

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

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

LF01 - FERMATA MERCATELLO - NUOVO FABBRICATO TECNOLOGICO

PIANO CAVI

SCALA:

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

NN1X 00 D 67 TT LF0100 008 A

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



File:

n. Elab.:

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	INDICE GENERALE									
documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.	PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONE			PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONE		
			A	B	C			A	B	C
	01	Cartiglio	*			32				
	02	Indice dei fogli	*			33				
	03	Copertina Piano Posa Cavi Quadro Consegna QVC	*			34				
	04	Piano Posa cavi QVC	*			35				
	05	Copertina Piano Posa cavi Quadro QLFM	*			36				
	06	Piano Posa cavi QLFM	*			37				
	07	Piano Posa cavi QLFM	*			38				
	08	Piano Posa cavi QLFM	*			39				
	09	Piano Posa cavi QLFM	*			40				
	10	Piano Posa cavi QLFM	*			41				
	11	Copertina Piano Posa cavi Quadro QTLC	*			42				
	12	Piano Posa cavi QTLC	*			43				
	13	Copertina Piano Posa cavi Quadro QRED	*			44				
	14	Piano Posa cavi QRED	*			45				
	15					46				
	16					47				
	17					48				
	18					49				
	19					50				
	20					51				
	21					52				
	22					53				
	23					54				
	24					55				
	25					56				
	26					57				
	27					58				
	28					59				
	29					60				
30					61					
31					62					



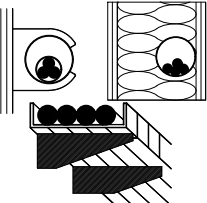
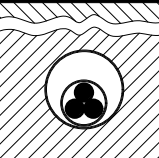
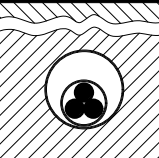
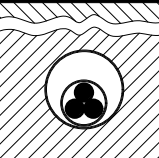
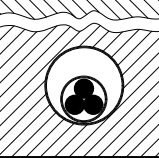
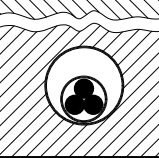
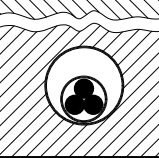
Redatto:F.Massari
Verificato: O. Di Berti
Approvato:M. D'Avino

COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
LF01 - FERMATA MERCATELLO - NUOVO FABBRICATO TECNOLOGICO
PIANO CAVI
INDICE DEI FOGLI

COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO
NN1X 00 D 67 TT LF0100 008 A 002 di 014

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>lb 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	lb 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	lb I _n F/N I _z F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:																
		<table><tr><td rowspan="3">Q3 ALIM. QLFM FABBRICATO TECNOLOGICO</td><td>FG16M16/FG17 PE</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati</td><td colspan="2">39</td><td rowspan="2">30</td><td>QUADRO CONSEGNA</td></tr><tr><td>61_ Unipolare EPR</td><td>50</td><td>50</td><td rowspan="2">0,744</td><td rowspan="2">QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE</td></tr><tr><td>3(1x25)+(1x16)+(1PE16) CEI 35026</td><td>82</td><td>63</td></tr></table>		Q3 ALIM. QLFM FABBRICATO TECNOLOGICO	FG16M16/FG17 PE		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	39		30	QUADRO CONSEGNA	61_ Unipolare EPR	50	50	0,744	QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE	3(1x25)+(1x16)+(1PE16) CEI 35026	82	63		
Q3 ALIM. QLFM FABBRICATO TECNOLOGICO	FG16M16/FG17 PE		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati		39			30	QUADRO CONSEGNA												
	61_ Unipolare EPR				50				50	0,744	QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE										
	3(1x25)+(1x16)+(1PE16) CEI 35026			82	63																
		<table><tr><td rowspan="3">Q4 ALIM. SIAP</td><td>FG16M16/FG17 PE</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati</td><td colspan="2">88</td><td rowspan="2">35</td><td>QUADRO CONSEGNA</td></tr><tr><td>61_ Unipolare EPR</td><td>125</td><td>125</td><td rowspan="2">0,744</td><td rowspan="2">COMMUTATORE</td></tr><tr><td>4(1x70)+(1PE35) CEI 35026</td><td>147</td><td>147</td></tr></table>		Q4 ALIM. SIAP	FG16M16/FG17 PE		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	88		35	QUADRO CONSEGNA	61_ Unipolare EPR	125	125	0,744	COMMUTATORE	4(1x70)+(1PE35) CEI 35026	147	147		
Q4 ALIM. SIAP	FG16M16/FG17 PE		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati		88			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.

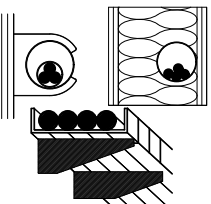
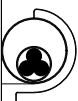
	Redatto:F.Massari	COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO LF01 - FERMATA MERCATELLO - NUOVO FABBRICATO TECNOLOGICO PIANO CAVI PIANO POSA CAVI QVC	COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO NN1X 00 D 67 TT LF0100 008 A 004 _{DI} 014
	Verificato: O. Di Berti		
	Approvato:M. D'Avino		

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

10

QUADRO BT FABBRICATO SEZ NORMALE
Utenza QN4.5

		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																								
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				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,144 10 10 24 24		15 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.1												
	QE3.2 LUCI LOCALE SIAP		FTG180M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,144 10 10 24 24		30 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.2												
	QE3.3 LUCI LOCALE BT		FTG180M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,144 10 10 24 24		5 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.3												
	QE3.4 LUCI LOCALE GE		FTG180M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,144 10 10 24 24		10 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.4												
	QE3.5 LUCI LOCALE APPARATI		FTG180M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,137 10 10 24 24		40 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.5												
	QE3.6 ILLUMINAZIONE EMERGENZA		FTG180M16 _3A Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35024/1				Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti		0,547 10 10 24 24		50 0,800	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE3.6												
	QE4.1 LUCE PUNTE SCAMBI ISOLA 1		FG160M16 61_ Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35026				Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati		0,173 10 10 22 22		720 0,744	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE4.1												
	QE4.2 LUCE PUNTE SCAMBI ISOLA 2		FG160M16 61_ Multipolare EPR 1(3G2,5) CEI 35026				Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati		0,173 10 10 22 22		275 0,744	QLFM SEZ ESSENZIALE Utenza QE4.2												
		Redatto:F.Massari Verificato: O. Di Berti Approvato:M. D'Avino		COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO LF01 - FERMATA MERCATELLO - NUOVO FABBRICATO TECNOLOGICO PIANO CAVI PIANO POSA CAVI QLFM					COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO NN1X 00 D 67 TT LF0100 008 A 009 _{DI} 014															

		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 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></td><td>Lungh. [m] K (posa)</td><td>Estremi del cavo da: a:</td></tr></table>		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:							
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]																						
QE5 ILLUMINAZIONE ESTERNA	FTG180M16		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	4,167		150	QLFM SEZ ESSENZIALE															
	_3A Multipolare EPR			10	10		0,800	Utenza QE5														
	1(3G6)			CEI 35024/1	41				41													
QE6 ALIM. IMPIANTO TVCC	FTG180M16		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	9,623		50	QLFM SEZ ESSENZIALE															
	_3A Multipolare EPR			10	10		0,800	Utenza QE6														
	1(3G4)			CEI 35024/1	32				32													
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		0,800	Utenza QE7														
	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		0,800	Utenza QE8														
	1(3G2,5)			CEI 35024/1	24				24													

documento con divieto di riprodotto, 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
		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 LF01 - FERMATA MERCATELLO - NUOVO FABBRICATO TECNOLOGICO PIANO CAVI COPERTINA PIANO POSA CAVI QUADRO QTLC COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO NN1X00D67TTLF0100008A011di014										

</

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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.										
 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Redatto:F.Massari Verificato: O. Di Berti Approvato:M. D'Avino COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO LF01 - FERMATA MERCATELLO - NUOVO FABBRICATO TECNOLOGICO PIANO CAVI COPERTINA PIANO POSA CAVI QUADRO QRED		COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO NN1X 00 D 67 TT LF0100 008 A 013 di 014								

10

A diagram showing a staircase with a handrail. A wall-mounted light fixture is shown above the handrail, and a wall-mounted light fixture is shown above the staircase.

Utenza QN4

N	N	1	X	0	0	D	6	7	T	T	L	F	0	1	0	0	0	0	8	A	0	1	4	D _I	0	1	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------	---	---	---