

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO
COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO

LF05 - FERMATA M11 DI SANT'ANTONIO

PIANO CAVI

SCALA:

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NN1X 00 D 67 TT LF0500 064 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	F. Massari	12/2020	S. Mikhael	12/2020	M. D'Amico	12/2020	A. Presta 12/2020



File:

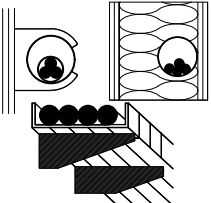
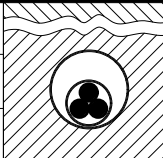
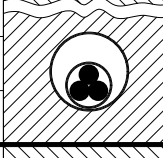
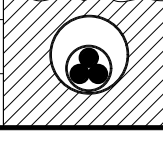
n. Elab.:

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

</

PIANO POSA CAVI QUADRO CONSEGNA QVC

documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

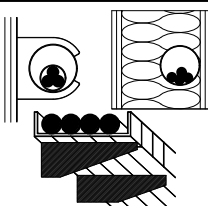
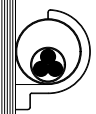
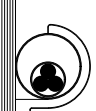
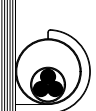
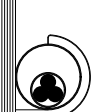
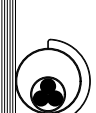
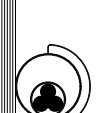
		1	2	3	4	5	6	7	8	9										
		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema/UT</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TT 50 V</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema/UT	Fasi	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																		
		<table><tr><th>Descrizione</th><th>Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento</th><th>Posa</th><th>I_b $I_{n\ F/N}$ $I_{z\ F/N}$ [A]</th><th>Lungh. [m] K (posa)</th><th>Estremi del cavo da: a:</th></tr></table>	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:												
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:															
Q3 ALIM. QLFM FABBRICATO TECNOLOGICO	FG16M16/FG17 PE		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	71		30	QUADRO CONSEGNA													
	61_ Unipolare EPR			100	100		0,744	QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE												
	4(1x50)+(1PE25) CEI 35026			121	121															
Q4 ALIM. QUF UTENZE FERMATA	FG16M16/FG17 PE		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	64		20	QUADRO CONSEGNA													
	61_ Unipolare EPR			80	80		0,744	QUADRO UTENZE FERMATA SEZ NORMALE												
	4(1x25)+(1PE16) CEI 35026			82	82															
Q5 ALIM. SIAP	FG16M16/FG17 PE		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	89		35	QUADRO CONSEGNA													
	61_ Unipolare EPR			125	125		0,744	COMMUTATORE												
	4(1x70)+(1PE35) CEI 35026			147	147															

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

PIANO POSA CAVI QUADRO BT FABBRICATO QLFM

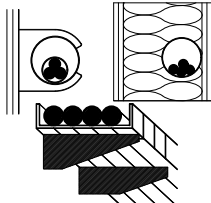
documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																								
		<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																																																																
		<table><tr><th>Descrizione</th><th colspan="2">Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento</th><th>Posa</th><th colspan="2">I_b I_n F/N I_z F/N [A]</th><th>Lungh. [m] K (posa)</th><th>Estremi del cavo da: a:</th></tr><tr><td rowspan="3">QN4.7 FM LOCALE RED</td><td colspan="2">FG160M16</td><td rowspan="3"></td><td colspan="2">1,604</td><td rowspan="2">40</td><td rowspan="2">QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE</td></tr><tr><td>_3A Multipolare EPR</td><td colspan="2">16 16</td></tr><tr><td colspan="2">1(5G4) CEI 35024/1</td><td colspan="2">28 28</td><td>0,800</td><td>Utenza QN4.7</td></tr><tr><td rowspan="3">QN4.8 FM LOCALE TVCC</td><td colspan="2">FG160M16</td><td rowspan="3"></td><td colspan="2">1,604</td><td rowspan="2">35</td><td rowspan="2">QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE</td></tr><tr><td>_3A Multipolare EPR</td><td colspan="2">16 16</td></tr><tr><td colspan="2">1(5G4) CEI 35024/1</td><td colspan="2">28 28</td><td>0,800</td><td>Utenza QN4.8</td></tr><tr><td rowspan="3">QN4.9 FM LOCALI FV1 E FV2</td><td colspan="2">FG160M16</td><td rowspan="3"></td><td colspan="2">1,604</td><td rowspan="2">15</td><td rowspan="2">QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE</td></tr><tr><td>_3A Multipolare EPR</td><td colspan="2">16 16</td></tr><tr><td colspan="2">1(5G4) CEI 35024/1</td><td colspan="2">28 28</td><td>0,800</td><td>Utenza QN4.9</td></tr></table>				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:	QN4.7 FM LOCALE RED	FG160M16			1,604		40	QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE	_3A Multipolare EPR	16 16		1(5G4) CEI 35024/1		28 28		0,800	Utenza QN4.7	QN4.8 FM LOCALE TVCC	FG160M16			1,604		35	QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE	_3A Multipolare EPR	16 16		1(5G4) CEI 35024/1		28 28		0,800	Utenza QN4.8	QN4.9 FM LOCALI FV1 E FV2	FG160M16			1,604		15	QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE	_3A Multipolare EPR	16 16		1(5G4) CEI 35024/1		28 28		0,800	Utenza QN4.9		
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:																																																											
QN4.7 FM LOCALE RED	FG160M16			1,604		40	QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE																																																											
	_3A Multipolare EPR	16 16																																																																
	1(5G4) CEI 35024/1			28 28		0,800	Utenza QN4.7																																																											
QN4.8 FM LOCALE TVCC	FG160M16			1,604		35	QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE																																																											
	_3A Multipolare EPR	16 16																																																																
	1(5G4) CEI 35024/1			28 28		0,800	Utenza QN4.8																																																											
QN4.9 FM LOCALI FV1 E FV2	FG160M16			1,604		15	QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE																																																											
	_3A Multipolare EPR	16 16																																																																
	1(5G4) CEI 35024/1			28 28		0,800	Utenza QN4.9																																																											
documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.																																																																		
		Redatto: F. Massari Verificato: O. Di Berti Approvato: M. D'Avino		COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO LF05 - FERMATA M11 DI SANT'ANTONIO PIANO CAVI PIANO POSA CAVI QLFM			COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO NN1X 00 D 67 TT LF0502 064 A 007 DI 021																																																											

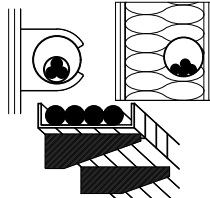
		1	2	3	4	5	6	7	8	9										
		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TN-S</td><td>3F+N</td><td>400</td><td>10</td></tr></table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	TN-S	3F+N	400	10	ELENCO DEI CAVI 				
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																	
Sistema	Fasi	Tensione [V]																		
TN-S	3F+N	400		10																
documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.	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:											
	QP3.1 LUCI LOCALE TLC		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1			Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,433 10 10 24 24		40 0,800	QUADRO BT FABBRICATO SEZ PREFERENZIALE Utenza QP3.1									
	QP3.2 LUCI LOCALE SIAP		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,722 10 10 24 24		35 0,800	QUADRO BT FABBRICATO SEZ PREFERENZIALE Utenza QP3.2								
	QP3.3 LUCI LOCALE BT		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1					Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,433 10 10 24 24		15 0,800	QUADRO BT FABBRICATO SEZ PREFERENZIALE Utenza QP3.3							
	QP3.4 LUCI LOCALE GE		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1					Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,433 10 10 24 24		25 0,800	QUADRO BT FABBRICATO SEZ PREFERENZIALE Utenza QP3.4							
	QP3.5 LUCI LOCALE APPARATI		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1					Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,433 10 10 24 24		40 0,800	QUADRO BT FABBRICATO SEZ PREFERENZIALE Utenza QP3.5							
	QP3.6 LUCI SERVIZI IGIENICI		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1					Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,433 10 10 24 24		65 0,800	QUADRO BT FABBRICATO SEZ PREFERENZIALE Utenza QP3.6							
	QP3.7 LUCI LOCALE RED		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1					Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,289 10 10 24 24		55 0,800	QUADRO BT FABBRICATO SEZ PREFERENZIALE Utenza QP3.7							
	QP3.8 LUCI LOCALE TVCC		FG160M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1					Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,289 10 10 24 24		50 0,800	QUADRO BT FABBRICATO SEZ PREFERENZIALE Utenza QP3.8							

 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	Redatto:F.Massari	COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO LF05 - FERMATA M11 DI SANT'ANTONIO PIANO CAVI PIANO POSA CAVI QLFM	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO
	Verificato: O. Di Berti		NN1X 00 D 67 TT LF0502 064 A 008 di 021
	Approvato:M. D'Avino		

<

		1	2	3	4	5	6	7	8	9										
		<table><tr><th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th><th rowspan="3">R_{terra} [ohm]</th></tr><tr><th>Sistema</th><th>Fasi</th><th>Tensione [V]</th></tr><tr><td>TN-S</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	TN-S	3F+N	400	ELENCO DEI CAVI					
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																	
Sistema	Fasi	Tensione [V]																		
TN-S	3F+N	400																		
documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.	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:										
	QE3.1 LUCI LOCALE TLC		FTG180M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				0,144 10 10 24 24		40 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.1										
	QE3.2 LUCI LOCALE SIAP		FTG180M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				0,144 10 10 24 24		35 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.2										
	QE3.3 LUCI LOCALE BT		FTG180M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				0,144 10 10 24 24		10 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.3										
	QE3.4 LUCI LOCALE GE		FTG180M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				0,144 10 10 24 24		25 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.4										
	QE3.5 LUCI LOCALE APPARATI		FTG180M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				0,137 10 10 24 24		40 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.5										
	QE3.6 LUCI LOCALE RED		FTG180M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				0,137 10 10 24 24		55 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.6										
	QE3.7 LUCI LOCALE TVCC		FTG180M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				0,137 10 10 24 24		50 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.7										
	QE3.8 LUCI LOCALE FV1 E FV2		FTG180M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				0,273 10 10 24 24		20 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.8										

	Redatto:F.Massari		COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO LF05 - FERMATA M11 DI SANT'ANTONIO PIANO CAVI PIANO POSA CAVI QLFM				COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO									
	Verificato: O. Di Berti						NN1X 00 D 67 TT LF0502 064 A 011 di 021									
	Approvato:M. D'Avino															

		1	2	3	4	5	6	7	8	9																	
		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TN-S</td><td>3F+N</td><td>400</td><td>10</td></tr></table>				DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	TN-S	3F+N	400	10	<table><tr><td colspan="4">ELENCO DEI CAVI</td></tr></table>					ELENCO DEI CAVI					
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																								
Sistema	Fasi	Tensione [V]																									
TN-S	3F+N	400		10																							
ELENCO DEI CAVI																											
		<table><tr><th rowspan="2">Descrizione</th><th rowspan="2">Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento</th><th rowspan="2"></th><th rowspan="2">Posa</th><th colspan="2">I_b I_n F/N I_z F/N [A]</th><th rowspan="2">Lungh. [m] K (posa)</th><th rowspan="2">Estremi del cavo da: a:</th></tr><tr><th></th><th></th></tr></table>										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:								
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:																				
QE3.9 ILLUMINAZIONE EMERGENZA	FTG180M16		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	1,595		70	QLFM SEZ ESSENZIALE																				
	_3A Multipolare EPR			10 10																							
	1(3G2,5) CEI 35024/1			24 24																							
QE4.1 LUCE PUNTE SCAMBI ISOLA 1	FG160M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	0,346		380	QLFM SEZ ESSENZIALE																				
	61_ Multipolare EPR			10 10																							
	1(3G2,5) CEI 35026			22 22																							
QE4.2 LUCE PUNTE SCAMBI ISOLA 2	FG160M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	0,346		175	QLFM SEZ ESSENZIALE																				
	61_ Multipolare EPR			10 10																							
	1(3G2,5) CEI 35026			22 22																							
QE5 ILLUMINAZIONE ESTERNA	FTG180M16		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	4,171		120	QLFM SEZ ESSENZIALE																				
	_3A Multipolare EPR			10 10																							
	1(3G6) CEI 35024/1			41 41																							
QE6 ALIM. IMPIANTO TVCC	FTG180M16		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	4,811		100	QLFM SEZ ESSENZIALE																				
	_3A Multipolare EPR			10 10																							
	1(5G4) CEI 35024/1			28 28																							
QE7 ALIM. IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI	FTG180M16		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	4,811		50	QLFM SEZ ESSENZIALE																				
	_3A Multipolare EPR			10 10																							
	1(3G2,5) CEI 35024/1			24 24																							
QE8 ALIM. IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI E ANTIINTRUSIONE	FTG180M16		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	4,811		50	QLFM SEZ ESSENZIALE																				
	_3A Multipolare EPR			10 10																							
	1(3G2,5) CEI 35024/1			24 24																							



GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Redatto:F.Massari

Verificato: O. Di Berti

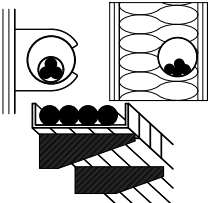
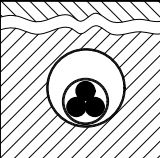
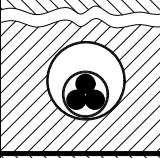
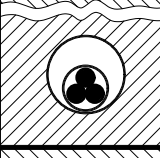
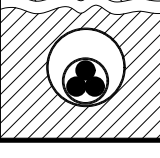
Approvato:M. D'Avino

COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
LF05 - FERMATA M11 DI SANT'ANTONIO
PIANO CAVI
PIANO POSA CAVI QLFM

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO
NN1X 00 D 67 TT LF0502 064 A 012 di 021

PIANO POSA CAVI QUADRO QRED

documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9										
		<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																		
		<table><tr><th>Descrizione</th><th>Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento</th><th>Posa</th><th>I_b I_n F/N I_z F/N [A]</th><th>Lungh. [m] K (posa)</th><th>Estremi del cavo da: a:</th></tr></table>	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:												
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:															
QN3 ALIM RED 1	FG160M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	13		380	Quadro RED													
	16			---																
	61_ Multipolare EPR			1(4G16)	CEI 35026	54	---	0,744	Utenza QN3											
QN4 ALIM RED 2	FG160M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	13		235	Quadro RED													
	16			---																
	61_ Multipolare EPR			1(4G10)	CEI 35026	41	---	0,744	Utenza QN4											
QN5 ALIM RED 3	FG160M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	13		60	Quadro RED													
	16			---																
	61_ Multipolare EPR			1(4G4)	CEI 35026	24	---	0,744	Utenza QN5											
QN6 ALIM RED 4	FG160M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	13		175	Quadro RED													
	16			---																
	61_ Multipolare EPR			1(4G6)	CEI 35026	31	---	0,744	Utenza QN6											

 documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione. | || | | |
| | | |



GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Redatto:F.Massari

Verificato: O. Di Berti

Approvato:M. D'Avino

COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
LF05 - FERMATA M11 DI SANT'ANTONIO
PIANO CAVI
PIANO POSA CAVI QRED

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO
NN1X 00 D 67 TT LF0502 064 A 014_{DI} 021

PIANO POSA CAVI QUADRO QUF

documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Redatto:F.Massari

Verificato: O. Di Berti

Approvato:M. D'Avino

COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO

LF05 - FERMATA M11 DI SANT'ANTONIO

PIANO CAVI

COPERTINA PIANO POSA CAVI QUADRO QUF

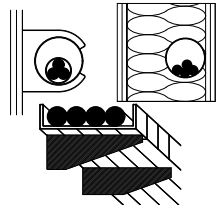
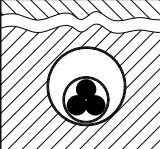
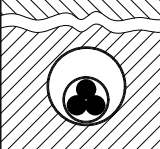
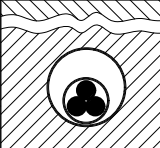
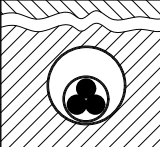
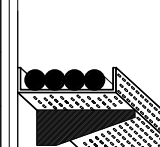
COMMESSA	LOTTOFASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
----------	-----------	------	------	------------------	--------	------	--------

NN1X	00	D	67	TT	LF0502	064	A	015 _{DI}	021
------	----	---	----	----	--------	-----	---	-------------------	-----

		1	2	3	4	5	6	7	8	9												
		<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	<table><tr><td colspan="2">ELENCO DEI CAVI</td></tr></table>				ELENCO DEI CAVI			
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																			
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																				
TT 50 V	3F+N	400																				
ELENCO DEI CAVI																						
		<table><tr><td>Descrizione</td><td>Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento</td><td>Posa</td><td><table><tr><td>I_b</td><td>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></td></tr></table>		Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	<table><tr><td>I_b</td><td>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:											
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	<table><tr><td>I_b</td><td>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:																			
QN8 ALIM. DISTRIBUTORI	FG180M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	4,558		100	QUADRO UTENZE FERMATA SEZ NORMALE															
	13_ Multipolare EPR			16	16		0,800	Utenza QN8														
	1(5G4) CEI 35024/1			34	34																	
QN9 ALIM CPSS	FG180M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	5,774		10	QUADRO UTENZE FERMATA SEZ NORMALE															
	13_ Multipolare EPR			16	16		0,800	CPSS														
	1(5G4) CEI 35024/1			34	34																	
QN10 ALIM. QDL	FG160M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	0,802		20	QUADRO UTENZE FERMATA SEZ NORMALE															
	13_ Multipolare EPR			16	16		0,800	Utenza QN10														
	1(5G2,5) CEI 35024/1			26	26																	
QN11 ALIM. ASCENSORE 1	FG160M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	16		130	QUADRO UTENZE FERMATA SEZ NORMALE															
	13_ Multipolare EPR			20	20		0,800	Utenza QN11														
	1(5G10) CEI 35024/1			60	60																	
QN12 ALIM. ASCENSORE 2	FG160M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	16		140	QUADRO UTENZE FERMATA SEZ NORMALE															
	13_ Multipolare EPR			20	20		0,800	Utenza QN12														
	1(5G10) CEI 35024/1			60	60																	

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

	Redatto:F.Massari	COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO LF05 - FERMATA M11 DI SANT'ANTONIO PIANO CAVI PIANO POSA CAVI QUADRO QUF	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO NN1X 00 D 67 TT LF0502 064 A 017 di 021
	Verificato: O. Di Berti		
	Approvato:M. D'Avino		

			1	2	3	4	5	6	7	8	9													
			<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	<table><tr><td colspan="2">ELENCO DEI CAVI</td></tr></table>				ELENCO DEI CAVI			
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																						
TT 50 V	3F+N	400																						
ELENCO DEI CAVI																								
			<table><tr><th rowspan="2">Descrizione</th><th rowspan="2">Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento</th><th rowspan="2">Posa</th><th colspan="2">I_b I_n F/N I_z F/N [A]</th><th>Lungh. [m] K (posa)</th><th rowspan="2">Estremi del cavo da: a:</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th></tr></table>									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:						
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:																		
QE3.2 ILLUM. MARCIAPIEDE		FTG180M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	3,56		370	QUADRO UTENZE FERMATA																
		61_ Multipolare			EPR	10		10	0,744	Carico distribuito QE3.2														
		1(2x6)			CEI 35026	36		36																
QE3.3 ILLUMIN. PENSILINA 1		FTG180M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	2,791		215	QUADRO UTENZE FERMATA																
		61_ Multipolare			EPR	10		10	0,744	Utenza QE3.3														
		1(2x4)			CEI 35026	29		29																
QE3.4 ILLUMIN. PENSILINA 2		FTG180M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	2,791		235	QUADRO UTENZE FERMATA																
		61_ Multipolare			EPR	10		10	0,744	Utenza QE3.4														
		1(2x4)			CEI 35026	29		29																
QE3.5 ILLUMIN. SOTTOPASSO		FTG180M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	0,977		150	QUADRO UTENZE FERMATA																
		61_ Multipolare			EPR	10		10	0,744	Utenza QE3.5														
		1(2x2,5)			CEI 35026	22		22																
QE4 ALIM. QdS		FG160M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	0,802		20	QUADRO UTENZE FERMATA																
		13_ Multipolare			EPR	16		16	0,800	Utenza QE4														
		1(5G2,5)			CEI 35024/1	26		26																

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.			Redatto:F.Massari				COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO				COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO			
Verificato: O. Di Berti				LF05 - FERMATA M11 DI SANT'ANTONIO				NN1X 00 D 67 TT LF0502 064 A 018 di 021						
Approvato:M. D'Avino				PIANO CAVI										
			PIANO POSA CAVI QUADRO QUF											

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PIANO POSA CAVI QUADRO QTLC								
documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.										
 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Redatto:F.Massari Verificato: O. Di Berti Approvato:M. D'Avino COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO LF05 - FERMATA M11 DI SANT'ANTONIO PIANO CAVI COPERTINA PIANO POSA CAVI QUADRO QTLC		COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO NN1X00D67TTLF0502064A019di021								

		1	2	3	4	5	6	7	8	9												
		<table><tr><td colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</td><td rowspan="3">R_{terra} [ohm]</td></tr><tr><td>Sistema</td><td>Fasi</td><td>Tensione [V]</td></tr><tr><td>TN-S</td><td>3F+N</td><td>400</td></tr></table>			DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]	Sistema	Fasi	Tensione [V]	TN-S	3F+N	400	<table><tr><td colspan="2">ELENCO DEI CAVI</td></tr></table>				ELENCO DEI CAVI			
DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]																			
Sistema	Fasi	Tensione [V]																				
TN-S	3F+N	400																				
ELENCO DEI CAVI																						
		<table><tr><td>Descrizione</td><td>Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento</td><td>Posa</td><td><table><tr><td>I_b</td><td>Lungh. [m]</td><td rowspan="2">Estremi del cavo da: a:</td></tr><tr><td>I_n F/N I_z F/N [A]</td><td>K (posa)</td></tr></table></td></tr></table>		Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	<table><tr><td>I_b</td><td>Lungh. [m]</td><td rowspan="2">Estremi del cavo da: a:</td></tr><tr><td>I_n F/N I_z F/N [A]</td><td>K (posa)</td></tr></table>	I _b	Lungh. [m]	Estremi del cavo da: a:	I _n F/N I _z F/N [A]	K (posa)										
Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	<table><tr><td>I_b</td><td>Lungh. [m]</td><td rowspan="2">Estremi del cavo da: a:</td></tr><tr><td>I_n F/N I_z F/N [A]</td><td>K (posa)</td></tr></table>	I _b	Lungh. [m]	Estremi del cavo da: a:	I _n F/N I _z F/N [A]	K (posa)														
I _b	Lungh. [m]	Estremi del cavo da: a:																				
I _n F/N I _z F/N [A]	K (posa)																					
QE11 ALIM. PP SCCM e D&M	FTG180M16		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	4,009		50	QTLC															
	13_ Multipolare EPR			10	10																	
	1(5G2,5) CEI 35024/1			26	26	0,800	Utenza QE11															

documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

	Redatto:F.Massari	COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO LF05 - FERMATA M11 DI SANT'ANTONIO PIANO CAVI PIANO POSA CAVI QUADRO QTLC	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO NN1X 00 D 67 TT LF0502 064 A 021 DI 021
	Verificato: O. Di Berti		
	Approvato:M. D'Avino		