6		Utenza generica QN.2.26
	1(2x4) CEI 35024/1		39	39	0,800	
QN.2.27 PIAZZALE FABBRICATO	<input checked="" type="checkbox"/> FG160M16		1,443		100	QGBT SEZIONE NORMALE
	61_ Multipolare EPR		6	6		Utenza generica QN.2.27
	1(2x2,5) CEI 35026		22	22	0,744	

Redatto:

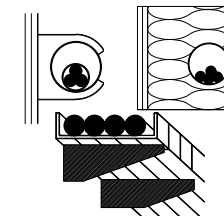
PROGETTO: IE05 - FERMATA CENTRO COMMERCIALE
OPERA: TABELLA CAVI
QGBT SEZIONE NORMALE

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

IF1M 00 E ZZ TT LF0500 001 A 004_{DI} 009

DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
TN-S	3F+N	400	10

ELENCO DEI CAVI

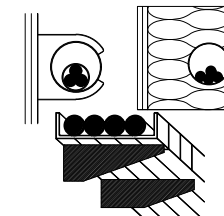


A	B	C	D	E	F	I _b		Lungh. [m]	Estremi del cavo da: a:
						I _n F/N	I _z F/N [A]		
Descrizione		Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento		Posa			K (posa)		
QP.1.4 HVAC V1 LOCALE BT	FG160M16				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0,481		15	QGBT SEZIONE PREFERENZIALE
	_3A Multipolare	EPR		6		6	Utenza generica QP.1.4		
	1(3G2,5)	CEI 35024/1		24		24	0,800		
QP.1.5 HVAC CDZ 1 LOCALE BT	FG160M16			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	12		15	QGBT SEZIONE PREFERENZIALE	
	_3A Multipolare	EPR			16	16		Utenza generica QP.1.5	
	1(3G2,5)	CEI 35024/1			24	24		0,800	
QP.1.6 CDZ 2 LOCALE BT	FG160M16			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0		15	QGBT SEZIONE PREFERENZIALE	
	_3A Multipolare	EPR			16	16		Utenza generica QP.1.6	
	1(3G2,5)	CEI 35024/1			24	24		0,800	
QP.1.7 CDZ 3 LOCALE TLC	FG160M16			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	5,613		25	QGBT SEZIONE PREFERENZIALE	
	_3A Multipolare	EPR			16	16		Utenza generica QP.1.7	
	1(5G2,5)	CEI 35024/1			21	21		0,800	
QP.1.8 CDZ 4 LOCALE TLC	FG160M16			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0		25	QGBT SEZIONE PREFERENZIALE	
	_3A Multipolare	EPR			16	16		Utenza generica QP.1.8	
	1(5G2,5)	CEI 35024/1			21	21		0,800	
QP.1.9 HVAC V2 LOCALE TLC	FG160M16			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	2,406		25	QGBT SEZIONE PREFERENZIALE	
	_3A Multipolare	EPR			16	16		Utenza generica QP.1.9	
	1(3G2,5)	CEI 35024/1			24	24		0,800	
QP.1.10 CDZ 5 LOCALE IS	FG160M16			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	5,613		40	QGBT SEZIONE PREFERENZIALE	
	_3A Multipolare	EPR			16	16		Utenza generica QP.1.10	
	1(5G2,5)	CEI 35024/1			21	21		0,800	
QP.1.11 CDZ 6 LOCALE IS	FG160M16			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	0		40	QGBT SEZIONE PREFERENZIALE	
	_3A Multipolare	EPR			16	16		Utenza generica QP.1.11	
	1(5G2,5)	CEI 35024/1			21	21		0,800	

F	Redatto:		PROGETTO: IE05 - FERMATA CENTRO COMMERCIALE			COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO		
			OPERA: TABELLA CAVI			IF1M 00 E ZZ TT LF0500 001 A 005 di 009		
			QGBT SEZIONE PREFERENZIALE					

DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
TN-S	3F+N	400	10

ELENCO DEI CAVI

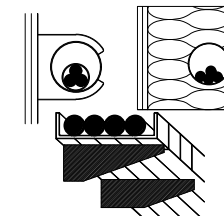


Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:	
QNB.1.4 AUX	FTG100M1		2,406		20	QGBT SEZIONE NO BREAK	
	_3A Multipolare EPR		6	6		0,800	Utenza generica QNB.1.4
	1(3G2,5) CEI 35024/1		24	24			
QNB.1.5 TVCC Centralina + componentistica	FTG100M1		9,623		15	QGBT SEZIONE NO BREAK	
	_3A Multipolare EPR		16	16		0,800	Utenza generica QNB.1.5
	1(3G4) CEI 35024/1		32	32			
QNB.1.6 RI	FTG100M1		2,887		15	QGBT SEZIONE NO BREAK	
	_3A Multipolare EPR		6	6		0,800	Utenza generica QNB.1.6
	1(3G2,5) CEI 35024/1		24	24			
QNB.1.7 AI	FTG100M1		2,887		15	QGBT SEZIONE NO BREAK	
	_3A Multipolare EPR		6	6		0,800	Utenza generica QNB.1.7
	1(3G2,5) CEI 35024/1		24	24			
QNB.2.1 LOCALE BT	<input checked="" type="checkbox"/> FTG100M1		0,693		10	QGBT SEZIONE NO BREAK	
	_3A Multipolare EPR		6	6		0,800	Utenza generica QNB.2.1
	1(2x2,5) CEI 35024/1		24	24			
QNB.2.2 LOCALE TLC	<input checked="" type="checkbox"/> FTG100M1		0,693		15	QGBT SEZIONE NO BREAK	
	_3A Multipolare EPR		6	6		0,800	Utenza generica QNB.2.2
	1(2x2,5) CEI 35024/1		24	24			
QNB.2.3 LOCALE 3	<input checked="" type="checkbox"/> FTG100M1		1,386		30	QGBT SEZIONE NO BREAK	
	_3A Multipolare EPR		6	6		0,800	Utenza generica QNB.2.3
	1(2x2,5) CEI 35024/1		24	24			

F	Redatto:	PROGETTO: IE05 - FERMATA CENTRO COMMERCIALE	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
		OPERA: TABELLA CAVI	IF1M 00 E ZZ TT LF0500 001 A 006 di 009
		QGBT SEZIONE NO BREAK	

DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
TN-S	3F+N	400	10

ELENCO DEI CAVI

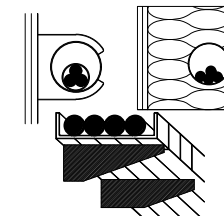


Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QNB.2.8 MARCIAPIEDE PARI	<input checked="" type="checkbox"/> FTG100M1		2,136		405	QGBT SEZIONE NO BREAK
	61_ Multipolare 1(2x6) CEI 35026		6	6		Utenza generica QNB.2.8
			36	36	0,744	
QNB.2.9 MARCIAPIEDE DISPARI	<input checked="" type="checkbox"/> FTG100M1		1,636		420	QGBT SEZIONE NO BREAK
	61_ Multipolare 1(2x4) CEI 35026		6	6		Utenza generica QNB.2.9
			29	29	0,744	
QNB.2.10 PENSILINA PARI	<input checked="" type="checkbox"/> FTG100M1		1,828		335	QGBT SEZIONE NO BREAK
	61_ Multipolare 1(2x4) CEI 35026		6	6		Utenza generica QNB.2.10
			29	29	0,744	
QNB.2.11 PENSILINA DISPARI	<input checked="" type="checkbox"/> FTG100M1		1,828		350	QGBT SEZIONE NO BREAK
	61_ Multipolare 1(2x4) CEI 35026		6	6		Utenza generica QNB.2.11
			29	29	0,744	
QNB.2.12 LUCI SOTTOPASSO	<input checked="" type="checkbox"/> FTG100M1		1,443		305	QGBT SEZIONE NO BREAK
	61_ Multipolare 1(2x4) CEI 35026		6	6		Utenza generica QNB.2.12
			29	29	0,744	
QNB.2.13 RAMPA SCALE PARI	<input checked="" type="checkbox"/> FTG100M1		0,366		305	QGBT SEZIONE NO BREAK
	61_ Multipolare 1(2x4) CEI 35026		6	6		Utenza generica QNB.2.13
			29	29	0,744	

Redatto:	PROGETTO: IE05 - FERMATA CENTRO COMMERCIALE	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
	OPERA: TABELLA CAVI QGBT SEZIONE NO BREAK	IF1M 00 E ZZ TT LF0500 001 A 007 di 009

DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema	Fasi	Tensione [V]	
TN-S	3F+N	400	10

ELENCO DEI CAVI

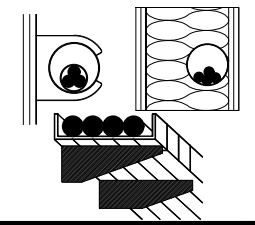


Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
QNB.2.14 RAMPA SCALE DISPARI	<input checked="" type="checkbox"/> FTG100M1		0,366		320	QGBT SEZIONE NO BREAK
	61_ Multipolare EPR		6	6		Utenza generica QNB.2.14
	1(2x4) CEI 35026		29	29	0,744	
QNB.2.15 SCALE EMERGENZA	<input checked="" type="checkbox"/> FTG100M1		4,811		245	QGBT SEZIONE NO BREAK
	13_ Multipolare EPR		6	6		Utenza generica QNB.2.15
	1(2x10) CEI 35024/1		69	69	0,800	

Redatto:	PROGETTO: IE05 - FERMATA CENTRO COMMERCIALE	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
	OPERA: TABELLA CAVI	IF1M 00 E ZZ TT LF0500 001 A 008 _{DI} 009
	QGBT SEZIONE NO BREAK	

DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b		Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:
			I _n F/N	I _z F/N		
Q.0.1.3 ALIMENTAZIONE QGBT	FG16M16/FG17 PE		41		50	QVC
	61_ Unipolare EPR		50	50		
	4(1x16)+(1PE16) CEI 35026		63	63	0,744	QGBT SEZIONE NORMALE
Q.0.1.4 Alimentazione SIAP	FG16M16/FG17PE		84		15	QVC
	61_ Unipolare EPR		125	125		
	4(1x70)+(1PE35) CEI 35026		147	147	0,744	

Redatto:	PROGETTO: IE05 - FERMATA CENTRO COMMERCIALE	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
	OPERA: TABELLA CAVI	IF1M 00 E ZZ TT LF0500 001 A 009 _{DI} 009
	QVC	