

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA – PALERMO**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA**

**U.O. TECNOLOGIE CENTRO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA DITTAINO – CATENANUOVA**

**ELABORATI GENERALI**

**DISTINTA MATERIALI A FORNITURA RFI**

SCALA:

-

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

RS3E 50 D 18 DM LF0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Approvato	Data
A	Emissione Esecutiva	L. Peressini <i>[Signature]</i>	Dic. 2019	M.Castellani <i>[Signature]</i>	Dic. 2019	F. Sparacino <i>[Signature]</i>	Dic. 2019	G. G. Buffarini Dipartimento Ingegneria Provinciale di Roma n° 7/812	G. G. Buffarini Dipartimento Ingegneria Provinciale di Roma n° 7/812	18/12/2019

File: RS3E50D18DMLF0000001A

n. Elab.: E11

**MATERIALI A FORNITURA RFI - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA \_ LOTTO 5**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 814/2020	<b>LF08 - Impianti LFM - PPT km 4+050</b> <i>LF08A - Impianti LFM - PPT km 4+050</i> <b>LF0 - Material a fornitura RFI</b> FG17 1x120 nero Cca,s1b,d1,a1 p250	m 150,00	9,03	1.354,50
2 814/7580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p500	m 150,00	0,72	108,00
3 814/7710	FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p500	m 100,00	0,93	93,00
4 814/8070	FG16OM16 5x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p500	m 250,00	1,48	370,00
5 814/8090	FG16OM16 5x6 Cca,s1b,d1,a1 p500	m 150,00	2,92	438,00
6 816/4030	App.ill. led pensiline/sottopassi tipo B	NR 11,00	136,37	1.500,07
<b>Totale LF0 - Material a fornitura RFI Euro</b>				<b>3.863,57</b>
<i>Totale LF08A - Impianti LFM - PPT km 4+050 Euro</i>				<i>3.863,57</i>
<b>Totale LF08 - Impianti LFM - PPT km 4+050 Euro</b>				<b>3.863,57</b>
<b>LF09 - Impianti LFM - Viabilità NV01</b> <i>LF09A - Impianti LFM - Viabilità</i> <b>LF0 - Material a fornitura RFI</b> FG7OR 4x2,5 Eca p500				
7 814/6700		m 500,00	1,10	550,00
8 814/6740	FG7OR 4x16 Eca p500	m 60,00	5,37	322,20
<b>Totale LF0 - Material a fornitura RFI Euro</b>				<b>872,20</b>
<i>Totale LF09A - Impianti LFM - Viabilità Euro</i>				<i>872,20</i>
<b>Totale LF09 - Impianti LFM - Viabilità NV01 Euro</b>				<b>872,20</b>
<b>LF10 - Impianti LFM - Viabilità NV02</b> <i>LF10A - Impianti LFM - Viabilità</i> <b>LF0 - Material a fornitura RFI</b> FG7OR 4x2,5 Eca p500				
9 814/6700		m 550,00	1,10	605,00
10 814/6740	FG7OR 4x16 Eca p500	m 50,00	5,37	268,50
<b>Totale LF0 - Material a fornitura RFI Euro</b>				<b>873,50</b>
<i>Totale LF10A - Impianti LFM - Viabilità Euro</i>				<i>873,50</i>
<b>Totale LF10 - Impianti LFM - Viabilità NV02 Euro</b>				<b>873,50</b>
<b>LF12 - Impianti LFM - Viabilità NV04</b> <i>LF12A - Impianti LFM - Viabilità</i>				
A RIPORTARE				5.609,27

**MATERIALI A FORNITURA RFI - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA \_ LOTTO 5**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.609,27
11 814/6700	<b>LF0 - Material a fornitura RFI</b> FG7OR 4x2,5 Eca p500	m	1,10	495,00
12 814/6740	FG7OR 4x16 Eca p500	m	5,37	268,50
	<b>Totale LF0 - Material a fornitura RFI Euro</b> <i>Totale LF12A - Impianti LFM - Viabilità Euro</i> <b>Totale LF12 - Impianti LFM - Viabilità NV04 Euro</b>			<b>763,50</b> <i>763,50</i> <b>763,50</b>
13 814/6700	<b>LF13 - Impianti LFM - Viabilità NV05</b> <i>LF13A - Impianti LFM - Viabilità</i> <b>LF0 - Material a fornitura RFI</b> FG7OR 4x2,5 Eca p500	m	1,10	550,00
14 814/6740	FG7OR 4x16 Eca p500	m	5,37	268,50
	<b>Totale LF0 - Material a fornitura RFI Euro</b> <i>Totale LF13A - Impianti LFM - Viabilità Euro</i> <b>Totale LF13 - Impianti LFM - Viabilità NV05 Euro</b>			<b>818,50</b> <i>818,50</i> <b>818,50</b>
15 814/6700	<b>LF14 - Impianti LFM - Viabilità NV06</b> <i>LF14A - Impianti LFM - Viabilità</i> <b>LF0 - Material a fornitura RFI</b> FG7OR 4x2,5 Eca p500	m	1,10	275,00
16 814/6740	FG7OR 4x16 Eca p500	m	5,37	268,50
	<b>Totale LF0 - Material a fornitura RFI Euro</b> <i>Totale LF14A - Impianti LFM - Viabilità Euro</i> <b>Totale LF14 - Impianti LFM - Viabilità NV06 Euro</b>			<b>543,50</b> <i>543,50</i> <b>543,50</b>
17 814/2020	<b>LF15 - Impianti LFM - Stazione di Dittaino</b> <i>LF15A - Impianti LFM - FSA/Uffici</i> <b>LF0 - Material a fornitura RFI</b> FG17 1x120 nero Cca,s1b,d1,a1 p250	m	9,03	993,30
18 814/7580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p500	m	0,72	324,00
19 814/7710	FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p500	m	0,93	558,00
20 814/7720	FG16OM16 3x4 Cca,s1b,d1,a1 p500	m	1,30	130,00
21	FG16OM16 5x6 Cca,s1b,d1,a1 p500			
	A RIPORTARE			9.740,07

**MATERIALI A FORNITURA RFI - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA \_ LOTTO 5**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
814/8090		RIPORTO		9.740,07
22	App.ill. led pensiline/sottopassi tipo B	m	2,92	438,00
816/4030				
23	App.ill. led plafone (60X60) tipo D	NR	136,37	6.818,50
816/4070				
		NR	101,30	3.849,40
<b>Totale LF0 - Material a fornitura RFI Euro</b>				<b>13.111,20</b>
<i>Totale LF15A - Impianti LFM - FSA/Uffici Euro</i>				<i>13.111,20</i>
<i>LF15B - Impianti LFM - PP/ACC - E3</i>				
<b>LF0 - Material a fornitura RFI</b>				
24	Trasformatore Mt/bt resina 400 kVA			
794/7910		NR	8.622,00	17.244,00
25	CAVO UNIPOLARE-RG7H1R 15/20 KV 1X95 mmq			
803/6890		m	11,33	2.832,50
26	FG17 1x120 nero Cca,s1b,d1,a1 p250			
814/2020		m	9,03	2.257,50
27	FG17 1x120 nero Cca,s1b,d1,a1 p250			
814/2020		m	9,03	1.535,10
28	FG16M16 1x70 Cca,s1b,d1,a1 p500			
814/7500		m	5,50	8.250,00
29	FG16M16 1x95 Cca,s1b,d1,a1 p500			
814/7510		m	7,11	2.488,50
30	FG16M16 1x120 Cca,s1b,d1,a1 p500			
814/7520		m	9,12	22.800,00
31	FG16M16 1x240 Cca,s1b,d1,a1 p500			
814/7550		m	17,85	4.462,50
32	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p500			
814/7580		m	0,72	129,60
33	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p500			
814/7580		m	0,72	216,00
34	FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p500			
814/7710		m	0,93	55,80
35	FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p500			
814/7710				
A RIPORTARE				83.117,47

**MATERIALI A FORNITURA RFI - PD PALERMO - CATANIA - TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA \_ LOTTO 5**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		83.117,47
		m 60,00	0,93	55,80
36 814/7730	FG16OM16 3x6 Cca,s1b,d1,a1 p500			
		m 150,00	1,78	267,00
37 814/8070	FG16OM16 5x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p500			
		m 150,00	1,48	222,00
38 814/8070	FG16OM16 5x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p500			
		m 250,00	1,48	370,00
39 814/8070	FG16OM16 5x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p500			
		m 150,00	1,48	222,00
40 814/8090	FG16OM16 5x6 Cca,s1b,d1,a1 p500			
		m 150,00	2,92	438,00
41 814/8110	FG16OM16 5x16 Cca,s1b,d1,a1 p500			
		m 160,00	7,00	1.120,00
42 814/8120	FG16OM16 5x25 Cca,s1b,d1,a1 p500			
		m 100,00	10,27	1.027,00
43 816/4030	App.ill. led pensiline/sottopassi tipo B			
		NR 18,00	136,37	2.454,66
44 816/4030	App.ill. led pensiline/sottopassi tipo B			
		NR 28,00	136,37	3.818,36
45 816/4070	App.ill. led plafone (60X60) tipo D			
		NR 6,00	101,30	607,80
<b>Totale LF0 - Material a fornitura RFI Euro</b>				<b>72.874,12</b>
<i>Totale LF15B - Impianti LFM - PP/ACC - E3 Euro</i>				<i>72.874,12</i>
<b>Totale LF15 - Impianti LFM - Stazione di Dittaino Euro</b>				<b>85.985,32</b>
<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>93.720,09</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>LF08 - Impianti LFM - PPT km 4+050</b>	<b>3.863,57</b>	
<i>LF08A - Impianti LFM - PPT km 4+050</i>	<i>3.863,57</i>	
<b>LF0 - Material a fornitura RFI</b>	<b>3.863,57</b>	
<b>LF09 - Impianti LFM - Viabilità NV01</b>	<b>872,20</b>	
<i>LF09A - Impianti LFM - Viabilità</i>	<i>872,20</i>	
<b>LF0 - Material a fornitura RFI</b>	<b>872,20</b>	
<b>LF10 - Impianti LFM - Viabilità NV02</b>	<b>873,50</b>	
<i>LF10A - Impianti LFM - Viabilità</i>	<i>873,50</i>	
<b>LF0 - Material a fornitura RFI</b>	<b>873,50</b>	
<b>LF12 - Impianti LFM - Viabilità NV04</b>	<b>763,50</b>	
<i>LF12A - Impianti LFM - Viabilità</i>	<i>763,50</i>	
<b>LF0 - Material a fornitura RFI</b>	<b>763,50</b>	
<b>LF13 - Impianti LFM - Viabilità NV05</b>	<b>818,50</b>	
<i>LF13A - Impianti LFM - Viabilità</i>	<i>818,50</i>	
<b>LF0 - Material a fornitura RFI</b>	<b>818,50</b>	
<b>LF14 - Impianti LFM - Viabilità NV06</b>	<b>543,50</b>	
<i>LF14A - Impianti LFM - Viabilità</i>	<i>543,50</i>	
<b>LF0 - Material a fornitura RFI</b>	<b>543,50</b>	
<b>LF15 - Impianti LFM - Stazione di Dittaino</b>	<b>85.985,32</b>	
<i>LF15A - Impianti LFM - FSA/Uffici</i>	<i>13.111,20</i>	
<b>LF0 - Material a fornitura RFI</b>	<b>13.111,20</b>	
<i>LF15B - Impianti LFM - PP/ACC - E3</i>	<i>72.874,12</i>	
<b>LF0 - Material a fornitura RFI</b>	<b>72.874,12</b>	
IMPORTO LAVORI Euro		93.720,09
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	93.720,09	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>93.720,09</b>