

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:

HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



## PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**  
 IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE  
 ELABORATI GENERALI

Distinta materiali di fornitura RFI

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 08/06/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. V. Moro

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

I	F	3	A	0	2	E	Z	Z	D	M	L	F	0	0	0	0	0	0	1	B	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	N. Di Stefano	08/02/2022	C. Piccardo	08/02/2022	V. Moro	08/02/2022	Ing. S. Eandi    08/06/2022
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	N. Di Stefano	08/06/2022	C. Piccardo	08/06/2022	V. Moro	08/06/2022	

File: IF3A02EZZDMLF0000001B.docx

n. Elab.: -

## Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Piazzale imbocco Galleria Hirpinia - Lato Hirpinia**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
400300	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	845,17	845,17
400480	780/0060	CASSETTA DERIVAZIONE TIPO A-SX-610B PMAE				
		5		5,00		
		Totale	NR	5,00	788,53	3 942,65
400490	780/0080	CASSETTA DERIVAZIONE TIPO B-SX-610B				
		7		7,00		
		Totale	NR	7,00	243,09	1 701,63
400500	780/0110	FONITURA DI DISPOSITIVO PULSANTE A FUNGO				
		5		5,00		
		Totale	NR	5,00	133,33	666,65
400290	794/7900	Trasformatore Mt/bt resina 250 kVA				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	4 520,25	9 040,50
400000	814/2460	FG16M16 1X16 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		20		20,00		
		Totale	m	20,00	1,40	28,00
400450	814/2460	FG16M16 1X16 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		1880		1 880,00		
		Totale	m	1 880,00	1,40	2 632,00
400190	814/2470	FG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		6175		6 175,00		
		Totale	m	6 175,00	2,06	12 720,50
400440	814/2470	FG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		3760		3 760,00		
		Totale	m	3 760,00	2,06	7 745,60
400010	814/2480	FG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		4290		4 290,00		
		Totale	m	4 290,00	2,87	12 312,30
400020	814/2520	FG16M16 1X120 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		280		280,00		
		Totale	m	280,00	9,08	2 542,40
400040	814/2550	FG16M16 1X240 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		1320		1 320,00		
		Totale	m	1 320,00	17,68	23 337,60
400050	814/2580	FG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Piazzale imbocco Galleria Hirpinia - Lato Hirpinia**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		265		265,00		
		Totale	m	265,00	0,69	182,85
400060	814/2590	FG160M16 2X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		1350		1 350,00		
		Totale	m	1 350,00	0,94	1 269,00
400070	814/2600	FG160M16 2X6 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		380		380,00		
		Totale	m	380,00	1,29	490,20
400090	814/2720	FG160M16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		330		330,00		
		Totale	m	330,00	1,28	422,40
400100	814/2730	FG160M16 3X6 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		860		860,00		
		Totale	m	860,00	1,74	1 496,40
400110	814/2750	FG160M16 3X16 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		770		770,00		
		Totale	m	770,00	4,10	3 157,00
400120	814/2870	FG160M16 4X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		120		120,00		
		Totale	m	120,00	1,19	142,80
400140	814/3080	FG160M16 5X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		175		175,00		
		Totale	m	175,00	2,12	371,00
400150	814/3100	FG160M16 5X10 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		45		45,00		
		Totale	m	45,00	4,69	211,05
400310	814/3250	FTG16M16 1X10 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		225		225,00		
		Totale	m	225,00	1,53	344,25
400460	814/3260	FTG16M16 1X16 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		3760		3 760,00		
		Totale	m	3 760,00	2,08	7 820,80
400470	814/3270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		1880		1 880,00		
		Totale	m	1 880,00	2,84	5 339,20
400350	814/3280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		80		80,00		
		Totale	m	80,00	3,63	290,40

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Piazzale imbocco Galleria Hirpinia - Lato Hirpinia**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
400360	814/3380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250 265		265,00		
		Totale	m	265,00	1,39	368,35
400370	814/3390	FTG16OM16 2X4 CCA,S1B,D1,A1 P250 40		40,00		
		Totale	m	40,00	1,75	70,00
400330	814/3510	FTG16OM16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250 420		420,00		
		Totale	m	420,00	1,73	726,60
400380	814/3520	FTG16OM16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250 235		235,00		
		Totale	m	235,00	2,26	531,10
400390	814/3530	FTG16OM16 3X6 CCA,S1B,D1,A1 P250 860		860,00		
		Totale	m	860,00	2,74	2 356,40
400400	814/3540	FTG16OM16 3X10 CCA,S1B,D1,A1 P250 40		40,00		
		Totale	m	40,00	4,58	183,20
400430	814/7890	FG16OM16 4X6 CCA,S1B,D1,A1 P500 450		450,00		
		Totale	m	450,00	2,23	1 003,50
400410	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A 12		12,00		
		Totale	NR	12,00	86,11	1 033,32
400420	816/4040	APP.ILL. LED INCASSO (60X60) TIPO A 9		9,00		
		Totale	NR	9,00	57,50	517,50
400250	830/0310	KIT RISCALD EL DEV 60U/400/0074-0094 6		6,00		
		Totale	NR	6,00	6 569,30	39 415,80
400260	830/0320	KIT RISCALD EL DEV 60U/250/0092-012 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	5 582,42	11 164,84
400280	830/0540	KIT TIRANTERIA X CASSE DI MANOVRA 2 AGHI 8		8,00		
		Totale	NR	8,00	387,40	3 099,20
400270	830/7010	ARMADIO DI PIAZZALE (ADP) 8 KVA 8		8,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"

Piazzale imbocco Galleria Hirpinia - Lato Hirpinia

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	NR	8,00	9 876,55	79 012,40

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 65+300**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
400570	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	845,17	1 690,34
400560	794/7890	Trasformatore Mt/bt resina 100 kVA				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2 792,00	5 584,00
400670	814 / 4210	FG180M16 5x4 B2ca,s1a,d1,a1 p250				
		40		40,00		
		Totale	m	40,00	5,28	211,20
400550	814/3290	FTG16M16 1X50 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		320		320,00		
		Totale	m	320,00	4,90	1 568,00
400590	814/3510	FTG160M16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		200		200,00		
		Totale	m	200,00	1,73	346,00
400540	814/3520	FTG160M16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		30		30,00		
		Totale	m	30,00	2,26	67,80
400610	814/4000	FG180M16 1X16 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		20		20,00		
		Totale	m	20,00	1,73	34,60
400620	814/4020	FG180M16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,28	179,20
400510	814/4070	FG180M16 3X1,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		300		300,00		
		Totale	m	300,00	1,17	351,00
400640	814/4090	FG180M16 3X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		110		110,00		
		Totale	m	110,00	1,86	204,60
400650	814/4140	FG180M16 4X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		80		80,00		
		Totale	m	80,00	1,83	146,40
400660	814/4150	FG180M16 4X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		280		280,00		
		Totale	m	280,00	2,48	694,40
400690	814/8270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P500				
		120		120,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 65+300**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	120,00	2,99	358,80
40070	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500				
0		240		240,00		
		Totale	m	240,00	3,51	842,40
40071	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500				
0		100		100,00		
		Totale	m	100,00	3,51	351,00
40068	814/8380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P500				
0		140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,44	201,60
40060	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A				
0		22		22,00		
		Totale	NR	22,00	86,11	1 894,42

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 62+000**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
400780	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	845,17	1 690,34
400770	794/7890	Trasformatore Mt/bt resina 100 kVA				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2 792,00	5 584,00
400760	814/3290	FTG16M16 1X50 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		320		320,00		
		Totale	m	320,00	4,90	1 568,00
400800	814/3510	FTG16OM16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		200		200,00		
		Totale	m	200,00	1,73	346,00
400750	814/3520	FTG16OM16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		30		30,00		
		Totale	m	30,00	2,26	67,80
400820	814/4000	FG18OM16 1X16 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		20		20,00		
		Totale	m	20,00	1,73	34,60
400830	814/4020	FG18OM16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,28	179,20
400720	814/4070	FG18OM16 3X1,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		300		300,00		
		Totale	m	300,00	1,17	351,00
400850	814/4090	FG18OM16 3X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		110		110,00		
		Totale	m	110,00	1,86	204,60
400860	814/4140	FG18OM16 4X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		80		80,00		
		Totale	m	80,00	1,83	146,40
400870	814/4150	FG18OM16 4X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		280		280,00		
		Totale	m	280,00	2,48	694,40
400880	814/4210	FG18OM16 5X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		40		40,00		
		Totale	m	40,00	2,97	118,80
400900	814/8270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P500				
		120		120,00		



**Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore**

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 62+000**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	120,00	2,99	358,80
400910	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500				
		240		240,00		
		Totale	m	240,00	3,51	842,40
400920	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500				
		100		100,00		
		Totale	m	100,00	3,51	351,00
400890	814/8380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P500				
		140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,44	201,60
400810	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A				
		22		22,00		
		Totale	NR	22,00	86,11	1 894,42

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 59+600**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
400990	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC				
		2		2,00		
			Totale	NR	845,17	1 690,34
400980	794/7890	Trasformatore Mt/bt resina 100 kVA				
		2		2,00		
			Totale	NR	2 792,00	5 584,00
400970	814/3290	FTG16M16 1X50 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		320		320,00		
			Totale	m	4,90	1 568,00
401010	814/3510	FTG16OM16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		200		200,00		
			Totale	m	1,73	346,00
400960	814/3520	FTG16OM16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		30		30,00		
			Totale	m	2,26	67,80
401030	814/4000	FG18OM16 1X16 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		20		20,00		
			Totale	m	1,73	34,60
401040	814/4020	FG18OM16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		140		140,00		
			Totale	m	1,28	179,20
400930	814/4070	FG18OM16 3X1,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		300		300,00		
			Totale	m	1,17	351,00
401060	814/4090	FG18OM16 3X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		110		110,00		
			Totale	m	1,86	204,60
401070	814/4140	FG18OM16 4X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		80		80,00		
			Totale	m	1,83	146,40
401080	814/4150	FG18OM16 4X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		280		280,00		
			Totale	m	2,48	694,40
401090	814/4210	FG18OM16 5X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		40		40,00		
			Totale	m	2,97	118,80
401110	814/8270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P500				
		120		120,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 59+600**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	120,00	2,99	358,80
40112	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500				
0		240		240,00		
		Totale	m	240,00	3,51	842,40
40113	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500				
0		100		100,00		
		Totale	m	100,00	3,51	351,00
40110	814/8380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P500				
0		140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,44	201,60
40102	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A				
0		22		22,00		
		Totale	NR	22,00	86,11	1 894,42

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Piazzale finestra di emergenza Galleria Hirpinia**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
401310	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	845,17	845,17
401300	794/7920	Trasformatore Mt/bt resina 630 kVA				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	10 351,47	20 702,94
401140	814/2460	FG16M16 1X16 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		340		340,00		
		Totale	m	340,00	1,40	476,00
401150	814/2470	FG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		1080		1 080,00		
		Totale	m	1 080,00	2,06	2 224,80
401160	814/2480	FG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		400		400,00		
		Totale	m	400,00	2,87	1 148,00
401170	814/2490	FG16M16 1X50 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		180		180,00		
		Totale	m	180,00	3,72	669,60
401450	814/2500	FG16M16 1X70 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		5		5,00		
		Totale	m	5,00	5,35	26,75
401180	814/2510	FG16M16 1X95 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		5		5,00		
		Totale	m	5,00	6,91	34,55
401440	814/2520	FG16M16 1X120 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		15		15,00		
		Totale	m	15,00	9,08	136,20
401190	814/2540	FG16M16 1X185 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		455		455,00		
		Totale	m	455,00	13,31	6 056,05
401200	814/2550	FG16M16 1X240 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		440		440,00		
		Totale	m	440,00	17,68	7 779,20
401210	814/2580	FG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		270		270,00		
		Totale	m	270,00	0,69	186,30
401220	814/2590	FG16OM16 2X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		700		700,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Piazzale finestra di emergenza Galleria Hirpinia**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	700,00	0,94	658,00
401230	814/2710	FG160M16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250 45		45,00		
		Totale	m	45,00	0,88	39,60
401240	814/2720	FG160M16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250 245		245,00		
		Totale	m	245,00	1,28	313,60
401250	814/2730	FG160M16 3X6 CCA,S1B,D1,A1 P250 105		105,00		
		Totale	m	105,00	1,74	182,70
401260	814/2870	FG160M16 4X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250 130		130,00		
		Totale	m	130,00	1,19	154,70
401270	814/3080	FG160M16 5X4 CCA,S1B,D1,A1 P250 225		225,00		
		Totale	m	225,00	2,12	477,00
401290	814/3110	FG160M16 5X16 CCA,S1B,D1,A1 P250 50		50,00		
		Totale	m	50,00	6,99	349,50
401410	814/3250	FTG16M16 1X10 CCA,S1B,D1,A1 P250 525		525,00		
		Totale	m	525,00	1,53	803,25
401470	814/3270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P250 60		60,00		
		Totale	m	60,00	2,84	170,40
401320	814/3290	FTG16M16 1X50 CCA,S1B,D1,A1 P250 360		360,00		
		Totale	m	360,00	4,90	1 764,00
401330	814/3290	FTG16M16 1X50 CCA,S1B,D1,A1 P250 60		60,00		
		Totale	m	60,00	4,90	294,00
401460	814/3290	FTG16M16 1X50 CCA,S1B,D1,A1 P250 180		180,00		
		Totale	m	180,00	4,90	882,00
401350	814/3370	FTG160M16 2X1,5 CCA,S1B,D1,A1 P250 40		40,00		
		Totale	m	40,00	1,23	49,20
401360	814/3380	FTG160M16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Piazzale finestra di emergenza Galleria Hirpinia**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		270		270,00		
		Totale	m	270,00	1,39	375,30
40137	814/3390	FTG160M16 2X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
0		130		130,00		
		Totale	m	130,00	1,75	227,50
40139	814/3510	FTG160M16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
0		455		455,00		
		Totale	m	455,00	1,73	787,15
40138	814/3520	FTG160M16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
0		1230		1 230,00		
		Totale	m	1 230,00	2,26	2 779,80
40148	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500				
0		100		100,00		
		Totale	m	100,00	3,51	351,00
40143	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A				
0		22		22,00		
		Totale	NR	22,00	86,11	1 894,42
40142	816/4040	APP.ILL. LED INCASSO (60X60) TIPO A				
0		9		9,00		
		Totale	NR	9,00	57,50	517,50

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 56+801**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
401550	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC				
		2		2,00		
			Totale	NR	845,17	1 690,34
401540	794/7890	Trasformatore Mt/bt resina 100 kVA				
		2		2,00		
			Totale	NR	2 792,00	5 584,00
401530	814/3290	FTG16M16 1X50 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		320		320,00		
			Totale	m	4,90	1 568,00
401570	814/3510	FTG16OM16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		200		200,00		
			Totale	m	1,73	346,00
401520	814/3520	FTG16OM16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		30		30,00		
			Totale	m	2,26	67,80
401590	814/4000	FG18OM16 1X16 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		20		20,00		
			Totale	m	1,73	34,60
401600	814/4020	FG18OM16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		140		140,00		
			Totale	m	1,28	179,20
401490	814/4070	FG18OM16 3X1,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		300		300,00		
			Totale	m	1,17	351,00
401620	814/4090	FG18OM16 3X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		110		110,00		
			Totale	m	1,86	204,60
401630	814/4140	FG18OM16 4X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		80		80,00		
			Totale	m	1,83	146,40
401640	814/4150	FG18OM16 4X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		280		280,00		
			Totale	m	2,48	694,40
401650	814/4210	FG18OM16 5X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		40		40,00		
			Totale	m	2,97	118,80
401670	814/8270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P500				
		120		120,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 56+801**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	120,00	2,99	358,80
40168 0	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500  240		240,00		
		Totale	m	240,00	3,51	842,40
40169 0	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500  100		100,00		
		Totale	m	100,00	3,51	351,00
40166 0	814/8380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P500  140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,44	201,60
40158 0	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A  22		22,00		
		Totale	NR	22,00	86,11	1 894,42



## Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 54+286**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
40176 0	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	845,17	1 690,34
40175 0	794/7890	Trasformatore Mt/bt resina 100 kVA 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2 792,00	5 584,00
40174 0	814/3290	FTG16M16 1X50 CCA,S1B,D1,A1 P250 320		320,00		
		Totale	m	320,00	4,90	1 568,00
40178 0	814/3510	FTG16OM16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250 200		200,00		
		Totale	m	200,00	1,73	346,00
40173 0	814/3520	FTG16OM16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250 30		30,00		
		Totale	m	30,00	2,26	67,80
40180 0	814/4000	FG18OM16 1X16 B2CA,S1A,D1,A1 P250 20		20,00		
		Totale	m	20,00	1,73	34,60
40181 0	814/4020	FG18OM16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250 140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,28	179,20
40170 0	814/4070	FG18OM16 3X1,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250 300		300,00		
		Totale	m	300,00	1,17	351,00
40183 0	814/4090	FG18OM16 3X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250 110		110,00		
		Totale	m	110,00	1,86	204,60
40184 0	814/4140	FG18OM16 4X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250 80		80,00		
		Totale	m	80,00	1,83	146,40
40185 0	814/4150	FG18OM16 4X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250 280		280,00		
		Totale	m	280,00	2,48	694,40
40186 0	814/4210	FG18OM16 5X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250 40		40,00		
		Totale	m	40,00	2,97	118,80
40188 0	814/8270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P500 120		120,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 54+286**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	120,00	2,99	358,80
40189 0	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500  240		240,00		
		Totale	m	240,00	3,51	842,40
40190 0	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500  100		100,00		
		Totale	m	100,00	3,51	351,00
40187 0	814/8380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P500  140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,44	201,60
40179 0	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A  22		22,00		
		Totale	NR	22,00	86,11	1 894,42

## Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 51+301**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
401960	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	845,17	1 690,34
401950	794/7890	Trasformatore Mt/bt resina 100 kVA				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2 792,00	5 584,00
401940	814/3290	FTG16M16 1X50 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		320		320,00		
		Totale	m	320,00	4,90	1 568,00
401980	814/3510	FTG16OM16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		200		200,00		
		Totale	m	200,00	1,73	346,00
401930	814/3520	FTG16OM16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		30		30,00		
		Totale	m	30,00	2,26	67,80
402000	814/4000	FG18OM16 1X16 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		20		20,00		
		Totale	m	20,00	1,73	34,60
402010	814/4020	FG18OM16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,28	179,20
401910	814/4070	FG18OM16 3X1,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		300		300,00		
		Totale	m	300,00	1,17	351,00
402030	814/4090	FG18OM16 3X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		110		110,00		
		Totale	m	110,00	1,86	204,60
402040	814/4140	FG18OM16 4X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		80		80,00		
		Totale	m	80,00	1,83	146,40
402050	814/4150	FG18OM16 4X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		280		280,00		
		Totale	m	280,00	2,48	694,40
402060	814/4210	FG18OM16 5X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		40		40,00		
		Totale	m	40,00	2,97	118,80
402080	814/8270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P500				
		120		120,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 51+301**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	120,00	2,99	358,80
40209 0	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500  240		240,00		
		Totale	m	240,00	3,51	842,40
40210 0	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500  100		100,00		
		Totale	m	100,00	3,51	351,00
40207 0	814/8380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P500  140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,44	201,60
40199 0	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A  22		22,00		
		Totale	NR	22,00	86,11	1 894,42

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 48+926**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
402170	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	845,17	1 690,34
402160	794/7890	Trasformatore Mt/bt resina 100 kVA				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2 792,00	5 584,00
402150	814/3290	FTG16M16 1X50 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		320		320,00		
		Totale	m	320,00	4,90	1 568,00
402190	814/3510	FTG16OM16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		200		200,00		
		Totale	m	200,00	1,73	346,00
402140	814/3520	FTG16OM16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		30		30,00		
		Totale	m	30,00	2,26	67,80
402210	814/4000	FG18OM16 1X16 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		20		20,00		
		Totale	m	20,00	1,73	34,60
402220	814/4020	FG18OM16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,28	179,20
402110	814/4070	FG18OM16 3X1,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		300		300,00		
		Totale	m	300,00	1,17	351,00
402240	814/4090	FG18OM16 3X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		110		110,00		
		Totale	m	110,00	1,86	204,60
402250	814/4140	FG18OM16 4X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		80		80,00		
		Totale	m	80,00	1,83	146,40
402260	814/4150	FG18OM16 4X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		280		280,00		
		Totale	m	280,00	2,48	694,40
402270	814/4210	FG18OM16 5X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		40		40,00		
		Totale	m	40,00	2,97	118,80
402290	814/8270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P500				
		120		120,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 48+926**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	120,00	2,99	358,80
40230	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500				
0		240		240,00		
		Totale	m	240,00	3,51	842,40
40231	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500				
0		100		100,00		
		Totale	m	100,00	3,51	351,00
40228	814/8380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P500				
0		140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,44	201,60
40220	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A				
0		22		22,00		
		Totale	NR	22,00	86,11	1 894,42

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 45+500**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
402410	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC				
		2		2,00		
			Totale	NR	845,17	1 690,34
402400	794/7890	Trasformatore Mt/bt resina 100 kVA				
		2		2,00		
			Totale	NR	2 792,00	5 584,00
402390	814/3290	FTG16M16 1X50 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		320		320,00		
			Totale	m	4,90	1 568,00
402430	814/3510	FTG16OM16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		200		200,00		
			Totale	m	1,73	346,00
402380	814/3520	FTG16OM16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		30		30,00		
			Totale	m	2,26	67,80
402450	814/4000	FG18OM16 1X16 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		20		20,00		
			Totale	m	1,73	34,60
402460	814/4020	FG18OM16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		140		140,00		
			Totale	m	1,28	179,20
402320	814/4070	FG18OM16 3X1,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		300		300,00		
			Totale	m	1,17	351,00
402480	814/4090	FG18OM16 3X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		110		110,00		
			Totale	m	1,86	204,60
402490	814/4140	FG18OM16 4X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		80		80,00		
			Totale	m	1,83	146,40
402500	814/4150	FG18OM16 4X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		280		280,00		
			Totale	m	2,48	694,40
402510	814/4210	FG18OM16 5X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		40		40,00		
			Totale	m	2,97	118,80
402530	814/8270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P500				
		120		120,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 45+500**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	120,00	2,99	358,80
40254 0	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500  240		240,00		
		Totale	m	240,00	3,51	842,40
40255 0	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500  100		100,00		
		Totale	m	100,00	3,51	351,00
40252 0	814/8380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P500  140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,44	201,60
40244 0	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A  22		22,00		
		Totale	NR	22,00	86,11	1 894,42



### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 43+300**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
402650	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC				
		2		2,00		
			Totale	NR	845,17	1 690,34
402640	794/7890	Trasformatore Mt/bt resina 100 kVA				
		2		2,00		
			Totale	NR	2 792,00	5 584,00
402630	814/3290	FTG16M16 1X50 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		320		320,00		
			Totale	m	4,90	1 568,00
402670	814/3510	FTG16OM16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		200		200,00		
			Totale	m	1,73	346,00
402620	814/3520	FTG16OM16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		30		30,00		
			Totale	m	2,26	67,80
402690	814/4000	FG18OM16 1X16 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		20		20,00		
			Totale	m	1,73	34,60
402700	814/4020	FG18OM16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		140		140,00		
			Totale	m	1,28	179,20
402560	814/4070	FG18OM16 3X1,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		300		300,00		
			Totale	m	1,17	351,00
402720	814/4090	FG18OM16 3X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		110		110,00		
			Totale	m	1,86	204,60
402730	814/4140	FG18OM16 4X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		80		80,00		
			Totale	m	1,83	146,40
402740	814/4150	FG18OM16 4X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		280		280,00		
			Totale	m	2,48	694,40
402750	814/4210	FG18OM16 5X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		40		40,00		
			Totale	m	2,97	118,80
402770	814/8270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P500				
		120		120,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 43+300**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	120,00	2,99	358,80
40278	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500				
0		240		240,00		
		Totale	m	240,00	3,51	842,40
40279	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500				
0		100		100,00		
		Totale	m	100,00	3,51	351,00
40276	814/8380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P500				
0		140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,44	201,60
40268	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A				
0		22		22,00		
		Totale	NR	22,00	86,11	1 894,42

## Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti LFM Stazione di Orsara**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
403080	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	845,17	845,17
403110	780/0110	FONITURA DI DISPOSITIVO PULSANTE A FUNGO				
		9		9,00		
		Totale	NR	9,00	133,33	1 199,97
402810	814/0060	FG180M16 1X50SG (PE) B2CA,S1A,D1,A1				
		288		288,00		
		Totale	m	288,00	4,54	1 307,52
402820	814/0060	FG180M16 1X50SG (PE) B2CA,S1A,D1,A1				
		272		272,00		
		Totale	m	272,00	4,54	1 234,88
402800	814/1340	FG7R 1X6 ECA P250				
		1290		1 290,00		
		Totale	m	1 290,00	0,64	825,60
403060	814/2710	FG160M16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		280		280,00		
		Totale	m	280,00	0,88	246,40
402840	814/3260	FTG16M16 1X16 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		70		70,00		
		Totale	m	70,00	2,08	145,60
402830	814/3270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		345		345,00		
		Totale	m	345,00	2,84	979,80
403090	814/3280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		180		180,00		
		Totale	m	180,00	3,63	653,40
403100	814/3280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		100		100,00		
		Totale	m	100,00	3,63	363,00
403070	814/3380	FTG160M16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		95		95,00		
		Totale	m	95,00	1,39	132,05
402900	814/3390	FTG160M16 2X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		430		430,00		
		Totale	m	430,00	1,75	752,50
403020	814/3390	FTG160M16 2X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		60		60,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti LFM Stazione di Orsara**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	60,00	1,75	105,00
403040	814/3390	FTG16OM16 2X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		60		60,00		
		Totale	m	60,00	1,75	105,00
402910	814/3510	FTG16OM16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		80		80,00		
		Totale	m	80,00	1,73	138,40
402990	814/3520	FTG16OM16 3X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		170		170,00		
		Totale	m	170,00	2,26	384,20
402920	814/3540	FTG16OM16 3X10 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		30		30,00		
		Totale	m	30,00	4,58	137,40
403000	814/3700	FTG16OM16 4X10 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		1200		1 200,00		
		Totale	m	1 200,00	5,86	7 032,00
402850	814/4020	FG18OM16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		95		95,00		
		Totale	m	95,00	1,28	121,60
402860	814/4030	FG18OM16 2X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		430		430,00		
		Totale	m	430,00	1,57	675,10
402870	814/4040	FG18OM16 2X6 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		930		930,00		
		Totale	m	930,00	1,86	1 729,80
402950	814/4080	FG18OM16 3X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		45		45,00		
		Totale	m	45,00	1,49	67,05
402970	814/4090	FG18OM16 3X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		270		270,00		
		Totale	m	270,00	1,86	502,20
402980	814/4100	FG18OM16 3X6 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		40		40,00		
		Totale	m	40,00	2,43	97,20
402960	814/4210	FG18OM16 5X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		70		70,00		
		Totale	m	70,00	2,97	207,90
402880	814/4240	FG18OM16 5X16 B2CA,S1A,D1,A1 P250				

**Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore**

**Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti LFM Stazione di Orsara**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
40294 0	830/0920	20		20,00			
			Totale	m	20,00	8,20	164,00
		1			1,00		
			Totale	NR	1,00	17 254,06	17 254,06

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

Impianti LFM Viabilità "PD Hirpinia - Orsara"

Impianti LFM viabilità stradale NV01

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
40313 0	814/1360	FG7R 1X16 ECA P250				
		6		6,00		
		Totale	m	6,00	1,34	8,04
40315 0	814/1480	FG7OR 2X2,5 ECA P250				
		60		60,00		
		Totale	m	60,00	0,64	38,40
40314 0	814/1490	FG7OR 2X4 ECA P250				
		120		120,00		
		Totale	m	120,00	0,88	105,60

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

Impianti LFM Viabilità "PD Hirpinia - Orsara"

Impianti LFM viabilità stradale NV03

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
40319 0	814/1360	FG7R 1X16 ECA P250				
		6		6,00		
		Totale	m	6,00	1,34	8,04
40321 0	814/1480	FG7OR 2X2,5 ECA P250				
		160		160,00		
		Totale	m	160,00	0,64	102,40
40320 0	814/1500	FG7OR 2X6 ECA P250				
		490		490,00		
		Totale	m	490,00	1,18	578,20

## Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti LFM - Galleria Hirpinia**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
40324 0	780/0060	CASSETTA DERIVAZIONE TIPO A-SX-610B PMAE  274				
		Totale	NR	274,00 274,00	788,53	216 057,22
40325 0	780/0070	CASSETTA DERIVAZIONE TIPO A-DX-610B PMAE  274				
		Totale	NR	274,00 274,00	788,53	216 057,22
40326 0	780/0080	CASSETTA DERIVAZIONE TIPO B-SX-610B  2277				
		Totale	NR	2 277,00 2 277,00	243,09	553 515,93
40327 0	780/0090	CASSETTA DERIVAZIONE DI TIPO B-DX-610B  2277				
		Totale	NR	2 277,00 2 277,00	243,09	553 515,93
40328 0	780/0100	CASSETTA DERIVAZIONE DI TIPO C-610B PMAE  225				
		Totale	NR	225,00 225,00	806,61	181 487,25
40329 0	780/0110	FONITURA DI DISPOSITIVO PULSANTE A FUNGO  774				
		Totale	NR	774,00 774,00	133,33	103 197,42
40322 0	780/0160	Quadro Front-End (QFE) + SCADA  6				
		Totale	NR	6,00 6,00	204 415,80	1 226 494,80
40323 0	814/0110	FG180M16 3X120SG B2CA,S1A,D1,A1  5050				
		Totale	m	5 050,00 5 050,00	33,35	168 417,50
40343 0	814/2730	FG160M16 3X6 CCA,S1B,D1,A1 P250  265				
		Totale	m	265,00 265,00	1,74	461,10
40344 0	814/2740	FG160M16 3X10 CCA,S1B,D1,A1 P250  745				
		Totale	m	745,00 745,00	2,93	2 182,85
40345 0	814/2750	FG160M16 3X16 CCA,S1B,D1,A1 P250  585				
		Totale	m	585,00 585,00	4,10	2 398,50
40346 0	814/2760	FG160M16 3X25 CCA,S1B,D1,A1 P250  2515				
		Totale	m	2 515,00 2 515,00	6,15	15 467,25
40347 0	814/2770	FG160M16 3X35 CCA,S1B,D1,A1 P250  285				
		Totale		285,00		



## Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti LFM - Galleria Hirpinia**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
				285,00	8,27	2 356,95
403420	814/3370	FTG16OM16 2X1,5 CCA,S1B,D1,A1 P250 14840	Totale m	14 840,00		
			Totale m	14 840,00	1,23	18 253,20
403410	814/3510	FTG16OM16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250 530	Totale m	530,00		
			Totale m	530,00	1,73	916,90
403380	814/4000	FG18OM16 1X16 B2CA,S1A,D1,A1 P250 530	Totale m	530,00		
			Totale m	530,00	1,73	916,90
403490	814/4020	FG18OM16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250 265	Totale m	265,00		
			Totale m	265,00	1,28	339,20
403340	814/4030	FG18OM16 2X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250 430	Totale m	430,00		
			Totale m	430,00	1,57	675,10
403320	814/4070	FG18OM16 3X1,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250 5418	Totale m	5 418,00		
			Totale m	5 418,00	1,17	6 339,06
403310	814/4080	FG18OM16 3X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250 68772	Totale m	68 772,00		
			Totale m	68 772,00	1,49	102 470,28
403330	814/4200	FG18OM16 5X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250 1590	Totale m	1 590,00		
			Totale m	1 590,00	2,35	3 736,50
403500	814/4200	FG18OM16 5X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250 2120	Totale m	2 120,00		
			Totale m	2 120,00	2,35	4 982,00
403390	814/8270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P500 1590	Totale m	1 590,00		
			Totale m	1 590,00	2,99	4 754,10
403400	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500 1325	Totale m	1 325,00		
			Totale m	1 325,00	3,51	4 650,75
403480	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500 530	Totale m	530,00		
			Totale m	530,00	3,51	1 860,30
403300	816/4010	APPAR. ILLUMINANTE A LED X GALLERIA				

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti LFM - Galleria Hirpinia**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		4554		4 554,00		
		Totale	NR	4 554,00	94,17	428 850,18
40335	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A				
0		22		22,00		
		Totale	NR	22,00	86,11	1 894,42
40336	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A				
0		75		75,00		
		Totale	NR	75,00	86,11	6 458,25
40337	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A				
0		75		75,00		
		Totale	NR	75,00	86,11	6 458,25

## Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti LFM - finestra F1 e area di sicurezza**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
403510	780/0110	FONITURA DI DISPOSITIVO PULSANTE A FUNGO				
		6		6,00		
		Totale	NR	6,00	133,33	799,98
403530	780/0110	FONITURA DI DISPOSITIVO PULSANTE A FUNGO				
		31		31,00		
		Totale	NR	31,00	133,33	4 133,23
403590	814/3370	FTG16OM16 2X1,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		600		600,00		
		Totale	m	600,00	1,23	738,00
403580	814/3500	FTG16OM16 3X1,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		120		120,00		
		Totale	m	120,00	1,46	175,20
403610	814/3500	FTG16OM16 3X1,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		78		78,00		
		Totale	m	78,00	1,46	113,88
403570	814/3690	FTG16OM16 4X6 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		5520		5 520,00		
		Totale	m	5 520,00	3,36	18 547,20
403550	814/4020	FG18OM16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		1200		1 200,00		
		Totale	m	1 200,00	1,28	1 536,00
403560	814/4170	FG18OM16 4X10 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		600		600,00		
		Totale	m	600,00	4,33	2 598,00
403520	816/4010	APPAR. ILLUMINANTE A LED X GALLERIA				
		241		241,00		
		Totale	NR	241,00	94,17	22 694,97
403540	816/4010	APPAR. ILLUMINANTE A LED X GALLERIA				
		125		125,00		
		Totale	NR	125,00	94,17	11 771,25
403620	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A				
		10		10,00		
		Totale	NR	10,00	86,11	861,10

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico N°7 FFP**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
40378 0	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC  2				
		Totale	NR	2,00 2,00	845,17	1 690,34
40377 0	794/7910	Trasformatore Mt/bt resina 400 kVA  2				
		Totale	NR	2,00 2,00	6 745,22	13 490,44
40370 0	814/0060	FG18OM16 1X50SG (PE) B2CA,S1A,D1,A1  1570				
		Totale	m	1 570,00 1 570,00	4,54	7 127,80
40371 0	814/0060	FG18OM16 1X50SG (PE) B2CA,S1A,D1,A1  1560				
		Totale	m	1 560,00 1 560,00	4,54	7 082,40
40372 0	814/0060	FG18OM16 1X50SG (PE) B2CA,S1A,D1,A1  3850				
		Totale	m	3 850,00 3 850,00	4,54	17 479,00
40386 0	814/3270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P250  820				
		Totale	m	820,00 820,00	2,84	2 328,80
40391 0	814/3510	FTG16OM16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250  140				
		Totale	m	140,00 140,00	1,73	242,20
40392 0	814/3530	FTG16OM16 3X6 CCA,S1B,D1,A1 P250  550				
		Totale	m	550,00 550,00	2,74	1 507,00
40393 0	814/3540	FTG16OM16 3X10 CCA,S1B,D1,A1 P250  680				
		Totale	m	680,00 680,00	4,58	3 114,40
40385 0	814/4000	FG18OM16 1X16 B2CA,S1A,D1,A1 P250  380				
		Totale	m	380,00 380,00	1,73	657,40
40364 0	814/4020	FG18OM16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250  50				
		Totale	m	50,00 50,00	1,28	64,00
40363 0	814/4070	FG18OM16 3X1,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250  60				
		Totale	m	60,00 60,00	1,17	70,20
40365 0	814/4080	FG18OM16 3X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250  65				
		Totale		65,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico N°7 FFP**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	65,00	1,49	96,85
40366 0	814/4090	FG180M16 3X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250  260		260,00		
		Totale	m	260,00	1,86	483,60
40375 0	814/4100	FG180M16 3X6 B2CA,S1A,D1,A1 P250  440		440,00		
		Totale	m	440,00	2,43	1 069,20
40367 0	814/4140	FG180M16 4X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250  125		125,00		
		Totale	m	125,00	1,83	228,75
40368 0	814/4150	FG180M16 4X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250  80		80,00		
		Totale	m	80,00	2,48	198,40
40374 0	814/4210	FG180M16 5X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250  50		50,00		
		Totale	m	50,00	2,97	148,50
40387 0	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500  780		780,00		
		Totale	m	780,00	3,51	2 737,80
40388 0	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500  100		100,00		
		Totale	m	100,00	3,51	351,00
40373 0	814/9230	FG180M16 5X10 B2CA,S1A,D1,A1 P500  40		40,00		
		Totale	m	40,00	5,89	235,60
40383 0	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A  12		12,00		
		Totale	NR	12,00	86,11	1 033,32

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico N°8 FFP**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
404110	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVCC				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	845,17	1 690,34
404100	794/7910	Trasformatore Mt/bt resina 400 kVA				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	6 745,22	13 490,44
404030	814/0060	FG180M16 1X50SG (PE) B2CA,S1A,D1,A1				
		1570		1 570,00		
		Totale	m	1 570,00	4,54	7 127,80
404040	814/0060	FG180M16 1X50SG (PE) B2CA,S1A,D1,A1				
		1560		1 560,00		
		Totale	m	1 560,00	4,54	7 082,40
404050	814/0060	FG180M16 1X50SG (PE) B2CA,S1A,D1,A1				
		3850		3 850,00		
		Totale	m	3 850,00	4,54	17 479,00
404270	814/3250	FTG16M16 1X10 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		150		150,00		
		Totale	m	150,00	1,53	229,50
404190	814/3270	FTG16M16 1X25 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		820		820,00		
		Totale	m	820,00	2,84	2 328,80
404280	814/3380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		170		170,00		
		Totale	m	170,00	1,39	236,30
404240	814/3510	FTG16OM16 3X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		140		140,00		
		Totale	m	140,00	1,73	242,20
404250	814/3530	FTG16OM16 3X6 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		550		550,00		
		Totale	m	550,00	2,74	1 507,00
404260	814/3540	FTG16OM16 3X10 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		680		680,00		
		Totale	m	680,00	4,58	3 114,40
404180	814/4000	FG180M16 1X16 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		380		380,00		
		Totale	m	380,00	1,73	657,40
403970	814/4020	FG180M16 2X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250				
		50		50,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"**

**Impianti elettrici by-pass tecnologico N°8 FFP**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	50,00	1,28	64,00
403960	814/4070	FG180M16 3X1,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250 60		60,00		
		Totale	m	60,00	1,17	70,20
403980	814/4080	FG180M16 3X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250 65		65,00		
		Totale	m	65,00	1,49	96,85
403990	814/4090	FG180M16 3X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250 260		260,00		
		Totale	m	260,00	1,86	483,60
404080	814/4100	FG180M16 3X6 B2CA,S1A,D1,A1 P250 440		440,00		
		Totale	m	440,00	2,43	1 069,20
404000	814/4140	FG180M16 4X2,5 B2CA,S1A,D1,A1 P250 125		125,00		
		Totale	m	125,00	1,83	228,75
404010	814/4150	FG180M16 4X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250 80		80,00		
		Totale	m	80,00	2,48	198,40
404070	814/4210	FG180M16 5X4 B2CA,S1A,D1,A1 P250 50		50,00		
		Totale	m	50,00	2,97	148,50
404200	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500 780		780,00		
		Totale	m	780,00	3,51	2 737,80
404210	814/8280	FTG16M16 1X35 CCA,S1B,D1,A1 P500 100		100,00		
		Totale	m	100,00	3,51	351,00
404060	814/9230	FG180M16 5X10 B2CA,S1A,D1,A1 P500 40		40,00		
		Totale	m	40,00	5,89	235,60
404160	816/4020	APP.ILL. LED PENSILINE/SOTTOPASSI TIPO A 12		12,00		
		Totale	NR	12,00	86,11	1 033,32

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM di Completamento; PD Hirpinia - Orsara**

**Impianti LFM - Completamento Stazione di Hirpinia.**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
40431 0	814/2580	FG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250  300				
		Totale	m	300,00 300,00	0,69	207,00
40436 0	814/2580	FG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250  3000				
		Totale	m	3 000,00 3 000,00	0,69	2 070,00
40432 0	814/2590	FG16OM16 2X4 CCA,S1B,D1,A1 P250  300				
		Totale	m	300,00 300,00	0,94	282,00
40437 0	814/2610	FG16OM16 2X10 CCA,S1B,D1,A1 P250  6000				
		Totale	m	6 000,00 6 000,00	2,04	12 240,00
40433 0	814/3080	FG16OM16 5X4 CCA,S1B,D1,A1 P250  300				
		Totale	m	300,00 300,00	2,12	636,00
40429 0	814/3380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250  80				
		Totale	m	80,00 80,00	1,39	111,20
40434 0	814/3380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250  1500				
		Totale	m	1 500,00 1 500,00	1,39	2 085,00
40430 0	814/3390	FTG16OM16 2X4 CCA,S1B,D1,A1 P250  150				
		Totale	m	150,00 150,00	1,75	262,50
40435 0	814/3410	FTG16OM16 2X10 CCA,S1B,D1,A1 P250  4000				
		Totale	m	4 000,00 4 000,00	3,33	13 320,00



### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM di Completamento; PD Hirpinia - Orsara**

**impianti LFM - Completamento Fermata di Apice**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
40439 0	814/2580	FG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250  36				
		Totale	m	36,00 36,00	0,69	24,84
40442 0	814/2580	FG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250  140				
		Totale	m	140,00 140,00	0,69	96,60
40445 0	814/2580	FG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250  270				
		Totale	m	270,00 270,00	0,69	186,30
40448 0	814/2580	FG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250  60				
		Totale	m	60,00 60,00	0,69	41,40
40451 0	814/2580	FG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250  744				
		Totale	m	744,00 744,00	0,69	513,36
40449 0	814/2590	FG16OM16 2X4 CCA,S1B,D1,A1 P250  100				
		Totale	m	100,00 100,00	0,94	94,00
40440 0	814/2600	FG16OM16 2X6 CCA,S1B,D1,A1 P250  160				
		Totale	m	160,00 160,00	1,29	206,40
40443 0	814/2600	FG16OM16 2X6 CCA,S1B,D1,A1 P250  400				
		Totale	m	400,00 400,00	1,29	516,00
40446 0	814/2610	FG16OM16 2X10 CCA,S1B,D1,A1 P250  900				
		Totale	m	900,00 900,00	2,04	1 836,00
40450 0	814/2610	FG16OM16 2X10 CCA,S1B,D1,A1 P250  1600				
		Totale	m	1 600,00 1 600,00	2,04	3 264,00
40452 0	814/3380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250  36				
		Totale	m	36,00 36,00	1,39	50,04
40453 0	814/3380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250  386				
		Totale	m	386,00 386,00	1,39	536,54
40454 0	814/3380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250  100				
				100,00		

### Computo Metrico Estimativo LFM – Lavori e Materiali a fornitura appaltatore

**Impianti LFM di Completamento; PD Hirpinia - Orsara**

**impianti LFM - Completamento Fermata di Apice**

**MATERIALI A FORNITURA RFI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	100,00	1,39	139,00
40455 0	814/3380	FTG16OM16 2X2,5 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		60		60,00		
		Totale	m	60,00	1,39	83,40
40447 0	814/3390	FTG16OM16 2X4 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		100		100,00		
		Totale	m	100,00	1,75	175,00
40438 0	814/3400	FTG16OM16 2X6 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		160		160,00		
		Totale	m	160,00	2,11	337,60
40441 0	814/3400	FTG16OM16 2X6 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		400		400,00		
		Totale	m	400,00	2,11	844,00
40444 0	814/3410	FTG16OM16 2X10 CCA,S1B,D1,A1 P250				
		900		900,00		
		Totale	m	900,00	3,33	2 997,00
		<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>4 527 559,96</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>LF01 - Impianti LFM Stazioni e fabbricati tecnologici "PD Hirpinia - Orsara"</b>	<b>461 090,18</b>	
LF01A - Piazzale imbocco Galleria Hirpinia - Lato Hirpinia	238 534,56	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	238 534,56	
LF01B - Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 65+300	14 725,76	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	14 725,76	
LF01C - Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 62+000	14 633,36	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	14 633,36	
LF01D - Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 59+600	14 633,36	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	14 633,36	
LF01E - Piazzale finestra di emergenza Galleria Hirpinia	53 356,18	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	53 356,18	
LF01F - Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 56+801	14 633,36	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	14 633,36	
LF01G - Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 54+286	14 633,36	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	14 633,36	
LF01H - Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 51+301	14 633,36	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	14 633,36	
LF01I - Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 48+926	14 633,36	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	14 633,36	
LF01L - Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 45+500	14 633,36	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	14 633,36	
LF01M - Impianti elettrici by-pass tecnologico - km 43+300	14 633,36	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	14 633,36	
LF01N - Impianti LFM Stazione di Orsara	37 406,80	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	37 406,80	
<b>LF02 - Impianti LFM Viabilità "PD Hirpinia - Orsara"</b>	<b>840,68</b>	
LF02A - Impianti LFM viabilità stradale NV01	152,04	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	152,04	
LF02C - Impianti LFM viabilità stradale NV03	688,64	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	688,64	
<b>LF03 - Impianti LFM Gallerie e finestre "PD Hirpinia - Orsara"</b>	<b>4 022 473,92</b>	
LF03A - Impianti LFM - Galleria Hirpinia	3 835 165,31	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	3 835 165,31	
LF03B - Impianti LFM - finestra F1 e area di sicurezza	63 968,81	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	63 968,81	
LF03C - Impianti elettrici by-pass tecnologico N°7 FFP	61 437,00	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	61 437,00	
LF03D - Impianti elettrici by-pass tecnologico N°8 FFP	61 902,80	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	61 902,80	
<b>LF04 - Impianti LFM di Completamento; PD Hirpinia - Orsara</b>	<b>43 155,18</b>	
LF04A - Impianti LFM - Completamento Stazione di Hirpinia.	31 213,70	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	31 213,70	
LF04B - impianti LFM - Completamento Fermata di Apice	11 941,48	
LFO - MATERIALI A FORNITURA RFI	11 941,48	
IMPORTO LAVORI Euro		4 527 559,96
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>4 527 559,96</b>

# Allegato

Nel documento si è equiparato il cavo utilizzato negli elaborati di progetto ad un cavo presente nel tariffario forniture RFI più assimilabile per sezione e, in qualche caso, adeguando la formazione dello stesso. La tabella sotto riporta le tipologie di cavo previste e assimilabili suddivise per WBS.



