

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



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

PROGETTO DEFINITIVO

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

LINEA DI CONTATTO - STAZIONE HIRPINIA

Distinta materiali di fornitura RFI

SCALA :

1:1

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

IF1V 02 D 18 DM LC0100 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva	A. Giuseppone <i>Giuseppone</i>	Set. 2018	D. Vergari <i>Vergari</i>	Set. 2018	D. Aprea <i>Aprea</i>	Set. 2018	G. Guidi Buffarini <i>Guidi Buffarini</i>	
B									
C									
D									

File:IF1V02D18DMLC0100001A

n. Elab.: 427

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI**IF1V - HIRPINIA ORSARA****LC01A - Stazione di Hirpinia-LC**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
RFI - MATERIALI RFI					
1	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno	3,93	102,18
			26,00		
2	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno	3,33	86,58
			26,00		
3	766/0720	CART.INDIC.PORT.(I,II,III,IV)N.T.IETE185	Cadauno	184,85	184,85
			1,00		
4	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120	Cadauno	64,12	384,72
			6,00		
5	766/0810	VIERA PER FUNE DIAM.MM.14,5 -MARCA A.189	Cadauno	0,46	3,68
			8,00		
6	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201	Cadauno	17,83	570,56
			32,00		
7	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D	Cadauno	22,70	113,50
			5,00		
8	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204	Cadauno	30,26	151,30
			5,00		
9	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 16-ALS20	Cadauno	9,49	85,41
			9,00		
10	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22	Cadauno	10,83	119,13
			11,00		
11	768/2110	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 22G	Cadauno	12,67	50,68
			4,00		
12	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE	Cadauno	10,21	224,62
			22,00		
13	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504	Cadauno	9,73	175,14
			18,00		
14	768/5470	ATT.TREF.TER.LS18-CONTRAPPESI-ALS491-505	Cadauno	19,84	79,36
			4,00		
15	768/5660	ORM.CORDATER.AI PALI LS18-ALS255-464	Cadauno	64,90	259,60
			4,00		
16	768/5790	ATT. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 22	Cadauno	11,26	90,08
			8,00		
17	768/6150	AT. CORDE RAME CIRC.T. PALI LS/LSF 18G	Cadauno	45,53	364,24
			8,00		
18	768/6400	TIRAFON. DIAM.42mm. L=1200mm PER LSFP16	Cadauno	246,17	2.215,53
			9,00		
19	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18	Cadauno	281,31	3.094,41
			11,00		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

IF1V - HIRPINIA ORSARA

LC01A - Stazione di Hirpinia-LC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
20	768/6420	TIRAFON.DIAM.52mm.L=1200mm PER LSFP20-22	Cadauno	4,00	334,62	1.338,48
21	768/6440	TIRAFONDI TIPO -TTC- DIAM.36mm - L=1000m	Cadauno	6,00	209,76	1.258,56
22	768/8350	Tiraf.di diam. 42 per p	Cadauno	1,00	1.950,61	1.950,61
23	768/8440	Pendolo tipo 3 con att. alla trave MEC	Cadauno	4,00	675,00	2.700,00
24	768/8470	Pendolo tipo 1 per attacco trave MEC	Cadauno	2,00	570,00	1.140,00
25	768/8480	Pendolo tipo 2 per attacco trave MEC	Cadauno	12,00	533,78	6.405,36
26	768/8860	Fascia a punta Luce da 10,80 a 27,60	Cadauno	6,00	60,00	360,00
27	768/9290	0ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2	Cadauno	12,00	106,70	1.280,40
28	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1	Cadauno	8,00	78,47	627,76
29	768/9640	Att. trave MEC tipo C su 2 pali LSU22	Cadauno	2,00	799,98	1.599,96
30	768/9700	Fascia a punta MEC Tipo C da 14/27 m	Cadauno	2,00	42,90	85,80
31	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC	Cadauno	12,00	11,35	136,20
32	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc	Cadauno	10,00	48,07	480,70
33	773/2560	Isolatore sez>100Km\h fino160Km\h1filo c	Cadauno	6,00	2.211,84	13.271,04
34	773/3190	Sosp. Tipo -FS--filo inattivo bin. sec.	Cadauno	3,00	822,05	2.466,15
35	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilifo e curve R>=500m	Cadauno	7,00	829,50	5.806,50
36	773/7120	Sosp.Tipo"N"-corrip.dev.tir.pol.reg.	Cadauno	2,00	970,20	1.940,40
37	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilifo e curve R>=500m	Cadauno	10,00	935,46	9.354,60
38	773/8220	Attacco mensola al palo LS\LSF 14 - 16	Cadauno	9,00	32,06	288,54
39	773/8230	Attacco mensola al palo LS\LSF 18 - 20				

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

IF1V - HIRPINIA ORSARA

LC01A - Stazione di Hirpinia-LC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
40	773/8250	Attacco tirante al palo LS\LSF 14 - 16	Cadauno 17,00	32,00	544,00
			Cadauno 9,00	32,06	288,54
41	773/8260	Attacco tirante al palo LS\LSF 18 - 20	Cadauno 17,00	32,00	544,00
42	773/8280	Attacco mensola al pendulo 150x250	Cadauno 4,00	54,00	216,00
43	773/8290	Attacco mensola alla traversa UPN 160	Cadauno 4,00	32,00	128,00
44	773/8300	Attacco del tirante al pendulo 150x250	Cadauno 4,00	54,00	216,00
45	773/8310	Attacco tirante alla traversa UPN 160	Cadauno 4,00	32,00	128,00
46	773/8800	Sosp.Tipo"N"-tir.pol.reg.-dev.bin.sec.	Cadauno 3,00	945,71	2.837,13
47	773/9030	Sosp.Tipo "N" rettilineo e curve R>=500m	Cadauno 4,00	901,17	3.604,68
48	773/9230	Sosp.Tipo"IR" linea rett-curv R>=500m	Cadauno 9,00	928,57	8.357,13
49	773/9660	Sosp.Tipo"IR" linea rett-curv R>=500m	Cadauno 9,00	802,00	7.218,00
50	773/9900	Sosp.Tipo"N"-corrisp.dev.tir.pol.reg.	Cadauno 3,00	916,00	2.748,00
51	773/9960	Sosp.Tipo"N"-tir.pol.reg.-dev.bin.sec.	Cadauno 2,00	822,05	1.644,10
52	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692	Cadauno 240,00	2,64	633,60
53	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90	Cadauno 145,00	2,87	416,15
54	774/0820	FASCETTA PENDINO-MS1055-IETE71	Cadauno 264,00	0,17	44,88
55	774/0900	SELLETTA IN RAME RICOTTO-M.S. 1170	Cadauno 308,00	0,23	70,84
56	774/1250	MORS.BRONZO-AL INCROCIO-MS876-853 B1391	Cadauno 8,00	4,74	37,92
57	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ	Cadauno 1.411,00	3,22	4.543,42
58	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ	Cadauno 1.411,00	3,06	4.317,66

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI**IF1V - HIRPINIA ORSARA****LC01A - Stazione di Hirpinia-LC**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
59	774/2280	FORCELLA TIR.REGOLABILE-MS1132 IETE71-93	Cadauno	4,43	217,07
			49,00		
60	774/2750	MORSETTO GIUNZIONE TRA CORDA CORDA 12-14	Cadauno	6,08	158,08
			26,00		
61	774/2770	MORSETTO TRA FILO DA 100 A CORDA DA 12	Cadauno	6,24	99,84
			16,00		
62	774/2800	MORSETTO GIUNZIONE 2 CORDE10,5-12-MS1114	Cadauno	4,96	119,04
			24,00		
63	774/2820	MORSETTO PER PENDINO SU FILO 11,8-MS826	Cadauno	3,35	1.031,80
			308,00		
64	774/2950	MORSETTO SPECIALE PER SCAMBI-MS1134	Cadauno	3,81	121,92
			32,00		
65	774/3070	MORSETTO CAVO 1 X 120 SOULE'-MS1195	Cadauno	11,17	44,68
			4,00		
66	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204	Cadauno	6,27	915,42
			146,00		
67	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC	Cadauno	13,47	228,99
			17,00		
68	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC	Cadauno	13,47	53,88
			4,00		
69	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm	Cadauno	11,48	596,96
			52,00		
70	776/1640	Palo flangiato LSU-16b	Cadauno	605,86	5.452,74
			9,00		
71	776/1670	Palo flangiato LSU-18b	Cadauno	724,70	7.971,70
			11,00		
72	776/1730	Palo flangiato LSU-22b	Cadauno	926,63	3.706,52
			4,00		
73	776/2900	Trave MEC "tipo C" Luce 20 m	Cadauno	4.161,44	4.161,44
			1,00		
74	776/4380	Trave ormeggio / Tipo T/25	Cadauno	12.229,80	12.229,80
			1,00		
75	779/0060	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC	Cadauno	757,71	1.515,42
			2,00		
76	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72	Cadauno	30,49	731,76
			24,00		
77	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158	Cadauno	0,55	33,00
			60,00		
78	779/0520	VITE M 12 X 40 CON DADO E ROSETTA-T119			

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

IF1V - HIRPINIA ORSARA

LC01A - Stazione di Hirpinia-LC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
			Cadauno	4,00	0,52	2,08
79	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143				
			Cadauno	12,00	11,10	133,20
80	779/0700	Capocorda M12 per corda - Ø 15,82 mm				
			Cadauno	8,00	1,66	13,28
81	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm				
			Cadauno	4,00	1,85	7,40
82	779/0720	Capocorda interas.fori 30 mm Ø 19,62 mm				
			Cadauno	12,00	2,22	26,64
83	779/7010	Morsa di amarro corda Al/Ac - Ø 15,82 mm				
			Cadauno	24,00	19,45	466,80
84	779/7020	Flangia d'attacco corda Al/Ac Ø 15,82 mm				
			Cadauno	12,00	3,60	43,20
85	779/7030	Giunto per corda Al/Ac Ø 15,82 mm				
			Cadauno	6,00	5,06	30,36
86	779/8460	PONTICELLI SCAMBI IMPIANTI C.C.-TS 66				
			Cadauno	16,00	15,93	254,88
87	785/1250	CORDA PORTANTE Cu 19 FILI 14mm-120mmq				
			kg	8.865,00	5,82	51.594,30
88	785/1270	CORDA Cu RICOTTO 37 FILI 11,9mm -85mmq				
			kg	342,00	5,48	1.874,16
89	785/1450	Corda in lega TAL TACSR Ø 15,82				
			m	2.840,00	3,21	9.116,40
90	785/1620	CORDA Cu .RICOTTO 37 FILI-115mmq				
			kg	22,00	4,79	105,38
91	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5				
			kg	156,00	12,04	1.878,24
92	785/6230	RAME IN FILO TONDO DI MM. 5 PER PENDINI				
			kg	55,00	5,28	290,40
93	787/0120	Filo sag.CuAg AC100 L=1200 STF040				
			m	2.360,00	5,88	13.876,80
94	787/0250	Filo sag.CuAg BC-150 L=500 STF040				
			m	572,00	9,62	5.502,64
95	787/0410	Filo sag.CuAg BC-150 L=1450 STF040				
			m	5.768,00	9,00	51.912,00
96	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002				
			Cadauno	26,00	8,75	227,50
97	790/1280	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437				
			Cadauno	2,00	9,45	18,90

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

IF1V - HIRPINIA ORSARA

LC01A - Stazione di Hirpinia-LC

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
98	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=2500 MM.-RA434	Cadauno		
			5,00	13,80	69,00
99	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA	Cadauno		
			6,00	23,07	138,42
100	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm	Cadauno		
			6,00	87,04	522,24
101	790/3540	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 12-L =2250 mm	Cadauno		
			6,00	41,04	246,24
102	790/4350	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=10m	Cadauno		
			8,00	51,38	411,04
103	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	Cadauno		
			4,00	10,92	43,68
104	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42	Cadauno		
			24,00	19,50	468,00
105	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB	Cadauno		
			8,00	18,63	149,04
106	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI	Cadauno		
			8,00	137,29	1.098,32
107	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO	Cadauno		
			4,00	10,64	42,56
108	790/5670	Att. guide tub.Col.contrap. pali LSF18	Cadauno		
			8,00	23,32	186,56
109	790/5900	Attacco del trefolo di terra	Cadauno		
			4,00	19,00	76,00
110	790/6030	Messa a terra pilone	Cadauno		
			2,00	89,00	178,00
111	790/6050	Fascia a punta "tipo B"	Cadauno		
			2,00	180,00	360,00
112	790/6070	Att. trave ormeggio su 2 piloni tipo 2	Cadauno		
			1,00	5.459,00	5.459,00
113	790/6110	Att. sup. inf. cond. trave portale orm.	Cadauno		
			1,00	265,00	265,00
114	790/6130	Att. per cartellonistica portale orm.	Cadauno		
			2,00	14,50	29,00
115	790/6270	Pendolo tipo 2 con attacco portale orm.	Cadauno		
			2,00	690,00	1.380,00
116	790/8150	Portali di ormeggio Pilone completo	Cadauno		
			2,00	6.389,05	12.778,10
117	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62			

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI**IF1V - HIRPINIA ORSARA****LC01A - Stazione di Hirpinia-LC**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
118	814/3980	FG180M16 1x6 B2ca,s1a,d1,a1 p250	m 560,00	6,10	3.416,00
			m 3.360,00	1,41	4.737,60
119	814/4050	FG180M16 2x10 B2ca,s1a,d1,a1 p250	m 1.680,00	2,90	4.872,00
120	814/4070	FG180M16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250	m 1.680,00	1,27	2.133,60
121	822/9080	NASTRO DI ACCIAIO INOX 316 LARGO 3/4"	RO 8,00	35,02	280,16
122	902/1870	COL.A COM.CORDA 120 mm ² E CORDA 85 mm ²	Cadauno 263,00	12,93	3.400,59
123	902/1880	COL.A COMP.FILO 150 mm ² E CORDA 85 mm ²	Cadauno 241,00	10,80	2.602,80
124	902/1900	PEN.S.CO P.120/155mm ² E F.CON.100/150mm ²	Cadauno 34,00	4,99	169,66
125	902/1910	PEN.S.CO P.120/155mm ² E F.CON.100/150mm ²	Cadauno 34,00	4,75	161,50
126	902/1920	MORSETTO PENDINO REG.PER CORDA 16 mm ²	Cadauno 34,00	5,34	181,56
127	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500	Cadauno 1,00	18,80	18,80
128	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge	Cadauno 4,00	1.070,59	4.282,36
Totale RFI - MATERIALI RFI Euro					326.306,13
Totale LC01A - Stazione di Hirpinia-LC Euro					326.306,13

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI**IF1V - HIRPINIA ORSARA****LC04A - Alimentatori Stazione di Hirpinia**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
RFI - MATERIALI RFI					
129	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc.			
			Cadauno	23,05	553,20
			24,00		
130	774/5990	MORSETTO PER 2 CORDA ALIMENTAZIONE			
			Cadauno	37,70	1.809,60
			48,00		
131	775/2260	PERNO PORTA ISOLATORE - PI 1391			
			Cadauno	7,52	180,48
			24,00		
132	785/1530	CORDA PORTANTE Cu CRUDO 37 FILI-155mmq			
			kg	5,22	2.668,46
			511,20		
133	803/9370	Cavo unipolare in rame a 3kVcc - 500mmq			
			m	51,36	249.609,60
			4.860,00		
Totale RFI - MATERIALI RFI Euro					254.821,34
Totale LC04A - Alimentatori Stazione di Hirpinia Euro					254.821,34
Totale IF1V - HIRPINIA ORSARA Euro					581.127,47
Importo Lavori Euro					581.127,47

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI IF1V - HIRPINIA ORSARA LC01A - Stazione di Hirpinia-LC RFI - MATERIALI RFI LC04A - Alimentatori Stazione di Hirpinia RFI - MATERIALI RFI IMPORTO LAVORI Euro	581.127,47 326.306,13 326.306,13 254.821,34 254.821,34	581.127,47
B) SOMME A DISPOSIZIONE TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		581.127,47