

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA  
U.O. TECNOLOGIE CENTRO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA  
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**

PD HIRPINIA - ORSARA

Computo Metrico Estimativo - Materiali a fornitura RFI

SCALA :

-

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

IF1V 02 D 18 CE LF0000 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	M.Casciato	Sett.2018	M.Castellani	Sett.2018	D.Aprea	Sett.2018	G. Luigi Buffarini	12/09/2018
								Ing. Gennaro Buffarini	
								Dir. Ing. Gennaro Buffarini	
								Ordine Ingegneri Provincia di Roma	
								m. 1/812	
								ITALFERR S.p.A.	
								Direzione Tecnologie Centro	

File:IF1V02D18CELF0000001A.dwg

n. Elab.: 452

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 779/0060	Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara" Piazzale imbocco Galleria Hirpinia - Lato Hirpinia MATERIALI A FORNITURA RFI LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC	1		
			1,00	
		Totale Cadauno	1,00	757,71
2 780/0200	Trasformatore MT/bt 50 kVA	0		
			0,00	
		Totale Cadauno	0,00	4.969,65
3 803/2100	CAVO ELETTRICO 2 X 2,5 IGNIFUGO	110		
			110,00	
		Totale m	110,00	1,18
4 803/2100	CAVO ELETTRICO 2 X 2,5 IGNIFUGO	110		
			110,00	
		Totale m	110,00	1,18
5 803/2100	CAVO ELETTRICO 2 X 2,5 IGNIFUGO	70		
			70,00	
		Totale m	70,00	1,18
6 803/2100	CAVO ELETTRICO 2 X 2,5 IGNIFUGO	0		
			0,00	
		Totale m	0,00	1,18
7 803/2120	CAVO ELETTRICO 2 X 6 IGNIFUGO	50		
			50,00	
		Totale m	50,00	1,75
8 803/2130	CAVO ELETTRICO 2 X 10 IGNIFUGO	0		
			0,00	
		Totale m	0,00	2,39
9 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO	375		
			375,00	
		Totale m	375,00	1,55
10 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO	0		
			0,00	
		Totale m	0,00	1,55
11 803/2270	CAVO ELETTRICO 4 X 10 IGNIFUGO	0		
			0,00	
		Totale m	0,00	4,21
12 803/2290	CAVO ELETTRICO 4 X 25 IGNIFUGO	20		
			20,00	
		Totale m	20,00	10,42
	A RIPIANTARE			1.977,06

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
13 814/2450	FG16M16 1x10 Cca,s1b,d1,a1 p250	RIPORTO		1.977,06
		Totale m	0,00	0,00
14 814/2460	FG16M16 1x16 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	1210	1.210,00		
		Totale m	1,57	1.899,70
15 814/2470	FG16M16 1x25 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	95	95,00		
		Totale m	2,12	201,40
16 814/2470	FG16M16 1x25 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	3360	3.360,00		
		Totale m	2,12	7.123,20
17 814/2480	FG16M16 1x35 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	2335	2.335,00		
		Totale m	2,83	6.608,05
18 814/2480	FG16M16 1x35 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	8220	8.220,00		
		Totale m	2,83	23.262,60
19 814/2490	FG16M16 1x50 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	2560	2.560,00		
		Totale m	3,88	9.932,80
20 814/2490	FG16M16 1x50 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	5220	5.220,00		
		Totale m	3,88	20.253,60
21 814/2500	FG16M16 1x70 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	0	0,00		
		Totale m	5,39	0,00
22 814/2510	FG16M16 1x95 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	40	40,00		
		Totale m	7,05	282,00
23 814/2520	FG16M16 1x120 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	0	0,00		
		Totale m	8,60	0,00
24 814/2540	FG16M16 1x185 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	100	100,00		
		Totale m	13,14	1.314,00
25 814/2550	FG16M16 1x240 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	240	240,00		
		Totale m	16,87	4.048,80
		A RIPORTARE		76.903,21

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		76.903,21
26 814/2560	FG16M16 1x300 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	480	480,00		
	Totale m	480,00	20,99	10.075,20
27 814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	310	310,00		
	Totale m	310,00	0,78	241,80
28 814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	190	190,00		
	Totale m	190,00	0,78	148,20
29 814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	96	96,00		
	Totale m	96,00	0,78	74,88
30 814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	80	80,00		
	Totale m	80,00	0,78	62,40
31 814/2590	FG16OM16 2x4 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	380	380,00		
	Totale m	380,00	1,06	402,80
32 814/2600	FG16OM16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	360	360,00		
	Totale m	360,00	1,40	504,00
33 814/2610	FG16OM16 2x10 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	1580	1.580,00		
	Totale m	1.580,00	2,41	3.807,80
34 814/2710	FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	140	140,00		
	Totale m	140,00	0,99	138,60
35 814/2710	FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	1580	1.580,00		
	Totale m	1.580,00	0,99	1.564,20
36 814/2720	FG16OM16 3x4 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	170	170,00		
	Totale m	170,00	1,36	231,20
37 814/2730	FG16OM16 3x6 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	1,84	0,00
38 814/2740	FG16OM16 3x10 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	0	0,00		
	A RIPORTARE			94.154,29

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		94.154,29
		Totale m	0,00	0,00
39 814/3070	FG16OM16 5x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	0	0,00		
		Totale m	0,00	0,00
40 814/3080	FG16OM16 5x4 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	270	270,00		
		Totale m	270,00	577,80
41 814/3080	FG16OM16 5x4 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	250	250,00		
		Totale m	250,00	535,00
42 814/3090	FG16OM16 5x6 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	220	220,00		
		Totale m	220,00	640,20
43 814/3100	FG16OM16 5x10 Cca,s1b,d1,a1 p250			
		Totale m	0,00	0,00
44 830/0310	Kit Riscald el dev 60U/400/0074-0094			
	6	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	39.515,88
45 830/0320	Kit Riscald el dev 60U/250/0092-012			
	2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	11.336,20
46 830/0410	Armadio di piazzale (AdP) 8 KVA			
	8	8,00		
		Totale Cadauno	8,00	64.000,00
47 830/0540	Kit tiranteria x casse di manovra 2 aghi			
	8	8,00		
		Totale Cadauno	8,00	3.113,28
48 AC.SI.D.1102.A	Fornitura a piè d'opera di centralina rilevamento perdita gasolio			
	1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	458,67
49 AC.SI.D.1103.A	Fornitura a piè d'opera di indicatore di livello pneumatico			
	1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	501,19
50 AC.SI.D.2102.A	Posa in opera di centralina rilevamento perdita gasolio			
	1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	115,95
51 AC.SI.D.2103.A	Posa in opera di indicatore di livello pneumatico			
		A RIPORTARE		214.948,46

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			214.948,46
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	25,36	25,36
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			214.973,82
	Totale Piazzale imbocco Galleria Hirpinia - Lato Hirpinia Euro			214.973,82
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 65+300			
	MATERIALI A FORNITURA RFI			
52 779/0060	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC			
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	757,71	757,71
53 803/2060	CAVO ELETTRICO 1 X 25 IGNIFUGO			
80		80,00		
	Totale m	80,00	2,64	211,20
54 803/2080	CAVO ELETTRICO 1 X 50 IGNIFUGO			
120		120,00		
	Totale m	120,00	4,25	510,00
55 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO			
180		180,00		
	Totale m	180,00	1,55	279,00
56 803/2180	CAVO ELETTRICO 3 X 4 IGNIFUGO			
20		20,00		
	Totale m	20,00	1,75	35,00
57 814/0060	FG18OM16 1x50sg (PE) B2ca,s1a,d1,a1			
220		220,00		
	Totale m	220,00	7,66	1.685,20
58 814/4070	FG18OM16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
1300		1.300,00		
	Totale m	1.300,00	1,27	1.651,00
59 814/4080	FG18OM16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
180		180,00		
	Totale m	180,00	1,51	271,80
60 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
40		40,00		
	Totale m	40,00	2,46	98,40
61 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
50		50,00		
	Totale m	50,00	2,46	123,00
62 814/4220	FG18OM16 5x6 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
120		120,00		
	Totale m	120,00	6,32	758,40
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			6.380,71
	A RIPORTARE			221.354,53

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			221.354,53
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 65+300 Euro			6.380,71
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 62+000			
	MATERIALI A FORNITURA RFI			
63 779/0060	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	757,71	757,71
64 803/2060	CAVO ELETTRICO 1 X 25 IGNIFUGO			
	80	80,00		
	Totale m	80,00	2,64	211,20
65 803/2080	CAVO ELETTRICO 1 X 50 IGNIFUGO			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	4,25	510,00
66 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	1,55	279,00
67 803/2180	CAVO ELETTRICO 3 X 4 IGNIFUGO			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,75	35,00
68 814/0060	FG18OM16 1x50sg (PE) B2ca,s1a,d1,a1			
	220	220,00		
	Totale m	220,00	7,66	1.685,20
69 814/4070	FG18OM16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	1,27	1.651,00
70 814/4080	FG18OM16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	1,51	271,80
71 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	40	40,00		
	Totale m	40,00	2,46	98,40
72 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	2,46	123,00
73 814/4220	FG18OM16 5x6 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	6,32	758,40
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			6.380,71
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 62+000 Euro			6.380,71
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 59+600			
	MATERIALI A FORNITURA RFI			
74	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC			
	A RIPORTARE			227.735,24

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
779/0060	RIPORTO			227.735,24
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	757,71	757,71
75 803/2060	CAVO ELETTRICO 1 X 25 IGNIFUGO			
80		80,00		
	Totale m	80,00	2,64	211,20
76 803/2080	CAVO ELETTRICO 1 X 50 IGNIFUGO			
120		120,00		
	Totale m	120,00	4,25	510,00
77 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO			
180		180,00		
	Totale m	180,00	1,55	279,00
78 803/2180	CAVO ELETTRICO 3 X 4 IGNIFUGO			
20		20,00		
	Totale m	20,00	1,75	35,00
79 814/0060	FG18OM16 1x50sg (PE) B2ca,s1a,d1,a1			
220		220,00		
	Totale m	220,00	7,66	1.685,20
80 814/4070	FG18OM16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
1300		1.300,00		
	Totale m	1.300,00	1,27	1.651,00
81 814/4080	FG18OM16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
180		180,00		
	Totale m	180,00	1,51	271,80
82 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
40		40,00		
	Totale m	40,00	2,46	98,40
83 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
50		50,00		
	Totale m	50,00	2,46	123,00
84 814/4220	FG18OM16 5x6 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
120		120,00		
	Totale m	120,00	6,32	758,40
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			6.380,71
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 59+600 Euro			6.380,71
	Piazzale finestra di emergenza Galleria Hirpinia MATERIALI A FORNITURA RFI			
85 779/0060	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC			
1		1,00		
	Totale Cadauno	1,00	757,71	757,71
	A RIPORTARE			234.873,66



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		234.873,66
86 780/0200	Trasformatore MT/bt 50 kVA			
	0	0,00		
		Totale Cadauno	4.969,65	0,00
87 803/2100	CAVO ELETTRICO 2 X 2,5 IGNIFUGO			
	110	110,00		
		Totale m	1,18	129,80
88 803/2100	CAVO ELETTRICO 2 X 2,5 IGNIFUGO			
	110	110,00		
		Totale m	1,18	129,80
89 803/2100	CAVO ELETTRICO 2 X 2,5 IGNIFUGO			
	70	70,00		
		Totale m	1,18	82,60
90 803/2120	CAVO ELETTRICO 2 X 6 IGNIFUGO			
	50	50,00		
		Totale m	1,75	87,50
91 803/2130	CAVO ELETTRICO 2 X 10 IGNIFUGO			
	0	0,00		
		Totale m	2,39	0,00
92 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO			
	375	375,00		
		Totale m	1,55	581,25
93 803/2270	CAVO ELETTRICO 4 X 10 IGNIFUGO			
	0	0,00		
		Totale m	4,21	0,00
94 803/2290	CAVO ELETTRICO 4 X 25 IGNIFUGO			
	20	20,00		
		Totale m	10,42	208,40
95 814/2450	FG16M16 1x10 Cca,s1b,d1,a1 p250			
		Totale m	1,17	0,00
96 814/2460	FG16M16 1x16 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	1210	1.210,00		
		Totale m	1,57	1.899,70
97 814/2470	FG16M16 1x25 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	95	95,00		
		Totale m	2,12	201,40
98 814/2480	FG16M16 1x35 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	2335	2.335,00		
		Totale m	2,83	6.608,05
		A RIPORTARE		244.802,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		244.802,16
99 814/2490	FG16M16 1x50 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	2560	2.560,00		
	Totale m	2.560,00	3,88	9.932,80
100 814/2500	FG16M16 1x70 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	5,39	0,00
101 814/2510	FG16M16 1x95 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	40	40,00		
	Totale m	40,00	7,05	282,00
102 814/2520	FG16M16 1x120 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	0	0,00		
	Totale m	0,00	8,60	0,00
103 814/2540	FG16M16 1x185 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	13,14	1.314,00
104 814/2550	FG16M16 1x240 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	1920	1.920,00		
	Totale m	1.920,00	16,87	32.390,40
105 814/2560	FG16M16 1x300 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	Totale m	0,00	20,99	0,00
106 814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	310	310,00		
	Totale m	310,00	0,78	241,80
107 814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	190	190,00		
	Totale m	190,00	0,78	148,20
108 814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	96	96,00		
	Totale m	96,00	0,78	74,88
109 814/2590	FG16OM16 2x4 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	380	380,00		
	Totale m	380,00	1,06	402,80
110 814/2600	FG16OM16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	360	360,00		
	Totale m	360,00	1,40	504,00
111 814/2710	FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	140	140,00		
	A RIPORTARE			290.231,64

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		290.231,64
		Totale m	140,00	138,60
112 814/2720	FG16OM16 3x4 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	170		170,00	
	Totale m	170,00	1,36	231,20
113 814/2730	FG16OM16 3x6 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	0		0,00	
	Totale m	0,00	1,84	0,00
114 814/2740	FG16OM16 3x10 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	0		0,00	
	Totale m	0,00	3,21	0,00
115 814/3070	FG16OM16 5x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	0		0,00	
	Totale m	0,00	1,53	0,00
116 814/3080	FG16OM16 5x4 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	270		270,00	
	Totale m	270,00	2,14	577,80
117 814/3080	FG16OM16 5x4 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	250		250,00	
	Totale m	250,00	2,14	535,00
118 814/3090	FG16OM16 5x6 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	220		220,00	
	Totale m	220,00	2,91	640,20
119 814/3100	FG16OM16 5x10 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	Totale m	0,00	5,15	0,00
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			58.099,89
	Totale Piazzale finestra di emergenza Galleria Hirpinia Euro			58.099,89
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 56+801			
	MATERIALI A FORNITURA RFI			
120 779/0060	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC			
	1		1,00	
	Totale Cadauno	1,00	757,71	757,71
121 803/2060	CAVO ELETTRICO 1 X 25 IGNIFUGO			
	80		80,00	
	Totale m	80,00	2,64	211,20
122 803/2080	CAVO ELETTRICO 1 X 50 IGNIFUGO			
	120		120,00	
	Totale m	120,00	4,25	510,00
123 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO			
	180		180,00	
	A RIPORTARE			293.973,75

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		293.973,75
		Totale m	180,00	279,00
124 803/2180	CAVO ELETTRICO 3 X 4 IGNIFUGO			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,75	35,00
125 814/0060	FG18OM16 1x50sg (PE) B2ca,s1a,d1,a1			
	220	220,00		
	Totale m	220,00	7,66	1.685,20
126 814/4070	FG18OM16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	1,27	1.651,00
127 814/4080	FG18OM16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	1,51	271,80
128 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	40	40,00		
	Totale m	40,00	2,46	98,40
129 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	2,46	123,00
130 814/4220	FG18OM16 5x6 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	6,32	758,40
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			6.380,71
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 56+801 Euro			6.380,71
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 54+286			
	MATERIALI A FORNITURA RFI			
131 779/0060	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	757,71	757,71
132 803/2060	CAVO ELETTRICO 1 X 25 IGNIFUGO			
	80	80,00		
	Totale m	80,00	2,64	211,20
133 803/2080	CAVO ELETTRICO 1 X 50 IGNIFUGO			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	4,25	510,00
134 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	1,55	279,00
135 803/2180	CAVO ELETTRICO 3 X 4 IGNIFUGO			
	A RIPORTARE			300.354,46

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		300.354,46
	20	20,00		
		Totale m	1,75	35,00
136 814/0060	FG18OM16 1x50sg (PE) B2ca,s1a,d1,a1			
	220	220,00		
		Totale m	7,66	1.685,20
137 814/4070	FG18OM16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	1300	1.300,00		
		Totale m	1,27	1.651,00
138 814/4080	FG18OM16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	180	180,00		
		Totale m	1,51	271,80
139 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	40	40,00		
		Totale m	2,46	98,40
140 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	50	50,00		
		Totale m	2,46	123,00
141 814/4220	FG18OM16 5x6 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	120	120,00		
		Totale m	6,32	758,40
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			6.380,71
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 54+286 Euro			6.380,71
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 51+301			
	MATERIALI A FORNITURA RFI			
142 779/0060	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC			
	1	1,00		
		Totale Cadauno	757,71	757,71
143 803/2060	CAVO ELETTRICO 1 X 25 IGNIFUGO			
	80	80,00		
		Totale m	2,64	211,20
144 803/2080	CAVO ELETTRICO 1 X 50 IGNIFUGO			
	120	120,00		
		Totale m	4,25	510,00
145 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO			
	180	180,00		
		Totale m	1,55	279,00
146 803/2180	CAVO ELETTRICO 3 X 4 IGNIFUGO			
	20	20,00		
		Totale m	1,75	35,00
147	FG18OM16 1x50sg (PE) B2ca,s1a,d1,a1			
		A RIPORTARE		306.770,17

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
814/0060		RIPORTO		306.770,17
	220	220,00		
		Totale m	7,66	1.685,20
148 814/4070	FG18OM16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	1300	1.300,00		
		Totale m	1,27	1.651,00
149 814/4080	FG18OM16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	180	180,00		
		Totale m	1,51	271,80
150 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	40	40,00		
		Totale m	2,46	98,40
151 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	50	50,00		
		Totale m	2,46	123,00
152 814/4220	FG18OM16 5x6 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	120	120,00		
		Totale m	6,32	758,40
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			6.380,71
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 51+301 Euro			6.380,71
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 48+926			
	MATERIALI A FORNITURA RFI			
153 779/0060	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC			
	1	1,00		
		Totale Cadauno	757,71	757,71
154 803/2060	CAVO ELETTRICO 1 X 25 IGNIFUGO			
	80	80,00		
		Totale m	2,64	211,20
155 803/2080	CAVO ELETTRICO 1 X 50 IGNIFUGO			
	120	120,00		
		Totale m	4,25	510,00
156 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO			
	180	180,00		
		Totale m	1,55	279,00
157 803/2180	CAVO ELETTRICO 3 X 4 IGNIFUGO			
	20	20,00		
		Totale m	1,75	35,00
158 814/0060	FG18OM16 1x50sg (PE) B2ca,s1a,d1,a1			
	220	220,00		
		Totale m	7,66	1.685,20
	A RIPORTARE			314.836,08

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		314.836,08
159 814/4070	FG18OM16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	1,27	1.651,00
160 814/4080	FG18OM16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	1,51	271,80
161 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	40	40,00		
	Totale m	40,00	2,46	98,40
162 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	2,46	123,00
163 814/4220	FG18OM16 5x6 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	6,32	758,40
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			6.380,71
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 48+926 Euro			6.380,71
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 45+500			
	MATERIALI A FORNITURA RFI			
164 779/0060	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	757,71	757,71
165 803/2060	CAVO ELETTRICO 1 X 25 IGNIFUGO			
	80	80,00		
	Totale m	80,00	2,64	211,20
166 803/2080	CAVO ELETTRICO 1 X 50 IGNIFUGO			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	4,25	510,00
167 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	1,55	279,00
168 803/2180	CAVO ELETTRICO 3 X 4 IGNIFUGO			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,75	35,00
169 814/0060	FG18OM16 1x50sg (PE) B2ca,s1a,d1,a1			
	220	220,00		
	Totale m	220,00	7,66	1.685,20
170 814/4070	FG18OM16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	1,27	1.651,00
	A RIPORTARE			322.867,79

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		322.867,79
171 814/4080	FG18OM16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	1,51	271,80
172 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	40	40,00		
	Totale m	40,00	2,46	98,40
173 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	2,46	123,00
174 814/4220	FG18OM16 5x6 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	6,32	758,40
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			6.380,71
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 45+500 Euro			6.380,71
	Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 43+300			
	MATERIALI A FORNITURA RFI			
175 779/0060	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	757,71	757,71
176 803/2060	CAVO ELETTRICO 1 X 25 IGNIFUGO			
	80	80,00		
	Totale m	80,00	2,64	211,20
177 803/2080	CAVO ELETTRICO 1 X 50 IGNIFUGO			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	4,25	510,00
178 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	1,55	279,00
179 803/2180	CAVO ELETTRICO 3 X 4 IGNIFUGO			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,75	35,00
180 814/0060	FG18OM16 1x50sg (PE) B2ca,s1a,d1,a1			
	220	220,00		
	Totale m	220,00	7,66	1.685,20
181 814/4070	FG18OM16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	1300	1.300,00		
	Totale m	1.300,00	1,27	1.651,00
182 814/4080	FG18OM16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	180	180,00		
	A RIPORTARE			329.520,30



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		329.520,30
		Totale m	1,51	271,80
183 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	40	40,00		
	Totale m	40,00	2,46	98,40
184 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	2,46	123,00
185 814/4220	FG18OM16 5x6 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	6,32	758,40
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			6.380,71
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico - km 43+300 Euro			6.380,71
	Impianti LFM Stazione di Orsara			
	MATERIALI A FORNITURA RFI			
186 803/2100	CAVO ELETTRICO 2 X 2,5 IGNIFUGO			
	140	140,00		
	Totale m	140,00	1,18	165,20
187 803/2100	CAVO ELETTRICO 2 X 2,5 IGNIFUGO			
	140	140,00		
	Totale m	140,00	1,18	165,20
188 803/2100	CAVO ELETTRICO 2 X 2,5 IGNIFUGO			
	60	60,00		
	Totale m	60,00	1,18	70,80
189 803/2100	CAVO ELETTRICO 2 X 2,5 IGNIFUGO			
	440	440,00		
	Totale m	440,00	1,18	519,20
190 803/2110	CAVO ELETTRICO 2 X 4 IGNIFUGO			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	1,38	138,00
191 803/2120	CAVO ELETTRICO 2 X 6 IGNIFUGO			
	240	240,00		
	Totale m	240,00	1,75	420,00
192 803/2120	CAVO ELETTRICO 2 X 6 IGNIFUGO			
	285	285,00		
	Totale m	285,00	1,75	498,75
193 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	1,55	186,00
194 803/2180	CAVO ELETTRICO 3 X 4 IGNIFUGO			
	A RIPORTARE			332.663,25

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		332.663,25
	1100	1.100,00		
		Totale m	1,75	1.925,00
195 814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	140	140,00		
		Totale m	0,78	109,20
196 814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	140	140,00		
		Totale m	0,78	109,20
197 814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	60	60,00		
		Totale m	0,78	46,80
198 814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	264	264,00		
		Totale m	0,78	205,92
199 814/2590	FG16OM16 2x4 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	100	100,00		
		Totale m	1,06	106,00
200 814/2590	FG16OM16 2x4 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	550	550,00		
		Totale m	1,06	583,00
201 814/2600	FG16OM16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	240	240,00		
		Totale m	1,40	336,00
202 814/2600	FG16OM16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	285	285,00		
		Totale m	1,40	399,00
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			5.983,27
	Totale Impianti LFM Stazione di Orsara Euro			5.983,27
	Totale Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara" Euro			336.483,37
	Impianti LFM Viabilità "PD Hirpinia - Orsara"			
	Impianti LFM viabilità stradale NV01			
	MATERIALI A FORNITURA RFI			
203 814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	90	90,00		
		Totale m	0,78	70,20
204 814/2600	FG16OM16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	90	90,00		
		Totale m	1,40	126,00
205 814/2610	FG16OM16 2x10 Cca,s1b,d1,a1 p250			
	0	0,00		
		Totale m	2,41	0,00
	A RIPORTARE			336.679,57

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			336.679,57
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			196,20
	Totale Impianti LFM viabilità stradale NV01 Euro			196,20
206 814/2580	Impianti LFM viabilità stradale NV02 MATERIALI A FORNITURA RFI FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250	360		
		360,00		
	Totale m	360,00	0,78	280,80
207 814/2600	FG16OM16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250	520		
		520,00		
	Totale m	520,00	1,40	728,00
208 814/2610	FG16OM16 2x10 Cca,s1b,d1,a1 p250	0		
		0,00		
	Totale m	0,00	2,41	0,00
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			1.008,80
	Totale Impianti LFM viabilità stradale NV02 Euro			1.008,80
209 814/2580	Impianti LFM viabilità stradale NV03 MATERIALI A FORNITURA RFI FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250	240		
		240,00		
	Totale m	240,00	0,78	187,20
210 814/2600	FG16OM16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250	360		
		360,00		
	Totale m	360,00	1,40	504,00
211 814/2610	FG16OM16 2x10 Cca,s1b,d1,a1 p250	0		
		0,00		
	Totale m	0,00	2,41	0,00
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			691,20
	Totale Impianti LFM viabilità stradale NV03 Euro			691,20
	Totale Impianti LFM Viabilità "PD Hirpinia - Orsara" Euro			1.896,20
212 780/0030	Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara" Impianti LFM - Galleria Hirpinia MATERIALI A FORNITURA RFI QdT 1kV - (corrente nominale 50 A)	0		
		0,00		
	Totale Cadauno	0,00	21.553,75	0,00
213 780/0060	Cassetta derivazione TIPO A-SX-610B PMAE	226		
		226,00		
	Totale Cadauno	226,00	603,92	136.485,92
214 780/0070	Cassetta derivazione TIPO A-DX-610B PMAE	226		
		226,00		
	Totale Cadauno	226,00	604,87	136.700,62
215 780/0080	Cassetta derivazione TIPO B-SX-610B	1794		
		1.794,00		
	A RIPORTARE			928.727,37

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			928.727,37
	Totale Cadauno	1.794,00	176,79	317.161,26
216 780/0090	Cassetta derivazione di TIPO B-DX-610B			
	1794	1.794,00		
	Totale Cadauno	1.794,00	176,70	316.999,80
217 780/0100	Cassetta derivazione di TIPO C-610B PMAE			
	226	226,00		
	Totale Cadauno	226,00	698,47	157.854,22
218 780/0110	Fonitura di dispositivo Pulsante a Fungo			
	678	678,00		
	Totale Cadauno	678,00	182,32	123.612,96
219 780/0160	Quadro Front-End (QFE) + SCADA			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	211.750,08	847.000,32
220 814/4070	FG18OM16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	2034	2.034,00		
	Totale m	2.034,00	1,27	2.583,18
221 814/4080	FG18OM16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	67229	67.229,00		
	Totale m	67.229,00	1,51	101.515,79
222 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	3390	3.390,00		
	Totale m	3.390,00	2,46	8.339,40
223 816/4010	APPAR. ILLUMINANTE A LED X GALLERIA			
	4266	4.266,00		
	Totale Cadauno	4.266,00	94,86	404.672,76
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			2.552.926,23
	Totale Impianti LFM - Galleria Hirpinia Euro			2.552.926,23
224 780/0030	Impianti LFM - finestra F1 e area di sicurezza MATERIALI A FORNITURA RFI QdT 1kV - (corrente nominale 50 A)			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	21.553,75	0,00
225 780/0060	Cassetta derivazione TIPO A-SX-610B PMAE			
	18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	603,92	10.870,56
226 780/0060	Cassetta derivazione TIPO A-SX-610B PMAE			
	79	79,00		
	Totale Cadauno	79,00	603,92	47.709,68
227 780/0070	Cassetta derivazione TIPO A-DX-610B PMAE			
	A RIPORTARE			2.949.886,04

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.949.886,04
	18	18,00		
	Totale Cadauno	18,00	604,87	10.887,66
228 780/0070	Cassetta derivazione TIPO A-DX-610B PMAE			
	79	79,00		
	Totale Cadauno	79,00	604,87	47.784,73
229 780/0080	Cassetta derivazione TIPO B-SX-610B			
	78	78,00		
	Totale Cadauno	78,00	176,79	13.789,62
230 780/0080	Cassetta derivazione TIPO B-SX-610B			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	176,79	883,95
231 780/0090	Cassetta derivazione di TIPO B-DX-610B			
	78	78,00		
	Totale Cadauno	78,00	176,70	13.782,60
232 780/0090	Cassetta derivazione di TIPO B-DX-610B			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	176,70	883,50
233 780/0100	Cassetta derivazione di TIPO C-610B PMAE			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	698,47	2.095,41
234 780/0100	Cassetta derivazione di TIPO C-610B PMAE			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	698,47	2.793,88
235 780/0110	Fonitura di dispositivo Pulsante a Fungo			
	36	36,00		
	Totale Cadauno	36,00	182,32	6.563,52
236 780/0110	Fonitura di dispositivo Pulsante a Fungo			
	10	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	182,32	1.823,20
237 780/0160	Quadro Front-End (QFE) + SCADA			
	0	0,00		
	Totale Cadauno	0,00	211.750,08	0,00
238 814/4070	FG18OM16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	108	108,00		
	Totale m	108,00	1,27	137,16
239 814/4070	FG18OM16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	30	30,00		
	Totale m	30,00	1,27	38,10
240	FG18OM16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	A RIPORTARE			3.051.349,37

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
814/4080		RIPORTO		3.051.349,37
	8400	8.400,00		
		Totale m	1,51	12.684,00
241 814/4080	FG18OM16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	2148	2.148,00		
		Totale m	1,51	3.243,48
242 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	45	45,00		
		Totale m	2,46	110,70
243 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	60	60,00		
		Totale m	2,46	147,60
244 816/4010	APPAR. ILLUMINANTE A LED X GALLERIA			
	192	192,00		
		Totale Cadauno	94,86	18.213,12
245 816/4010	APPAR. ILLUMINANTE A LED X GALLERIA			
	168	168,00		
		Totale Cadauno	94,86	15.936,48
		Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro		210.378,95
		Totale Impianti LFM - finestra F1 e area di sicurezza Euro		210.378,95
	Impianti elettrici by-pass tecnologico N°7 FFP			
	MATERIALI A FORNITURA RFI			
246 779/0060	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC			
	1	1,00		
		Totale Cadauno	757,71	757,71
247 803/2060	CAVO ELETTRICO 1 X 25 IGNIFUGO			
	80	80,00		
		Totale m	2,64	211,20
248 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO			
	180	180,00		
		Totale m	1,55	279,00
249 803/2180	CAVO ELETTRICO 3 X 4 IGNIFUGO			
	20	20,00		
		Totale m	1,75	35,00
250 803/2260	CAVO ELETTRICO 4 X 6 IGNIFUGO			
	120	120,00		
		Totale m	2,71	325,20
251 803/2270	CAVO ELETTRICO 4 X 10 IGNIFUGO			
	320	320,00		
		Totale m	4,21	1.347,20
		A RIPORTARE		3.104.640,06

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		3.104.640,06
252 803/2280	CAVO ELETTRICO 4 X 16 IGNIFUGO			
	280	280,00		
	Totale m	280,00	6,26	1.752,80
253 814/0060	FG18OM16 1x50sg (PE) B2ca,s1a,d1,a1			
	660	660,00		
	Totale m	660,00	7,66	5.055,60
254 814/4080	FG18OM16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	1,51	271,80
255 814/4200	FG18OM16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	80	80,00		
	Totale m	80,00	2,46	196,80
				Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro
				Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico N°7 FFP Euro
				Impianti elettrici by-pass tecnologico N°8 FFP
				MATERIALI A FORNITURA RFI
256 779/0060	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	757,71	757,71
257 803/2060	CAVO ELETTRICO 1 X 25 IGNIFUGO			
	80	80,00		
	Totale m	80,00	2,64	211,20
258 803/2170	CAVO ELETTRICO 3 X 2,5 IGNIFUGO			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	1,55	279,00
259 803/2180	CAVO ELETTRICO 3 X 4 IGNIFUGO			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	1,75	35,00
260 803/2260	CAVO ELETTRICO 4 X 6 IGNIFUGO			
	120	120,00		
	Totale m	120,00	2,71	325,20
261 803/2270	CAVO ELETTRICO 4 X 10 IGNIFUGO			
	320	320,00		
	Totale m	320,00	4,21	1.347,20
262 803/2280	CAVO ELETTRICO 4 X 16 IGNIFUGO			
	280	280,00		
	Totale m	280,00	6,26	1.752,80
263 814/0060	FG18OM16 1x50sg (PE) B2ca,s1a,d1,a1			
	660	660,00		
	Totale m	660,00	7,66	5.055,60
				A RIPORTARE
				3.121.680,77

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.121.680,77
264 814/4080	FG180M16 3x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	180	180,00		
	Totale m	180,00	1,51	271,80
265 814/4200	FG180M16 5x2,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250			
	80	80,00		
	Totale m	80,00	2,46	196,80
	Totale MATERIALI A FORNITURA RFI Euro			10.232,31
	Totale Impianti elettrici by - pass tecnologico N°8 FFP Euro			10.232,31
	Totale Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara" Euro			2.783.769,80
	<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>3.122.149,37</b>



**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"	336.483,37	
Piazzale imbocco Galleria Hirpinia - Lato Hirpinia	214.973,82	
MATERIALI A FORNITURA RFI	214.973,82	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 65+300	6.380,71	
MATERIALI A FORNITURA RFI	6.380,71	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 62+000	6.380,71	
MATERIALI A FORNITURA RFI	6.380,71	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 59+600	6.380,71	
MATERIALI A FORNITURA RFI	6.380,71	
Piazzale finestra di emergenza Galleria Hirpinia	58.099,89	
MATERIALI A FORNITURA RFI	58.099,89	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 56+801	6.380,71	
MATERIALI A FORNITURA RFI	6.380,71	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 54+286	6.380,71	
MATERIALI A FORNITURA RFI	6.380,71	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 51+301	6.380,71	
MATERIALI A FORNITURA RFI	6.380,71	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 48+926	6.380,71	
MATERIALI A FORNITURA RFI	6.380,71	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 45+500	6.380,71	
MATERIALI A FORNITURA RFI	6.380,71	
Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 43+300	6.380,71	
MATERIALI A FORNITURA RFI	6.380,71	
Impianti LFM Stazione di Orsara	5.983,27	
MATERIALI A FORNITURA RFI	5.983,27	
Impianti LFM Viabilità "PD Hirpinia - Orsara"	1.896,20	
Impianti LFM viabilità stradale NV01	196,20	
MATERIALI A FORNITURA RFI	196,20	
Impianti LFM viabilità stradale NV02	1.008,80	
MATERIALI A FORNITURA RFI	1.008,80	
Impianti LFM viabilità stradale NV03	691,20	
MATERIALI A FORNITURA RFI	691,20	
Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"	2.783.769,80	
Impianti LFM - Galleria Hirpinia	2.552.926,23	
MATERIALI A FORNITURA RFI	2.552.926,23	
Impianti LFM - finestra F1 e area di sicurezza	210.378,95	
MATERIALI A FORNITURA RFI	210.378,95	
Impianti elettrici by-pass tecnologico N°7 FFP	10.232,31	
MATERIALI A FORNITURA RFI	10.232,31	
Impianti elettrici by-pass tecnologico N°8 FFP	10.232,31	
MATERIALI A FORNITURA RFI	10.232,31	
IMPORTO LAVORI Euro		3.122.149,37
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	3.122.149,37	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>3.122.149,37</b>