

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 ORSARA

Distinta Materiali di fornitura RFI

SCALA :

1:1

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

IF1V 02 D 18 DM LC0300 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 Pifferini <i>Guidi Pifferini</i>	
B									
C									
D									

File: IF1V02D18DMLC0300001A

n. Elab.: 450

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI**IF1V - HIRPINIA ORSARA****LC03A - Stazione di Orsara-LC-Finale**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RFI - MATERIALI RFI			
1	766/0060	Cartello monitore per pali TE	Cadauno		
			20,00	3,93	78,60
2	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	Cadauno		
			20,00	3,33	66,60
3	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120	Cadauno		
			1,00	64,12	64,12
4	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201	Cadauno		
			44,00	17,83	784,52
5	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D	Cadauno		
			1,00	22,70	22,70
6	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204	Cadauno		
			5,00	30,26	151,30
7	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 16-ALS20	Cadauno		
			19,00	9,49	180,31
8	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22	Cadauno		
			1,00	10,83	10,83
9	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE	Cadauno		
			2,00	10,21	20,42
10	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504	Cadauno		
			38,00	9,73	369,74
11	768/6070	ORMEG. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 24G	Cadauno		
			8,00	53,30	426,40
12	768/6400	TIRAFON. DIAM.42mm. L=1200mm PER LSFP16	Cadauno		
			19,00	246,17	4.677,23
13	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18	Cadauno		
			1,00	281,31	281,31
14	768/6440	TIRAFONDI TIPO -TTC- DIAM.36mm - L=1000m	Cadauno		
			5,00	209,76	1.048,80
15	768/9290	0ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2	Cadauno		
			2,00	106,70	213,40
16	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1	Cadauno		
			2,00	78,47	156,94
17	768/9370	ATT.TIRANTE STRALLO PALO LSFP16 TIPO 1	Cadauno		
			4,00	66,77	267,08
18	768/9420	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP16 TIPO 1	Cadauno		
			4,00	66,77	267,08
19	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC	Cadauno		
			20,00	11,35	227,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI**IF1V - HIRPINIA ORSARA****LC03A - Stazione di Orsara-LC-Finale**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
20	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc			
			Cadauno	48,07	96,14
			2,00		
21	773/2560	Isolatore sez>100Km\h fino160Km\h1filo c			
			Cadauno	2.211,84	4.423,68
			2,00		
22	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m			
			Cadauno	829,50	9.954,00
			12,00		
23	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m			
			Cadauno	935,46	7.483,68
			8,00		
24	773/8220	Attacco mensola al palo LS\LSF 14 - 16			
			Cadauno	32,06	609,14
			19,00		
25	773/8230	Attacco mensola al palo LS\LSF 18 - 20			
			Cadauno	32,00	32,00
			1,00		
26	773/8250	Attacco tirante al palo LS\LSF 14 - 16			
			Cadauno	32,06	609,14
			19,00		
27	773/8260	Attacco tirante al palo LS\LSF 18 - 20			
			Cadauno	32,00	32,00
			1,00		
28	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90			
			Cadauno	2,87	370,23
			129,00		
29	774/1250	MORS.BRONZO-AL INCROCIO-MS876-853 B1391			
			Cadauno	4,74	18,96
			4,00		
30	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ			
			Cadauno	3,22	4.176,34
			1.297,00		
31	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ			
			Cadauno	3,06	3.968,82
			1.297,00		
32	774/2280	FORCELLA TIR.REGOLABILE-MS1132 IETE71-93			
			Cadauno	4,43	190,49
			43,00		
33	774/2770	MORSETTO TRA FILO DA 100 A CORDA DA 12			
			Cadauno	6,24	49,92
			8,00		
34	774/2950	MORSETTO SPECIALE PER SCAMBI-MS1134			
			Cadauno	3,81	60,96
			16,00		
35	774/3070	MORSETTO CAVO 1 X 120 SOULE'-MS1195			
			Cadauno	11,17	89,36
			8,00		
36	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204			
			Cadauno	6,27	840,18
			134,00		
37	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC			
			Cadauno	13,47	67,35
			5,00		
38	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm			
			Cadauno	11,48	459,20
			40,00		
39	776/1640	Palo flangiato LSU-16b			

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

IF1V - HIRPINIA ORSARA

LC03A - Stazione di Orsara-LC-Finale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
40	779/0060	LIMITATORE TENSIONE BIDIREZIONALE LdC	Cadauno 18,00	605,86	10.905,48
			Cadauno 4,00	757,71	3.030,84
41	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72	Cadauno 20,00	30,49	609,80
42	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158	Cadauno 64,00	0,55	35,20
43	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143	Cadauno 20,00	11,10	222,00
44	779/0700	Capocorda M12 per corda - Ø 15,82 mm	Cadauno 16,00	1,66	26,56
45	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm	Cadauno 8,00	1,85	14,80
46	779/0720	Capocorda interas.fori 30 mm Ø 19,62 mm	Cadauno 24,00	2,22	53,28
47	779/7010	Morsa di amarro corda Al/Ac - Ø 15,82 mm	Cadauno 40,00	19,45	778,00
48	779/7020	Flangia d'attacco corda Al/Ac Ø 15,82 mm	Cadauno 20,00	3,60	72,00
49	779/7030	Giunto per corda Al/Ac Ø 15,82 mm	Cadauno 8,00	5,06	40,48
50	779/8460	PONTICELLI SCAMBI IMPIANTI C.C.-TS 66	Cadauno 8,00	15,93	127,44
51	785/0060	cordino Kevlar	m 260,00	10,00	2.600,00
52	785/1250	CORDA PORTANTE Cu 19 FILI 14mm-120mmq	kg 5.921,00	5,82	34.460,22
53	785/1270	CORDA Cu RICOTTO 37 FILI 11,9mm -85mmq	kg 270,00	5,48	1.479,60
54	785/1450	Corda in lega TAL TACSR Ø 15,82	m 4.072,00	3,21	13.071,12
55	785/1620	CORDA Cu .RICOTTO 37 FILI-115mmq	kg 20,00	4,79	95,80
56	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5	kg 143,00	12,04	1.721,72
57	787/0250	Filo sag.CuAg BC-150 L=500 STF040	m 393,00	9,62	3.780,66
58	787/0390	Filo sag.CuAg BC-150 L=1350 STF040	m 5.376,00	9,12	49.029,12

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

IF1V - HIRPINIA ORSARA

LC03A - Stazione di Orsara-LC-Finale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
59	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002	Cadauno	14,00	8,75	122,50
60	790/1280	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437	Cadauno	4,00	9,45	37,80
61	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=2500 MM.-RA434	Cadauno	1,00	13,80	13,80
62	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA	Cadauno	5,00	23,07	115,35
63	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm	Cadauno	1,00	87,04	87,04
64	790/3540	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 12-L =2250 mm	Cadauno	1,00	41,04	41,04
65	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm	Cadauno	4,00	49,51	198,04
66	790/3700	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 12-L =3200 mm	Cadauno	4,00	32,06	128,24
67	790/4350	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=10m	Cadauno	4,00	51,38	205,52
68	790/6000	terminale tipo F	Cadauno	8,00	60,00	480,00
69	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62	m	120,00	6,10	732,00
70	803/9370	Cavo unipolare in rame a 3kVcc - 500mmq	m	3.900,00	51,36	200.304,00
71	814/3980	FG180M16 1x6 B2ca,s1a,d1,a1 p250	m	5.200,00	1,41	7.332,00
72	814/4050	FG180M16 2x10 B2ca,s1a,d1,a1 p250	m	2.600,00	2,90	7.540,00
73	814/4070	FG180M16 3x1,5 B2ca,s1a,d1,a1 p250	m	2.600,00	1,27	3.302,00
74	822/9080	NASTRO DI ACCIAIO INOX 316 LARGO 3/4"	RO	16,00	35,02	560,32
75	902/1210	PIASTRINA	Cadauno	4,00	3,42	13,68
76	902/1760	MORSETTO DI COLL.TO CORDINO-CORDALdc 540	Cadauno	4,00	65,57	262,28
77	902/1830	BRIDA	Cadauno	8,00	12,75	102,00
78	902/1870	COL.A COM.CORDA 120 mm² E CORDA 85 mm²				

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI**IF1V - HIRPINIA ORSARA****LC03A - Stazione di Orsara-LC-Finale**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
79	902/1880	COL.A COMP.FILO 150 mm ² E CORDA 85 mm ²	Cadauno	239,00	12,93	3.090,27
80	902/1900	PEN.S.CO P.120/155mm ² E F.CON.100/150mm ²	Cadauno	219,00	10,80	2.365,20
81	902/1910	PEN.S.CO P.120/155mm ² E F.CON.100/150mm ²	Cadauno	32,00	4,99	159,68
82	902/1920	MORSETTO PENDINO REG.PER CORDA 16 mm ²	Cadauno	32,00	4,75	152,00
83	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500	Cadauno	32,00	5,34	170,88
84	902/3220	COMPLESSO PUNTO FISSO LdC SEZ. 540 MMQ	Cadauno	1,00	18,80	18,80
			Cadauno	2,00	1.070,00	2.140,00
Totale RFI - MATERIALI RFI Euro						394.674,53
Totale LC03A - Stazione di Orsara-LC-Finale Euro						394.674,53

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI**IF1V - HIRPINIA ORSARA****LC06A - Alimentatori Stazione di Orsara**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
RFI - MATERIALI RFI					
85	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc.			
			Cadauno		
			24,00	23,05	553,20
86	774/5990	MORSETTO PER 2 CORDA ALIMENTAZIONE			
			Cadauno		
			48,00	37,70	1.809,60
87	775/2260	PERNO PORTA ISOLATORE - PI 1391			
			Cadauno		
			24,00	7,52	180,48
88	803/9370	Cavo unipolare in rame a 3kVcc - 500mmq			
			m		
			3.900,00	51,36	200.304,00
Totale RFI - MATERIALI RFI Euro					202.847,28
Totale LC06A - Alimentatori Stazione di Orsara Euro					202.847,28
Totale IF1V - HIRPINIA ORSARA Euro					597.521,81
Importo Lavori Euro					597.521,81

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI IF1V - HIRPINIA ORSARA LC03A - Stazione di Orsara-LC-Finale RFI - MATERIALI RFI LC06A - Alimentatori Stazione di Orsara RFI - MATERIALI RFI IMPORTO LAVORI Euro B) SOMME A DISPOSIZIONE TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro	 597.521,81 394.674,53 394.674,53 202.847,28 202.847,28 	 597.521,81 <hr/> 597.521,81