

COMMITTENTE:



DIREZIONE INVESTIMENTI  
PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO:



DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO  
S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE:

SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA



### PROGETTO DEFINITIVO

**ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)  
TRATTA: ALCAMO DIRAMAZIONE (e) - TRAPANI (i)**

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  
ELABORATI GENERALI  
Distinta dei materiali di fornitura RFI

SCALA -:-

Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
304817	S01	PD	TG00	48	001	EB08A

Revis.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	Ing. A. La Tessa	06.2019						

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.
Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data
Archiviato	Data		

Nome File:

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02A - Tratta Alcamo-Calatafimi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<b>LC0 - Materiali di fornitura RFI</b>					
1	766/0060	Cartello monitore per pali TE	NR		
			152,00	3,83	582,16
2	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	NR		
			152,00	3,30	501,60
3	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120	NR		
			20,00	63,79	1.275,80
4	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201	NR		
			20,00	25,35	507,00
5	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D	NR		
			20,00	25,02	500,40
6	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204	NR		
			32,00	35,82	1.146,24
7	768/0160	Collare sup.-inf. aggrap.ra LSU20-S	NR		
			3,00	2.757,50	8.272,50
8	768/0400	Tiraf.di diam. 42 per p	NR		
			87,00	257,00	22.359,00
9	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592	NR		
			184,00	11,85	2.180,40
10	768/1170	ATTACCHI DEL BRACCIO DI POLIG.-AM671-672	NR		
			340,00	7,95	2.703,00
11	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19	NR		
			87,00	9,92	863,04
12	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 16-ALS20	NR		
			11,00	9,60	105,60
13	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22	NR		
			54,00	11,22	605,88
14	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800	NR		
			156,00	58,14	9.069,84
15	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000	NR		
			14,00	91,80	1.285,20
16	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE	NR		
			116,00	10,58	1.227,28
17	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503	NR		
			174,00	9,00	1.566,00
18	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504	NR		
			22,00	10,01	220,22
<b>A RIPORTARE Tratta Alcamo-Calatafimi</b>					<b>54.971,16</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>54.971,16</b>
A RIPORTARE					54.971,16

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02A - Tratta Alcamo-Calatafimi**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			54.971,16
19	768/5190	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS14-ALS498-503			
			NR	13,20	1.148,40
20	768/5200	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS16-ALS499-504			
			NR	15,11	166,21
21	768/5210	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS18-ALS500-505			
			NR	15,49	836,46
22	768/5470	ATT.TREF.TER.LS18-CONTRAPPESI-ALS491-505			
			NR	23,52	188,16
23	768/5500	ORM. CORDA DI TERRA A LS14-ALS253-475			
			NR	49,70	397,60
24	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90			
			NR	37,29	3.654,42
25	768/5710	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS18-LS20-NT IE.TE90			
			NR	42,10	2.399,70
26	768/5800	ATT. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 24			
			NR	12,54	25,08
27	768/5820	AT. TREF.TER.PALO LS/LSF24 COL CONTRAP.			
			NR	29,07	58,14
28	768/6400	TIRAFON. DIAM.42mm. L=1200mm PER LSFP16			
			NR	245,00	2.695,00
29	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18			
			NR	282,81	15.271,74
30	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898			
			NR	16,70	2.839,00
31	768/8080	TIR.2 OCCHIELLI 90GRADI CON ANELLO-AM918			
			NR	22,25	311,50
32	768/8200	Collare sup./inf. aggrap.ra LSU18/S			
			NR	2.533,22	27.865,42
33	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI			
			NR	55,00	220,00
34	768/9200	ATTAC.GUIDE TUBOLARI PALI LSFP18 TIPO 1			
			NR	40,68	650,88
35	768/9230	ATTAC.GUIDE TUBOLARI PALI LSFP24 TIPO 4			
			NR	41,92	167,68
36	768/9240	ATTACCO FILI CONTAT.PALI LSFP18 TIPO 1			
			NR	90,93	727,44
		<b>A RIPORTARE Tratta Alcamo-Calatafimi</b>			<b>114.593,99</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>114.593,99</b>
		A RIPORTARE			114.593,99

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02A - Tratta Alcamo-Calatafimi**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		114.593,99
37	768/9270	ATTACCO FILI CONTAT.PALI LSFP24 TIPO 4	NR		
			2,00	89,43	178,86
38	768/9290	0ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2	NR		
			16,00	74,98	1.199,68
39	768/9320	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP24 TIPO 5	NR		
			4,00	79,41	317,64
40	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1	NR		
			8,00	55,16	441,28
41	768/9360	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP24 TIPO 4	NR		
			2,00	57,03	114,06
42	768/9420	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP16 TIPO 1	NR		
			10,00	47,19	471,90
43	768/9430	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP18 TIPO 2	NR		
			2,00	55,02	110,04
44	772/0430	BARRE DI RAME TONDE mm38 PER GRAPPE	kg		
			340,00	6,43	2.186,20
45	772/0510	DADOCu GRAPPE GALL.-G266-M33UNI5591-65-C	NR		
			68,00	3,80	258,40
46	772/0570	ATTACCO BASSO ALLA GRAPPA G 307	NR		
			34,00	27,89	948,26
47	772/0680	ROSETTA ELASTICA B33 DI CU SN 8	NR		
			68,00	1,77	120,36
48	772/0740	DISP. SICUREZZA PER CARRU.SCORR.-G309	NR		
			17,00	24,09	409,53
49	772/0790	SOSPENSIONE RIDOTTA DI GALLERIA-G274	NR		
			17,00	421,00	7.157,00
50	773/1110	PUNTO FISSO	NR		
			6,00	360,00	2.160,00
51	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc.	NR		
			340,00	21,54	7.323,60
52	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC	NR		
			4,00	11,50	46,00
53	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc	NR		
			40,00	40,23	1.609,20
54	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90	NR		
			20,00	3,48	69,60
55	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ			
		<b>A RIPORTARE Tratta Alcamo-Calatafimi</b>			<b>139.715,60</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>139.715,60</b>
		A RIPORTARE			139.715,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02A - Tratta Alcamo-Calatafimi**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			139.715,60	
			NR	2,911,00	2,61	7.597,71
56	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ				
			NR	2,911,00	2,43	7.073,73
57	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM.				
			NR	8,00	130,19	1.041,52
58	774/2580	Mors. Port. a due gole corde da 120 mmq				
			NR	170,00	26,00	4.420,00
59	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122				
			NR	24,00	9,00	216,00
60	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204				
			NR	566,00	4,84	2.739,44
61	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC				
			NR	20,00	16,23	324,60
62	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC				
			NR	20,00	16,23	324,60
63	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm				
			NR	304,00	9,38	2.851,52
64	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571				
			NR	170,00	28,00	4.760,00
65	775/2250	PERNO PORTA ISOL. FUNE PORT.-PI 1390				
			NR	170,00	7,00	1.190,00
66	775/2310	FORCELLA A 900				
			NR	20,00	15,98	319,60
67	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601				
			NR	170,00	13,50	2.295,00
68	775/2690	STAFFA PER PERNI PORTA ISOLATORI-PI1541				
			NR	170,00	19,00	3.230,00
69	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602				
			NR	340,00	15,75	5.355,00
70	776/1600	Palo flangiato LSU-14a				
			NR	87,00	463,00	40.281,00
71	776/1630	Palo flangiato LSU-16a				
			NR	11,00	534,50	5.879,50
72	776/1660	Palo flangiato LSU-18a				
			NR	54,00	642,00	34.668,00
73	776/4110	Palo LSU18b-S per aggrappature				
		<b>A RIPORTARE Tratta Alcamo-Calatafimi</b>			<b>272.384,32</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>272.384,32</b>	
		A RIPORTARE			272.384,32	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02A - Tratta Alcamo-Calatafimi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			272.384,32
			NR 11,00	736,50	8.101,50
74	776/4140	Palo LSU20b-S per aggrappature			
			NR 3,00	830,00	2.490,00
75	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc			
			NR 6,00	889,00	5.334,00
76	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72			
			NR 152,00	32,00	4.864,00
77	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158			
			NR 380,00	1,48	562,40
78	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143			
			NR 8,00	13,01	104,08
79	779/0700	Capocorda M12 per corda - Ø 15,82 mm			
			NR 24,00	1,79	42,96
80	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm			
			NR 64,00	2,27	145,28
81	779/0720	Capocorda interas.fori 30 mm Ø 19,62 mm			
			NR 24,00	2,52	60,48
82	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm			
			m 390,00	10,00	3.900,00
83	785/1250	CORDA PORTANTE Cu 19 FILI 14mm-120mmq			
			kg 19.404,00	6,30	122.245,20
84	785/1450	Corda in lega TAL TACSR Ø 15,82			
			m 14.805,00	3,19	47.227,95
85	785/1620	CORDA Cu .RICOTTO 37 FILI-115mmq			
			kg 78,00	6,36	496,08
86	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5			
			kg 647,00	11,06	7.155,82
87	787/0160	Filo sag.CuAg AC100 L=1400 STF040			
			m 16.170,00	6,11	98.798,70
88	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375			
			NR 20,00	10,28	205,60
89	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002			
			NR 104,00	9,54	992,16
90	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA			
			NR 12,00	60,00	720,00
91	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA			
			NR 32,00	23,84	762,88
		<b>A RIPORTARE Tratta Alcamo-Calatafimi</b>			<b>568.491,91</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>568.491,91</b>
		A RIPORTARE			568.491,91

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02A - Tratta Alcamo-Calatafimi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			568.491,91
92	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm	NR	88,86	888,60
93	790/3440	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 2-L =4300 mm	NR	76,35	763,50
94	790/3510	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 9-L =2700 mm	NR	49,64	992,80
95	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm	NR	49,68	596,16
96	790/3660	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 8-L =3400 mm	NR	36,38	436,56
97	790/4360	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m	NR	31,00	1.240,00
98	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050)	NR	13,68	136,80
99	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	NR	12,19	121,90
100	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42	NR	19,53	6.640,20
101	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB	NR	19,34	773,60
102	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO	NR	14,91	298,20
103	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI	NR	139,36	5.574,40
104	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm	NR	180,00	2.160,00
105	790/6310	COMPLESSO PIASTRA DOPPIA E TIRAF	NR	784,13	7.841,30
106	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E TIRAF	NR	539,06	6.468,72
107	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62	m	5,90	3.304,00
108	846/9450	KIT BUSSOLA, VITE, RONDELLA E DADO	NR	3,33	153,18
109	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq	NR	5,00	1.870,00
		<b>A RIPORTARE Tratta Alcamo-Calatafimi</b>			<b>608.751,83</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>608.751,83</b>
		A RIPORTARE			608.751,83

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02A - Tratta Alcamo-Calatafimi**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
110	902/1830	BRIDA	RIPORTO		608.751,83	
			NR	24,00	13,11	314,64
111	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge				
			NR	20,00	432,00	8.640,00
<b>Totale LC0 - Materiali di fornitura RFI Euro</b>					<b>617.706,47</b>	
<b>Totale LC02A - Tratta Alcamo-Calatafimi Euro</b>					<b>617.706,47</b>	
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>617.706,47</b>	
A RIPORTARE					617.706,47	



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02B - Stazione Calatafimi**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			617.706,47
		<b>LC0 - Materiali di fornitura RFI</b>			
112	766/0060	Cartello monitore per pali TE	NR		
			62,00	3,83	237,46
113	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	NR		
			62,00	3,30	204,60
114	766/0230	CART.MONITORI CON SCRITTA "SEZIONAMENTO"	NR		
			4,00	19,89	79,56
115	766/0240	CART.MONIT. -ATTENZIONE AL SEZIONAMENTO-	NR		
			4,00	19,89	79,56
116	766/0250	CART.MONIT.-ATT.NE ALLE DISC.DIALIMENT.-	NR		
			2,00	32,93	65,86
117	766/0350	CARTELLI LIMITE OPERABILITÀ SU MENSOLA	NR		
			64,00	12,99	831,36
118	766/0370	TARGA IDENTIFICAZIONE SEZ. UNIP. 3 KVCC	NR		
			2,00	12,89	25,78
119	766/0370	TARGA IDENTIFICAZIONE SEZ. UNIP. 3 KVCC	NR		
			2,00	12,89	25,78
120	766/0380	BANDIERINA SEGNALAZIONE ZONE ELETTRICHE	NR		
			78,00	12,71	991,38
121	766/0390	BANDIERINA DI SEGNALAZIONE DOPPIA	NR		
			4,00	19,18	76,72
122	766/0720	CART.INDIC.PORT.(I,II,III,IV)N.T.IETE185	NR		
			2,00	209,43	418,86
123	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120	NR		
			4,00	63,79	255,16
124	766/0810	VIERA PER FUNE DIAM.MM.14,5 -MARCA A.189	NR		
			4,00	0,46	1,84
125	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201	NR		
			12,00	25,35	304,20
126	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D	NR		
			8,00	25,02	200,16
127	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204	NR		
			6,00	35,82	214,92
128	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE SEZIONATORI 3 KV	NR		
			2,00	311,00	622,00
129	768/0400	Tiraf.di diam. 42 per p	NR		
			34,00	257,00	8.738,00
		<b>A RIPORTARE Stazione Calatafimi</b>			<b>13.373,20</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>631.079,67</b>
		A RIPORTARE			631.079,67

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02B - Stazione Calatafimi**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			631.079,67
130	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592			
			NR	11,85	758,40
131	768/1170	ATTACCHI DEL BRACCIO DI POLIG.-AM671-672			
			NR	7,95	858,60
132	768/1180	ATT.DOP. BRAC. POLIG-MENS.-AM704-705-706			
			NR	6,76	54,08
133	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19			
			NR	9,92	337,28
134	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 16-ALS20			
			NR	9,60	28,80
135	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22			
			NR	11,22	190,74
136	768/2920	ATTACCO MENSOLA CORTA PER PORT. 2 BIN.			
			NR	17,12	34,24
137	768/2930	ATTACCO MENSOLA LUNGA PER PORT. 2 BIN.			
			NR	26,49	52,98
138	768/3800	ATTACCO ACCOPPIATO SU LS 18G-ALS 594			
			NR	102,93	205,86
139	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800			
			NR	58,14	3.488,40
140	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000			
			NR	91,80	183,60
141	768/4530	MENS.TUBOL.MM76,1X5X4200TIPO A-NTIETE119			
			NR	80,00	160,00
142	768/4780	MENS.PORTA-ISOL,L 3000MM76,1 X 5-AM937			
			NR	71,93	143,86
143	768/4830	ATTACCO DOPPIO TIRANTI MENSOLA-AM991			
			NR	46,83	187,32
144	768/4890	MENS.PORTA-ISOL,L 6500MM-AM940NTIETE90			
			NR	153,95	615,80
145	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE			
			NR	10,58	359,72
146	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503			
			NR	9,00	612,00
147	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504			
			NR	10,01	60,06
		<b>A RIPORTARE Stazione Calatafimi</b>			<b>21.704,94</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>639.411,41</b>
		A RIPORTARE			639.411,41

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02B - Stazione Calatafimi**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
					RIPORTO
148	768/5190	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS14-ALS498-503			639.411,41
			NR		
			34,00	13,20	448,80
149	768/5200	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS16-ALS499-504			
			NR		
			3,00	15,11	45,33
150	768/5210	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS18-ALS500-505			
			NR		
			17,00	15,49	263,33
151	768/5470	ATT.TREF.TER.LS18-CONTRAPPESI-ALS491-505			
			NR		
			1,00	23,52	23,52
152	768/5660	ORM.CORDATER.AI PALI LS18-ALS255-464			
			NR		
			4,00	75,88	303,52
153	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90			
			NR		
			37,00	37,29	1.379,73
154	768/5710	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS18-LS20-NT IE.TE90			
			NR		
			17,00	42,10	715,70
155	768/6140	AT. CORDE RAME CIRC.TER. PALI LS/LSF 16			
			NR		
			2,00	42,35	84,70
156	768/6150	AT. CORDE RAME CIRC.T. PALI LS/LSF 18G			
			NR		
			2,00	48,68	97,36
157	768/6400	TIRAFON. DIAM.42mm. L=1200mm PER LSFP16			
			NR		
			3,00	245,00	735,00
158	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18			
			NR		
			17,00	282,81	4.807,77
159	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898			
			NR		
			62,00	16,70	1.035,40
160	768/8080	TIR.2 OCCHIELLI 90GRADI CON ANELLO-AM918			
			NR		
			2,00	22,25	44,50
161	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI			
			NR		
			8,00	55,00	440,00
162	768/8320	SOSTEGNO 1SEZ. 2MENS.SOSTEGNO ALIMENTAT.			
			NR		
			2,00	590,00	1.180,00
163	768/8330	ATT. MENS.PORT.ORMEG.2 BIN-COMP."TIPO 1"			
			NR		
			4,00	63,00	252,00
164	768/8340	PUNT. E ATT.PORT.ORMEG.2BIN-COMP. TIPO2			
			NR		
			2,00	88,00	176,00
165	768/8350	Tiraf.di diam. 42 per p			
			NR		
			4,00	1.950,55	7.802,20
166	768/9200	ATTAC.GUIDE TUBOLARI PALI LSFP18 TIPO 1			
		<b>A RIPORTARE Stazione Calatafimi</b>			<b>41.539,80</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>659.246,27</b>
		A RIPORTARE			659.246,27

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02B - Stazione Calatafimi**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			659.246,27	
			NR	2,00	40,68	81,36
167	768/9290	0ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2				
			NR	2,00	74,98	149,96
168	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1				
			NR	4,00	55,16	220,64
169	768/9420	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP16 TIPO 1				
			NR	2,00	47,19	94,38
170	773/1110	PUNTO FISSO				
			NR	1,00	360,00	360,00
171	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc.				
			NR	158,00	21,54	3.403,32
172	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC				
			NR	4,00	11,50	46,00
173	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc				
			NR	20,00	40,23	804,60
174	773/2120	TIR.POLIGON.ISOLATO PER L.D.C.				
			NR	8,00	59,00	472,00
175	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692				
			NR	109,00	2,87	312,83
176	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90				
			NR	9,00	3,48	31,32
177	774/0900	SELLETTA IN RAME RICOTTO-M.S. 1170				
			NR	158,00	0,14	22,12
178	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ				
			NR	491,00	2,61	1.281,51
179	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ				
			NR	491,00	2,43	1.193,13
180	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM.				
			NR	8,00	130,19	1.041,52
181	774/2580	Mors. Port. a due gole corde da 120 mmq				
			NR	54,00	26,00	1.404,00
182	774/2610	MORSETTO BRONZO-AL. PER 2 CORDE-MS1109				
			NR	14,00	14,72	206,08
183	774/2750	MORSETTO GIUNZIONE TRA CORDA CORDA 12-14				
			NR	12,00	8,34	100,08
184	774/2820	MORSETTO PER PENDINO SU FILO 11,8-MS826				
		<b>A RIPORTARE Stazione Calatafimi</b>			<b>53.500,93</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>671.207,40</b>	
		A RIPORTARE			671.207,40	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02B - Stazione Calatafimi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
			RIPORTO		671.207,40	
			NR	158,00	4,66	736,28
185	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122				
			NR	4,00	9,00	36,00
186	774/2910	MORSETTO 3 VITI PER 2 CORDE 16-14-MS1148				
			NR	28,00	12,03	336,84
187	774/3060	MORSETTOCOLLEGAMENTO FILO-FUNE 16-MS1193				
			NR	4,00	10,75	43,00
188	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204				
			NR	136,00	4,84	658,24
189	774/3290	MORSETTO FILO-CORDA 12-MS1207				
			NR	12,00	10,05	120,60
190	774/3300	MORSETTO FILO mmq150-CORDA 16-MS1208				
			NR	16,00	12,23	195,68
191	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC				
			NR	10,00	16,23	162,30
192	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC				
			NR	2,00	16,23	32,46
193	774/5990	MORSETTO PER 2 CORDA ALIMENTAZIONE				
			NR	24,00	38,75	930,00
194	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm				
			NR	116,00	9,38	1.088,08
195	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571				
			NR	54,00	28,00	1.512,00
196	775/0710	BRACCIO DI POLIG.DOPPIO-PI 1597-IETE90				
			NR	4,00	95,10	380,40
197	775/2080	PERNO STAFFA RIBASSATA CORDA PORT-PI1549				
			NR	12,00	6,15	73,80
198	775/2250	PERNO PORTA ISOL. FUNE PORT.-PI 1390				
			NR	84,00	7,00	588,00
199	775/2290	ATT.AD OCCHIOLO TIRANTE POLIG.-PI 1588				
			NR	17,00	7,40	125,80
200	775/2310	FORCELLA A 900				
			NR	4,00	15,98	63,92
201	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601				
			NR	45,00	13,50	607,50
202	775/2350	PERNOTTO SPECIALE-PI 1605				
			NR	4,00	4,90	19,60
		<b>A RIPORTARE Stazione Calatafimi</b>			<b>60.475,15</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>678.181,62</b>	
		A RIPORTARE			678.181,62	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02B - Stazione Calatafimi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			678.181,62	
203	775/2680	STAFFA RIBASSATA CORDA PORTANTE -PI1173				
			NR	4,00	15,23	60,92
204	775/2690	STAFFA PER PERNI PORTA ISOLATORI-PI1541				
			NR	84,00	19,00	1.596,00
205	775/3370	ASTA POLIGONAZIONE DA 1800 A 2300-PI1368				
			NR	4,00	48,05	192,20
206	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602				
			NR	95,00	15,75	1.496,25
207	776/1600	Palo flangiato LSU-14a				
			NR	4,00	463,00	1.852,00
208	776/1610	Palo flangiato LSU-14b				
			NR	30,00	522,50	15.675,00
209	776/1640	Palo flangiato LSU-16b				
			NR	3,00	606,50	1.819,50
210	776/1660	Palo flangiato LSU-18a				
			NR	8,00	642,00	5.136,00
211	776/1670	Palo flangiato LSU-18b				
			NR	9,00	723,50	6.511,50
212	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc				
			NR	2,00	889,00	1.778,00
213	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72				
			NR	62,00	32,00	1.984,00
214	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158				
			NR	192,00	1,48	284,16
215	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143				
			NR	8,00	13,01	104,08
216	779/0700	Capocorda M12 per corda - Ø 15,82 mm				
			NR	8,00	1,79	14,32
217	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm				
			NR	72,00	2,27	163,44
218	779/0720	Capocorda interas.fori 30 mm Ø 19,62 mm				
			NR	8,00	2,52	20,16
219	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm				
			m	65,00	10,00	650,00
220	785/1250	CORDA PORTANTE Cu 19 FILI 14mm-120mmq				
			kg	4.049,80	6,30	25.513,74
		<b>A RIPORTARE Stazione Calatafimi</b>				<b>125.326,42</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>				<b>743.032,89</b>
		A RIPORTARE				743.032,89

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02B - Stazione Calatafimi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
			RIPORTO		743.032,89	
221	785/1270	CORDA Cu RICOTTO 37 FILI 11,9mm -85mmq	kg	30,00	6,36	190,80
222	785/1450	Corda in lega TAL TACSR Ø 15,82	m	2.520,00	3,19	8.038,80
223	785/1500	CORDA Cu ELETTR,CRUDO 37 FILI-230mmq	kg	282,80	6,36	1.798,61
224	785/1590	CORDA Cu ELETTR.RICOTTO 61 FILI-155mmq	kg	8,00	6,36	50,88
225	785/1620	CORDA Cu .RICOTTO 37 FILI-115mmq	kg	13,00	6,36	82,68
226	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5	kg	109,00	11,06	1.205,54
227	785/6230	RAME IN FILO TONDO DI MM. 5 PER PENDINI	kg	97,00	6,18	599,46
228	787/0160	Filo sag.CuAg AC100 L=1400 STF040	m	3.339,00	6,11	20.401,29
229	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375	NR	8,00	10,28	82,24
230	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002	NR	20,00	9,54	190,80
231	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=2500 MM.-RA434	NR	1,00	19,51	19,51
232	790/2500	Portali di ormeggio Trave 1 binario	NR	4,00	4.118,14	16.472,56
233	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA	NR	2,00	60,00	120,00
234	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA	NR	6,00	23,84	143,04
235	790/3430	TIRANTE A TERRA Ø 27 TIPO 1- L =5000 mm	NR	4,00	88,86	355,44
236	790/3510	TIRANTE A TERRA Ø 27 TIPO 9-L =2700 mm	NR	4,00	49,64	198,56
237	790/3590	TIRANTE A TERRA Ø 20 TIPO 1-L =5000 mm	NR	2,00	49,68	99,36
238	790/3660	TIRANTE A TERRA Ø 20 TIPO 8-L =3400 mm	NR	2,00	36,38	72,76
239	790/4350	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=10m				
<b>A RIPORTARE Stazione Calatafimi</b>					<b>175.448,75</b>	
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>793.155,22</b>	
A RIPORTARE					793.155,22	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02B - Stazione Calatafimi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			793.155,22
240	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050)	4,00	31,00	124,00
241	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	8,00	13,68	109,44
242	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42	1,00	12,19	12,19
243	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB	142,00	19,53	2.773,26
244	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO	2,00	19,34	38,68
245	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI	4,00	14,91	59,64
246	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42	10,00	139,36	1.393,60
247	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO	16,00	32,73	523,68
248	790/5470	SUPP.TIPO □1□ PER PULEG.FISSE DI RINVIO	1,00	11,97	11,97
249	790/5900	Attacco del trefolo di terra	8,00	156,62	1.252,96
250	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm	8,00	21,27	170,16
251	790/6010	Att. sup. inf. tubo guida pilone H=9586	2,00	180,00	360,00
252	790/6040	Fascia a punta "tipo A"	8,00	185,60	1.484,80
253	790/6050	Fascia a punta "tipo B"	4,00	300,73	1.202,92
254	790/6060	Att. trave orm. 1/2 binari su 2 piloni	4,00	220,46	881,84
255	790/6080	Staffa puleggia rinvio trave 1/2 binari	8,00	3.637,42	29.099,36
256	790/6110	Att. sup. inf. cond. trave portale orm.	8,00	28,35	226,80
257	790/6120	Att. puleggia rinvio trave portale orm.	4,00	275,45	1.101,80
		<b>A RIPORTARE Stazione Calatafimi</b>			<b>216.757,21</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>834.463,68</b>
		A RIPORTARE			834.463,68



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02B - Stazione Calatafimi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
					834.463,68
			NR		481,36
258	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E TIRAF	8,00	60,17	
			NR		3.234,36
259	790/8150	Portali di ormeggio Pilone completo	6,00	539,06	
			NR		46.803,44
260	794/0520	ARGANO MANOVRA MOTORE 144Vcc-DISECCITAZ.	8,00	5.850,43	
			NR		2.200,00
261	794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE 3,4 KV	2,00	1.100,00	
			NR		2.742,00
262	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62			
			m		2.596,00
263	814/2430	FG16M16 1x4 Cca,s1b,d1,a1 p250			
			m		2.525,00
264	814/2610	FG16OM16 2x10 Cca,s1b,d1,a1 p250			
			m		2.662,50
265	814/2700	FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
			m		950,00
266	846/9450	KIT BUSSOLA, VITE, RONDELLA E DADO			
			NR		219,78
267	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq			
			NR		535,00
268	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO ø=200 CON STAFFA			
			NR		904,24
269	902/1830	BRIDA			
			NR		52,44
270	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500			
			NR		20,29
271	902/3300	Disp.Per ormeggio su portale a pulegge			
			NR		3.168,00
272	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge			
			NR		432,00
		<b>Totale LC0 - Materiali di fornitura RFI Euro</b>			<b>285.802,26</b>
		<b>Totale LC02B - Stazione Calatafimi Euro</b>			<b>285.802,26</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>903.508,73</b>
		A RIPORTARE			903.508,73

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02C - Tratta Calatafimi-Bruca**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			903.508,73
		<b>LC0 - Materiali di fornitura RFI</b>			
273	766/0060	Cartello monitore per pali TE	NR	3,83	597,48
			156,00		
274	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	NR	3,30	514,80
			156,00		
275	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120	NR	63,79	1.020,64
			16,00		
276	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201	NR	25,35	405,60
			16,00		
277	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D	NR	25,02	500,40
			20,00		
278	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204	NR	35,82	859,68
			24,00		
279	766/0910	TENDITORE BRONZO-AL. mm20-A215 A216	NR	30,02	120,08
			4,00		
280	766/0920	TENDITORE BRONZO-AL. mm20-A218 A219	NR	57,90	231,60
			4,00		
281	768/0160	Collare sup.-inf. aggrap.ra LSU20-S	NR	2.757,50	13.787,50
			5,00		
282	768/0400	Tiraf.di diam. 42 per p	NR	257,00	25.186,00
			98,00		
283	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592	NR	11,85	2.133,00
			180,00		
284	768/1170	ATTACCHI DEL BRACCIO DI POLIG.-AM671-672	NR	7,95	2.639,40
			332,00		
285	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19	NR	9,92	972,16
			98,00		
286	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 16-ALS20	NR	9,60	96,00
			10,00		
287	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22	NR	11,22	471,24
			42,00		
288	768/2120	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 24G	NR	13,18	26,36
			2,00		
289	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800	NR	58,14	8.837,28
			152,00		
290	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000	NR	91,80	1.285,20
			14,00		
		<b>A RIPORTARE Tratta Calatafimi-Bruca</b>			<b>59.684,42</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>963.193,15</b>
		A RIPORTARE			963.193,15

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02C - Tratta Calatafimi-Bruca**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			963.193,15
291	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE			
			NR	10,58	952,20
292	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503			
			NR	9,00	1.692,00
293	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504			
			NR	10,01	200,20
294	768/5190	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS14-ALS498-503			
			NR	13,20	1.240,80
295	768/5200	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS16-ALS499-504			
			NR	15,11	151,10
296	768/5210	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS18-ALS500-505			
			NR	15,49	650,58
297	768/5470	ATT.TREF.TER.LS18-CONTRAPPESI-ALS491-505			
			NR	23,52	141,12
298	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90			
			NR	37,29	3.878,16
299	768/5710	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS18-LS20-NT IE.TE90			
			NR	42,10	1.978,70
300	768/5800	ATT. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 24			
			NR	12,54	75,24
301	768/5820	AT. TREF.TER.PALO LS/LSF24 COL CONTRAP.			
			NR	29,07	58,14
302	768/5840	ATTAC. TIRANTE SNODATO PALO LS/LSF 24			
			NR	19,09	38,18
303	768/6030	AT. SNOD.MENSOLA PALO LS/LSF 22-LS24			
			NR	48,91	97,82
304	768/6070	ORMEG. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 24G			
			NR	64,86	259,44
305	768/6400	TIRAFON. DIAM.42mm. L=1200mm PER LSFP16			
			NR	245,00	2.450,00
306	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18			
			NR	282,81	11.878,02
307	768/6430	TIRAFON.DIAM.52mm. L=1200mm PER LSFP24			
			NR	332,82	665,64
308	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898			
			NR	16,70	2.772,20
		<b>A RIPORTARE Tratta Calatafimi-Bruca</b>			<b>88.863,96</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>992.372,69</b>
		A RIPORTARE			992.372,69

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02C - Tratta Calatafimi-Bruca

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			992.372,69	
309	768/8080	TIR.2 OCCHIELLI 90GRADI CON ANELLO-AM918				
			NR	14,00	22,25	311,50
310	768/8200	Collare sup./inf. aggrap.ra LSU18/S				
			NR	9,00	2.533,22	22.798,98
311	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI				
			NR	6,00	55,00	330,00
312	768/8350	Tiraf.di diam. 42 per p				
			NR	2,00	1.950,55	3.901,10
313	768/9200	ATTAC.GUIDE TUBOLARI PALI LSFP18 TIPO 1				
			NR	12,00	40,68	488,16
314	768/9230	ATTAC.GUIDE TUBOLARI PALI LSFP24 TIPO 4				
			NR	4,00	41,92	167,68
315	768/9240	ATTACCO FILI CONTAT.PALI LSFP18 TIPO 1				
			NR	6,00	90,93	545,58
316	768/9270	ATTACCO FILI CONTAT.PALI LSFP24 TIPO 4				
			NR	2,00	89,43	178,86
317	768/9290	0ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2				
			NR	12,00	74,98	899,76
318	768/9320	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP24 TIPO 5				
			NR	4,00	79,41	317,64
319	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1				
			NR	6,00	55,16	330,96
320	768/9360	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP24 TIPO 4				
			NR	2,00	57,03	114,06
321	768/9420	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP16 TIPO 1				
			NR	6,00	47,19	283,14
322	768/9430	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP18 TIPO 2				
			NR	2,00	55,02	110,04
323	772/0430	BARRE DI RAME TONDE mm38 PER GRAPPE				
			kg	1.556,00	6,43	10.005,08
324	772/0510	DADOCu GRAPPE GALL.-G266-M33UNI5591-65-C				
			NR	328,00	3,80	1.246,40
325	772/0570	ATTACCO BASSO ALLA GRAPPA G 307				
			NR	164,00	27,89	4.573,96
326	772/0660	COMPLESSO ISOLATO-I 830, G 273, G 301,				
			NR	49,00	178,00	8.722,00
327	772/0680	ROSETTA ELASTICA B33 DI CU SN 8				
<b>A RIPORTARE Tratta Calatafimi-Bruca</b>					<b>144.188,86</b>	
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>1.047.697,5</b>	
A RIPORTARE					1.047.697,59	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02C - Tratta Calatafimi-Bruca

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.047.697,59
			NR		
			412,00	1,77	729,24
328	772/0740	DISP. SICUREZZA PER CARRU.SCORR.-G309			
			NR	24,09	505,89
329	772/0790	SOSPENSIONE RIDOTTA DI GALLERIA-G274			
			NR	421,00	5.473,00
330	772/0810	SOSPENSIONE SPECIALE RIDOTTA 2 CORDE			
			NR	328,00	2.624,00
331	772/0820	SOSP.GALL.INGOM.RID.-G314-G308-I830,,,,,			
			NR	450,00	5.400,00
332	772/5450	GRAPPA Cu ORM.GALLERIA-G213-NTTE71			
			NR	182,65	365,30
333	772/5460	GRAPPA Cu ORM.GALLERIA-G214-NTTE71			
			NR	215,12	430,24
334	773/1110	PUNTO FISSO			
			NR	360,00	1.440,00
335	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc.			
			NR	21,54	7.151,28
336	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC			
			NR	11,50	46,00
337	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc			
			NR	40,23	1.931,04
338	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90			
			NR	3,48	69,60
339	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ			
			NR	2,61	8.800,92
340	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ			
			NR	2,43	8.193,96
341	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM.			
			NR	130,19	1.041,52
342	774/2580	Mors. Port. a due gole corde da 120 mmq			
			NR	26,00	4.316,00
343	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122			
			NR	9,00	144,00
344	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204			
			NR	4,84	3.175,04
345	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC			
		<b>A RIPORTARE Tratta Calatafimi-Bruca</b>			<b>196.415,41</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>1.099.924,1</b>
		A RIPORTARE			1.099.924,14

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02C - Tratta Calatafimi-Bruca**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1.099.924,14
			NR	24,00	389,52
346	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC			
			NR	20,00	324,60
347	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm			
			NR	300,00	2.814,00
348	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571			
			NR	166,00	4.648,00
349	775/2250	PERNO PORTA ISOL. FUNE PORT.-PI 1390			
			NR	166,00	1.162,00
350	775/2310	FORCELLA A 900			
			NR	18,00	287,64
351	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601			
			NR	166,00	2.241,00
352	775/2690	STAFFA PER PERNI PORTA ISOLATORI-PI1541			
			NR	166,00	3.154,00
353	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602			
			NR	332,00	5.229,00
354	776/1600	Palo flangiato LSU-14a			
			NR	98,00	45.374,00
355	776/1630	Palo flangiato LSU-16a			
			NR	6,00	3.207,00
356	776/1640	Palo flangiato LSU-16b			
			NR	4,00	2.426,00
357	776/1660	Palo flangiato LSU-18a			
			NR	42,00	26.964,00
358	776/1750	Palo flangiato LSU-24a			
			NR	2,00	1.963,00
359	776/4110	Palo LSU18b-S per aggrappature			
			NR	9,00	6.628,50
360	776/4140	Palo LSU20b-S per aggrappature			
			NR	5,00	4.150,00
361	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc			
			NR	5,00	4.445,00
362	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72			
			NR	152,00	4.864,00
363	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158			
			NR	378,00	559,44
		<b>A RIPORTARE Tratta Calatafimi-Bruca</b>			<b>316.856,59</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>1.220.365,3</b>
		A RIPORTARE			1.220.365,32

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02C - Tratta Calatafimi-Bruca**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			1.220.365,32	
364	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143				
			NR	8,00	13,01	104,08
365	779/0700	Capocorda M12 per corda - Ø 15,82 mm				
			NR	20,00	1,79	35,80
366	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm				
			NR	68,00	2,27	154,36
367	779/0720	Capocorda interas.fori 30 mm Ø 19,62 mm				
			NR	20,00	2,52	50,40
368	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm				
			m	260,00	10,00	2.600,00
369	785/1250	CORDA PORTANTE Cu 19 FILI 14mm-120mmq				
			kg	22.478,00	6,30	141.611,40
370	785/1450	Corda in lega TAL TACSR Ø 15,82				
			m	17.220,00	3,19	54.931,80
371	785/1620	CORDA Cu .RICOTTO 37 FILI-115mmq				
			kg	52,00	6,36	330,72
372	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5				
			kg	749,00	11,06	8.283,94
373	787/0160	Filo sag.CuAg AC100 L=1400 STF040				
			m	18.732,00	6,11	114.452,52
374	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375				
			NR	24,00	10,28	246,72
375	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002				
			NR	90,00	9,54	858,60
376	790/2500	Portali di ormeggio Trave 1 binario				
			NR	2,00	4.118,14	8.236,28
377	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA				
			NR	8,00	60,00	480,00
378	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA				
			NR	24,00	23,84	572,16
379	790/3430	TIRANTE A TERRA Ø 27 TIPO 1- L =5000 mm				
			NR	8,00	88,86	710,88
380	790/3440	TIRANTE A TERRA Ø 27 TIPO 2-L =4300 mm				
			NR	8,00	76,35	610,80
381	790/3510	TIRANTE A TERRA Ø 27 TIPO 9-L =2700 mm				
			NR	16,00	49,64	794,24
		<b>A RIPORTARE Tratta Calatafimi-Bruca</b>				<b>651.921,29</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>				<b>1.555.430,0</b>
		A RIPORTARE				1.555.430,02

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02C - Tratta Calatafimi-Bruca

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.555.430,02
382	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm			
			NR	8,00	49,68
					397,44
383	790/3660	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 8-L =3400 mm			
			NR	8,00	36,38
					291,04
384	790/4360	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m			
			NR	40,00	31,00
					1.240,00
385	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050)			
			NR	12,00	13,68
					164,16
386	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600)			
			NR	8,00	12,19
					97,52
387	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42			
			NR	340,00	19,53
					6.640,20
388	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB			
			NR	32,00	19,34
					618,88
389	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO			
			NR	18,00	14,91
					268,38
390	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI			
			NR	36,00	139,36
					5.016,96
391	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42			
			NR	8,00	32,73
					261,84
392	790/5470	SUPP.TIPO □1□ PER PULEG.FISSE DI RINVIO			
			NR	4,00	156,62
					626,48
393	790/5900	Attacco del trefolo di terra			
			NR	4,00	21,27
					85,08
394	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm			
			NR	8,00	180,00
					1.440,00
395	790/6010	Att. sup. inf. tubo guida pilone H=9586			
			NR	4,00	185,60
					742,40
396	790/6040	Fascia a punta "tipo A"			
			NR	2,00	300,73
					601,46
397	790/6050	Fascia a punta "tipo B"			
			NR	2,00	220,46
					440,92
398	790/6060	Att. trave orm. 1/2 binari su 2 piloni			
			NR	4,00	3.637,42
					14.549,68
399	790/6080	Staffa puleggia rinvio trave 1/2 binari			
			NR	4,00	28,35
					113,40
400	790/6110	Att. sup. inf. cond. trave portale orm.			
		<b>A RIPORTARE Tratta Calatafimi-Bruca</b>			<b>685.517,13</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>1.589.025,8</b>
		A RIPORTARE			1.589.025,86



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02C - Tratta Calatafimi-Bruca**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.589.025,86
401	790/6120	Att. puleggia rinvio trave portale orm.	NR 2,00	275,45	550,90
402	790/6310	COMPLESSO PIASTRA DOPPIA E TIRAF	NR 4,00	60,17	240,68
403	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E TIRAF	NR 8,00	784,13	6.273,04
404	790/8150	Portali di ormeggio Pilone completo	NR 8,00	539,06	4.312,48
405	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62	m 540,00	5,90	3.186,00
406	846/9450	KIT BUSSOLA, VITE, RONDELLA E DADO	NR 53,00	3,33	176,49
407	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq	NR 454,00	5,00	2.270,00
408	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO ø=200 CON STAFFA	NR 4,00	113,03	452,12
409	902/1830	BRIDA	NR 16,00	13,11	209,76
410	902/3300	Disp.Per ormeggio su portale a pulegge	NR 4,00	396,00	1.584,00
411	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge	NR 16,00	432,00	6.912,00
<b>Totale LC0 - Materiali di fornitura RFI Euro</b>					<b>735.086,32</b>
<b>Totale LC02C - Tratta Calatafimi-Bruca Euro</b>					<b>735.086,32</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>1.638.595,0</b>
A RIPORTARE					1.638.595,05

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02D - P.M. Bruca

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.638.595,05
		<b>LC0 - Materiali di fornitura RFI</b>			
412	766/0060	Cartello monitore per pali TE	NR	3,83	298,74
			78,00		
413	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	NR	3,30	257,40
			78,00		
414	766/0230	CART.MONITORI CON SCRITTA "SEZIONAMENTO"	NR	19,89	79,56
			4,00		
415	766/0240	CART.MONIT. -ATTENZIONE AL SEZIONAMENTO-	NR	19,89	79,56
			4,00		
416	766/0250	CART.MONIT.-ATT.NE ALLE DISC.DIALIMENT.-	NR	32,93	131,72
			4,00		
417	766/0350	CARTELLI LIMITE OPERABILITÀ SU MENSOLA	NR	12,99	1.013,22
			78,00		
418	766/0370	TARGA IDENTIFICAZIONE SEZ. UNIP. 3 KVCC	NR	12,89	12,89
			1,00		
419	766/0370	TARGA IDENTIFICAZIONE SEZ. UNIP. 3 KVCC	NR	12,89	12,89
			1,00		
420	766/0380	BANDIERINA SEGNALAZIONE ZONE ELETTRICHE	NR	12,71	1.334,55
			105,00		
421	766/0390	BANDIERINA DI SEGNALAZIONE DOPPIA	NR	19,18	76,72
			4,00		
422	766/0720	CART.INDIC.PORT.(I,II,III,IV)N.T.IETE185	NR	209,43	418,86
			2,00		
423	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120	NR	63,79	318,95
			5,00		
424	766/0810	VIERA PER FUNE DIAM.MM.14,5 -MARCA A.189	NR	0,46	0,92
			2,00		
425	766/0820	TEND. MM.16 FILO DI CONT.-A103,A104,A106	NR	11,95	143,40
			12,00		
426	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201	NR	25,35	380,25
			15,00		
427	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D	NR	25,02	300,24
			12,00		
428	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204	NR	35,82	214,92
			6,00		
429	766/1050	CARTELLI LIMITE OPERAB. PALI TE LS Ø 18G	NR	18,39	239,07
			13,00		
		<b>A RIPORTARE P.M. Bruca</b>			<b>5.313,86</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>1.643.908,9</b>
		A RIPORTARE			1.643.908,91

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02D - P.M. Bruca

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			1.643.908,91	
430	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE SEZIONATORI 3 KV				
			NR	1,00	311,00	311,00
431	768/0400	Tiraf.di diam. 42 per p				
			NR	46,00	257,00	11.822,00
432	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592				
			NR	68,00	11,85	805,80
433	768/1170	ATTACCHI DEL BRACCIO DI POLIG.-AM671-672				
			NR	106,00	7,95	842,70
434	768/1180	ATT.DOP. BRAC. POLIG-MENS.-AM704-705-706				
			NR	8,00	6,76	54,08
435	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19				
			NR	46,00	9,92	456,32
436	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 16-ALS20				
			NR	4,00	9,60	38,40
437	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22				
			NR	20,00	11,22	224,40
438	768/2920	ATTACCO MENSOLA CORTA PER PORT. 2 BIN.				
			NR	1,00	17,12	17,12
439	768/2930	ATTACCO MENSOLA LUNGA PER PORT. 2 BIN.				
			NR	1,00	26,49	26,49
440	768/3800	ATTACCO ACCOPPIATO SU LS 18G-ALS 594				
			NR	1,00	102,93	102,93
441	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800				
			NR	63,00	58,14	3.662,82
442	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000				
			NR	4,00	91,80	367,20
443	768/4530	MENS.TUBOL.MM76,1X5X4200TIPO A-NTIETE119				
			NR	1,00	80,00	80,00
444	768/4780	MENS.PORTA-ISOL,L 3000MM76,1 X 5-AM937				
			NR	1,00	71,93	71,93
445	768/4830	ATTACCO DOPPIO TIRANTI MENSOLA-AM991				
			NR	4,00	46,83	187,32
446	768/4890	MENS.PORTA-ISOL,L 6500MM-AM940NTIETE90				
			NR	2,00	153,95	307,90
447	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE				
			NR	41,00	10,58	433,78
		<b>A RIPORTARE P.M. Bruca</b>			<b>25.126,05</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>1.663.721,1</b>	
		A RIPORTARE			1.663.721,10	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02D - P.M. Bruca

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.663.721,10
448	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503	NR	9,00	828,00
449	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504	NR	8,00	80,08
450	768/5190	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS14-ALS498-503	NR	38,00	501,60
451	768/5200	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS16-ALS499-504	NR	4,00	60,44
452	768/5210	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS18-ALS500-505	NR	15,00	232,35
453	768/5470	ATT.TREF.TER.LS18-CONTRAPPESI-ALS491-505	NR	1,00	23,52
454	768/5660	ORM.CORDATER.AI PALI LS18-ALS255-464	NR	2,00	151,76
455	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90	NR	42,00	1.566,18
456	768/5710	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS18-LS20-NT IE.TE90	NR	17,00	715,70
457	768/6150	AT. CORDE RAME CIRC.T. PALI LS/LSF 18G	NR	2,00	97,36
458	768/6400	TIRAFON. DIAM.42mm. L=1200mm PER LSFP16	NR	4,00	980,00
459	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18	NR	20,00	5.656,20
460	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898	NR	65,00	1.085,50
461	768/8080	TIR.2 OCCHIELLI 90GRADI CON ANELLO-AM918	NR	2,00	44,50
462	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI	NR	10,00	550,00
463	768/8320	SOSTEGNO 1SEZ. 2MENS.SOSTEGNO ALIMENTAT.	NR	1,00	590,00
464	768/8330	ATT. MENS.PORT.ORMEG.2 BIN-COMP."TIPO 1"	NR	2,00	126,00
465	768/8340	PUNT. E ATT.PORT.ORMEG.2BIN-COMP. TIPO2	NR	1,00	88,00
466	768/8350	Tiraf.di diam. 42 per p			
<b>A RIPORTARE P.M. Bruca</b>					<b>38.503,24</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>1.677.098,2</b>
A RIPORTARE					1.677.098,29

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02D - P.M. Bruca

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.677.098,29
			NR 4,00	1.950,55	7.802,20
467	768/9200	ATTAC.GUIDE TUBOLARI PALI LSFP18 TIPO 1			
			NR 2,00	40,68	81,36
468	768/9240	ATTACCO FILI CONTAT.PALI LSFP18 TIPO 1			
			NR 1,00	90,93	90,93
469	768/9290	0ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2			
			NR 4,00	74,98	299,92
470	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1			
			NR 3,00	55,16	165,48
471	768/9420	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP16 TIPO 1			
			NR 2,00	47,19	94,38
472	773/1110	PUNTO FISSO			
			NR 1,00	360,00	360,00
473	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc.			
			NR 170,00	21,54	3.661,80
474	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC			
			NR 6,00	11,50	69,00
475	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kv cc			
			NR 36,00	40,23	1.448,28
476	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692			
			NR 140,00	2,87	401,80
477	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90			
			NR 44,00	3,48	153,12
478	774/0900	SELLETTA IN RAME RICOTTO-M.S. 1170			
			NR 218,00	0,14	30,52
479	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ			
			NR 525,00	2,61	1.370,25
480	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ			
			NR 525,00	2,43	1.275,75
481	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM.			
			NR 12,00	130,19	1.562,28
482	774/2580	Mors. Port. a due gole corde da 120 mmq			
			NR 53,00	26,00	1.378,00
483	774/2610	MORSETTO BRONZO-AL. PER 2 CORDE-MS1109			
			NR 40,00	14,72	588,80
484	774/2750	MORSETTO GIUNZIONE TRA CORDA CORDA 12-14			
		<b>A RIPORTARE P.M. Bruca</b>			<b>59.478,89</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>1.698.073,9</b>
		A RIPORTARE			1.698.073,94

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02D - P.M. Bruca

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.698.073,94
			NR 17,00	8,34	141,78
485	774/2820	MORSETTO PER PENDINO SU FILO 11,8-MS826			
			NR 218,00	4,66	1.015,88
486	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122			
			NR 4,00	9,00	36,00
487	774/2910	MORSETTO 3 VITI PER 2 CORDE 16-14-MS1148			
			NR 16,00	12,03	192,48
488	774/3060	MORSETTOCOLLEGAMENTO FILO-FUNE 16-MS1193			
			NR 4,00	10,75	43,00
489	774/3240	MORSETTO CORDA 19,6-FILOmmq100-MS1197			
			NR 24,00	12,18	292,32
490	774/3250	MORSETTO CORDA-CORDA 14-19,6-MS1199			
			NR 12,00	13,33	159,96
491	774/3260	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 19,6-MS1201			
			NR 29,00	13,53	392,37
492	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204			
			NR 122,00	4,84	590,48
493	774/3290	MORSETTO FILO-CORDA 12-MS1207			
			NR 17,00	10,05	170,85
494	774/3300	MORSETTO FILO mmq150-CORDA 16-MS1208			
			NR 8,00	12,23	97,84
495	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC			
			NR 12,00	16,23	194,76
496	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC			
			NR 4,00	16,23	64,92
497	774/5990	MORSETTO PER 2 CORDA ALIMENTAZIONE			
			NR 12,00	38,75	465,00
498	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm			
			NR 148,00	9,38	1.388,24
499	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571			
			NR 38,00	28,00	1.064,00
500	775/0700	BRACCIO DI POLIG.IN GALLERIA-PI1570			
			NR 15,00	22,80	342,00
501	775/0710	BRACCIO DI POLIG.DOPPIO-PI 1597-IETE90			
			NR 4,00	95,10	380,40
502	775/2080	PERNO STAFFA RIBASSATA CORDA PORT-PI1549			
			NR 23,00	6,15	141,45
<b>A RIPORTARE P.M. Bruca</b>					<b>66.510,84</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>1.705.105,8</b>
A RIPORTARE					1.705.105,89

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02D - P.M. Bruca**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			1.705.105,89	
503	775/2250	PERNO PORTA ISOL. FUNE PORT.-PI 1390				
			NR	60,00	7,00	420,00
504	775/2260	PERNO PORTA ISOLATORE - PI 1391				
			NR	26,00	9,14	237,64
505	775/2290	ATT.AD OCCHIOLO TIRANTE POLIG.-PI 1588				
			NR	19,00	7,40	140,60
506	775/2310	FORCELLA A 900				
			NR	9,00	15,98	143,82
507	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601				
			NR	42,00	13,50	567,00
508	775/2350	PERNOTTO SPECIALE-PI 1605				
			NR	4,00	4,90	19,60
509	775/2680	STAFFA RIBASSATA CORDA PORTANTE -PI1173				
			NR	19,00	15,23	289,37
510	775/2690	STAFFA PER PERNI PORTA ISOLATORI-PI1541				
			NR	60,00	19,00	1.140,00
511	775/3370	ASTA POLIGONAZIONE DA 1800 A 2300-PI1368				
			NR	4,00	48,05	192,20
512	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602				
			NR	99,00	15,75	1.559,25
513	776/1600	Palo flangiato LSU-14a				
			NR	8,00	463,00	3.704,00
514	776/1610	Palo flangiato LSU-14b				
			NR	30,00	522,50	15.675,00
515	776/1620	Palo flangiato LSU-14c				
			NR	8,00	630,00	5.040,00
516	776/1640	Palo flangiato LSU-16b				
			NR	4,00	606,50	2.426,00
517	776/1660	Palo flangiato LSU-18a				
			NR	8,00	642,00	5.136,00
518	776/1670	Palo flangiato LSU-18b				
			NR	7,00	723,50	5.064,50
519	776/1680	Palo flangiato LSU-18c				
			NR	5,00	873,00	4.365,00
520	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc				
			NR	2,00	889,00	1.778,00
		<b>A RIPORTARE P.M. Bruca</b>			<b>114.408,82</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>1.753.003,8</b>	
		A RIPORTARE			1.753.003,87	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02D - P.M. Bruca**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
					1.753.003,87	
521	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72				
			NR	78,00	32,00	2.496,00
522	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158				
			NR	240,00	1,48	355,20
523	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143				
			NR	12,00	13,01	156,12
524	779/0700	Capocorda M12 per corda - Ø 15,82 mm				
			NR	8,00	1,79	14,32
525	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm				
			NR	88,00	2,27	199,76
526	779/0720	Capocorda interas.fori 30 mm Ø 19,62 mm				
			NR	8,00	2,52	20,16
527	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm				
			m	65,00	10,00	650,00
528	785/1250	CORDA PORTANTE Cu 19 FILI 14mm-120mmq				
			kg	4.532,40	6,30	28.554,12
529	785/1270	CORDA Cu RICOTTO 37 FILI 11,9mm -85mmq				
			kg	42,00	6,36	267,12
530	785/1450	Corda in lega TAL TACSR Ø 15,82				
			m	4.200,00	3,19	13.398,00
531	785/1500	CORDA Cu ELETTR,CRUDO 37 FILI-230mmq				
			kg	3.006,80	6,36	19.123,25
532	785/1590	CORDA Cu ELETTR.RICOTTO 61 FILI-155mmq				
			kg	4,00	6,36	25,44
533	785/1620	CORDA Cu .RICOTTO 37 FILI-115mmq				
			kg	13,00	6,36	82,68
534	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5				
			kg	117,00	11,06	1.294,02
535	785/6230	RAME IN FILO TONDO DI MM. 5 PER PENDINI				
			kg	134,00	6,18	828,12
536	787/0160	Filo sag.CuAg AC100 L=1400 STF040				
			m	3.759,00	6,11	22.967,49
537	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375				
			NR	12,00	10,28	123,36
538	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002				
			NR	42,00	9,54	400,68
539	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=2500 MM.-RA434				
		<b>A RIPORTARE P.M. Bruca</b>			<b>205.364,66</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>1.843.959,7</b>	
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>1.843.959,71</b>	



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02D - P.M. Bruca

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.843.959,71
540	790/2500	Portali di ormeggio Trave 1 binario	NR 2,00	19,51	39,02
541	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA	NR 4,00	4.118,14	16.472,56
542	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA	NR 2,00	60,00	120,00
543	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm	NR 7,00	23,84	166,88
544	790/3440	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 2-L =4300 mm	NR 3,00	88,86	266,58
545	790/3510	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 9-L =2700 mm	NR 2,00	76,35	152,70
546	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm	NR 5,00	49,64	248,20
547	790/3660	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 8-L =3400 mm	NR 2,00	49,68	99,36
548	790/4360	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m	NR 2,00	36,38	72,76
549	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050)	NR 8,00	31,00	248,00
550	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	NR 7,00	13,68	95,76
551	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42	NR 1,00	12,19	12,19
552	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB	NR 136,00	19,53	2.656,08
553	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO	NR 4,00	19,34	77,36
554	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI	NR 5,00	14,91	74,55
555	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42	NR 10,00	139,36	1.393,60
556	790/5470	SUPP.TIPO □1□ PER PULEG.FISSE DI RINVIO	NR 12,00	32,73	392,76
557	790/5900	Attacco del trefolo di terra	NR 6,00	156,62	939,72
<b>A RIPORTARE P.M. Bruca</b>					<b>229.062,90</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>1.867.657,9</b>
A RIPORTARE					1.867.657,95

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02D - P.M. Bruca**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1.867.657,95
558	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm	NR 8,00	21,27	170,16
559	790/6010	Att. sup. inf. tubo guida pilone H=9586	NR 2,00	180,00	360,00
560	790/6040	Fascia a punta "tipo A"	NR 6,00	185,60	1.113,60
561	790/6050	Fascia a punta "tipo B"	NR 3,00	300,73	902,19
562	790/6060	Att. trave orm. 1/2 binari su 2 piloni	NR 5,00	220,46	1.102,30
563	790/6080	Staffa puleggia rinvio trave 1/2 binari	NR 8,00	3.637,42	29.099,36
564	790/6110	Att. sup. inf. cond. trave portale orm.	NR 6,00	28,35	170,10
565	790/6120	Att. puleggia rinvio trave portale orm.	NR 4,00	275,45	1.101,80
566	790/6310	COMPLESSO PIASTRA DOPPIA E TIRAF	NR 6,00	60,17	361,02
567	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E TIRAF	NR 2,00	784,13	1.568,26
568	790/8150	Portali di ormeggio Pilone completo	NR 3,00	539,06	1.617,18
569	794/0520	ARGANO MANOVRA MOTORE 144Vcc-DISECCITAZ.	NR 8,00	5.850,43	46.803,44
570	794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE 3,4 KV	NR 1,00	1.100,00	1.100,00
571	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62	m 1,00	1.371,00	1.371,00
572	814/2430	FG16M16 1x4 Cca,s1b,d1,a1 p250	m 520,00	5,90	3.068,00
573	814/2610	FG16OM16 2x10 Cca,s1b,d1,a1 p250	m 1.180,00	1,01	1.191,80
574	814/2700	FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250	m 590,00	2,13	1.256,70
575	846/9450	KIT BUSSOLA, VITE, RONDELLA E DADO	m 590,00	0,76	448,40
			NR 82,00	3,33	273,06
<b>A RIPORTARE P.M. Bruca</b>					<b>321.971,11</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>1.960.566,1</b>
<b>A RIPORTARE</b>					<b>1.960.566,16</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02D - P.M. Bruca**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		1.960.566,16
576	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq			
			NR	5,00	515,00
577	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO $\phi=200$ CON STAFFA			
			NR	113,03	678,18
578	902/1830	BRIDA			
			NR	13,11	52,44
579	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500			
			NR	20,29	40,58
580	902/3300	Disp.Per ormeggio su portale a pulegge			
			NR	396,00	2.376,00
581	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge			
			NR	432,00	864,00
<b>Totale LC0 - Materiali di fornitura RFI Euro</b>					<b>326.497,31</b>
<b>Totale LC02D - P.M. Bruca Euro</b>					<b>326.497,31</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>1.965.092,3</b>
A RIPORTARE					1.965.092,36

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02E - Tratta Bruca-Fulgatore

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.965.092,36
		<b>LC0 - Materiali di fornitura RFI</b>			
582	766/0060	Cartello monitore per pali TE	NR	3,83	873,24
583	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	NR	3,30	752,40
584	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120	NR	63,79	2.296,44
585	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201	NR	25,35	811,20
586	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D	NR	25,02	900,72
587	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204	NR	35,82	1.862,64
588	768/0150	Collare sup./inf. aggrap.ra LSU16/S	NR	2.539,00	12.695,00
589	768/0400	Tiraf.di diam. 42 per p	NR	257,00	34.438,00
590	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592	NR	11,85	2.915,10
591	768/1170	ATTACCHI DEL BRACCIO DI POLIG.-AM671-672	NR	7,95	3.768,30
592	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19	NR	9,92	1.329,28
593	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 16-ALS20	NR	9,60	163,20
594	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22	NR	11,22	796,62
595	768/2120	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 24G	NR	13,18	79,08
596	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800	NR	58,14	13.255,92
597	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000	NR	91,80	826,20
598	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE	NR	10,58	1.629,32
599	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503	NR	9,00	2.412,00
		<b>A RIPORTARE Tratta Bruca-Fulgatore</b>			<b>81.804,66</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>2.046.897,0</b>
		A RIPORTARE			2.046.897,02

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02E - Tratta Bruca-Fulgatore

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			2.046.897,02	
600	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504				
			NR	34,00	10,01	340,34
601	768/5190	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS14-ALS498-503				
			NR	134,00	13,20	1.768,80
602	768/5200	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS16-ALS499-504				
			NR	17,00	15,11	256,87
603	768/5210	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS18-ALS500-505				
			NR	71,00	15,49	1.099,79
604	768/5470	ATT.TREF.TER.LS18-CONTRAPPESI-ALS491-505				
			NR	12,00	23,52	282,24
605	768/5500	ORM. CORDA DI TERRA A LS14-ALS253-475				
			NR	4,00	49,70	198,80
606	768/5660	ORM.CORDATER.AI PALI LS18-ALS255-464				
			NR	8,00	75,88	607,04
607	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90				
			NR	151,00	37,29	5.630,79
608	768/5710	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS18-LS20-NT IE.TE90				
			NR	71,00	42,10	2.989,10
609	768/5800	ATT. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 24				
			NR	17,00	12,54	213,18
610	768/5820	AT. TREF.TER.PALO LS/LSF24 COL CONTRAP.				
			NR	5,00	29,07	145,35
611	768/5840	ATTAC. TIRANTE SNODATO PALO LS/LSF 24				
			NR	6,00	19,09	114,54
612	768/6030	AT. SNOD.MENSOLA PALO LS/LSF 22-LS24				
			NR	6,00	48,91	293,46
613	768/6400	TIRAFON. DIAM.42mm. L=1200mm PER LSFP16				
			NR	17,00	245,00	4.165,00
614	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18				
			NR	71,00	282,81	20.079,51
615	768/6430	TIRAFON.DIAM.52mm. L=1200mm PER LSFP24				
			NR	6,00	332,82	1.996,92
616	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898				
			NR	237,00	16,70	3.957,90
617	768/8080	TIR.2 OCCHIELLI 90GRADI CON ANELLO-AM918				
			NR	9,00	22,25	200,25
		<b>A RIPORTARE Tratta Bruca-Fulgatore</b>			<b>126.144,54</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>2.091.236,9</b>	
		A RIPORTARE			2.091.236,90	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02E - Tratta Bruca-Fulgatore

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
618	768/8200	Collare sup./inf. aggrap.ra LSU18/S			2.091.236,90	
		RIPORTO				
			NR	4,00	2.533,22	10.132,88
619	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI				
			NR	4,00	55,00	220,00
620	768/9200	ATTAC.GUIDE TUBOLARI PALI LSFP18 TIPO 1				
			NR	24,00	40,68	976,32
621	768/9230	ATTAC.GUIDE TUBOLARI PALI LSFP24 TIPO 4				
			NR	10,00	41,92	419,20
622	768/9240	ATTACCO FILI CONTAT.PALI LSFP18 TIPO 1				
			NR	12,00	90,93	1.091,16
623	768/9270	ATTACCO FILI CONTAT.PALI LSFP24 TIPO 4				
			NR	5,00	89,43	447,15
624	768/9290	QATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2				
			NR	24,00	74,98	1.799,52
625	768/9320	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP24 TIPO 5				
			NR	12,00	79,41	952,92
626	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1				
			NR	12,00	55,16	661,92
627	768/9360	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP24 TIPO 4				
			NR	7,00	57,03	399,21
628	768/9420	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP16 TIPO 1				
			NR	14,00	47,19	660,66
629	768/9430	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP18 TIPO 2				
			NR	2,00	55,02	110,04
630	772/0430	BARRE DI RAME TONDE mm38 PER GRAPPE				
			kg	516,00	6,43	3.317,88
631	772/0510	DADOCu GRAPPE GALL.-G266-M33UNI5591-65-C				
			NR	112,00	3,80	425,60
632	772/0570	ATTACCO BASSO ALLA GRAPPA G 307				
			NR	56,00	27,89	1.561,84
633	772/0680	ROSETTA ELASTICA B33 DI CU SN 8				
			NR	156,00	1,77	276,12
634	772/0740	DISP. SICUREZZA PER CARRU.SCORR.-G309				
			NR	28,00	24,09	674,52
635	772/0790	SOSPENSIONE RIDOTTA DI GALLERIA-G274				
			NR	17,00	421,00	7.157,00
636	772/0810	SOSPENSIONE SPECIALE RIDOTTA 2 CORDE				
<b>A RIPORTARE Tratta Bruca-Fulgatore</b>					<b>157.428,48</b>	
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>2.122.520,8</b>	
A RIPORTARE					2.122.520,84	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02E - Tratta Bruca-Fulgatore

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.122.520,84
637	773/1110	PUNTO FISSO	NR 11,00	328,00	3.608,00
638	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc.	NR 8,00	360,00	2.880,00
639	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC	NR 474,00	21,54	10.209,96
640	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc	NR 8,00	11,50	92,00
641	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90	NR 72,00	40,23	2.896,56
642	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ	NR 34,00	3,48	118,32
643	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ	NR 4.430,00	2,61	11.562,30
644	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM.	NR 4.430,00	2,43	10.764,90
645	774/2580	Mors. Port. a due gole corde da 120 mmq	NR 16,00	130,19	2.083,04
646	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122	NR 237,00	26,00	6.162,00
647	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204	NR 32,00	9,00	288,00
648	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC	NR 861,00	4,84	4.167,24
649	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC	NR 36,00	16,23	584,28
650	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm	NR 36,00	16,23	584,28
651	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571	NR 456,00	9,38	4.277,28
652	775/2250	PERNO PORTA ISOL. FUNE PORT.-PI 1390	NR 237,00	28,00	6.636,00
653	775/2310	FORCELLA A 900	NR 237,00	7,00	1.659,00
654	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601	NR 36,00	15,98	575,28
<b>A RIPORTARE Tratta Bruca-Fulgatore</b>					<b>229.776,42</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>2.194.868,7</b>
A RIPORTARE					2.194.868,78

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02E - Tratta Bruca-Fulgatore

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.194.868,78
			NR 237,00	13,50	3.199,50
655	775/2690	STAFFA PER PERNI PORTA ISOLATORI-PI1541			
			NR 237,00	19,00	4.503,00
656	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602			
			NR 474,00	15,75	7.465,50
657	776/1600	Palo flangiato LSU-14a			
			NR 134,00	463,00	62.042,00
658	776/1630	Palo flangiato LSU-16a			
			NR 17,00	534,50	9.086,50
659	776/1660	Palo flangiato LSU-18a			
			NR 71,00	642,00	45.582,00
660	776/1750	Palo flangiato LSU-24a			
			NR 6,00	981,50	5.889,00
661	776/1820	Palo LSU16b-S per aggrappature			
			NR 5,00	612,50	3.062,50
662	776/4110	Palo LSU18b-S per aggrappature			
			NR 4,00	736,50	2.946,00
663	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc			
			NR 8,00	889,00	7.112,00
664	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72			
			NR 228,00	32,00	7.296,00
665	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158			
			NR 564,00	1,48	834,72
666	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143			
			NR 16,00	13,01	208,16
667	779/0700	Capocorda M12 per corda - Ø 15,82 mm			
			NR 32,00	1,79	57,28
668	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm			
			NR 92,00	2,27	208,84
669	779/0720	Capocorda interas.fori 30 mm Ø 19,62 mm			
			NR 32,00	2,52	80,64
670	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm			
			m 520,00	10,00	5.200,00
671	785/1250	CORDA PORTANTE Cu 19 FILI 14mm-120mmq			
			kg 29.534,00	6,30	186.064,20
672	785/1450	Corda in lega TAL TACSR Ø 15,82			
			m 22.050,00	3,19	70.339,50
<b>A RIPORTARE Tratta Bruca-Fulgatore</b>					<b>647.754,26</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>2.612.846,6</b>
A RIPORTARE					2.612.846,62



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02E - Tratta Bruca-Fulgatore

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.612.846,62
673	785/1620	CORDA Cu .RICOTTO 37 FILI-115mmq	kg	6,36	661,44
674	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5	kg	11,06	10.883,04
675	787/0160	Filo sag.CuAg AC100 L=1400 STF040	m	6,11	150.379,32
676	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375	NR	10,28	370,08
677	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002	NR	9,54	1.698,12
678	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=2500 MM.-RA434	NR	19,51	19,51
679	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA	NR	60,00	960,00
680	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA	NR	23,84	1.239,68
681	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm	NR	88,86	1.599,48
682	790/3440	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 2-L =4300 mm	NR	76,35	1.374,30
683	790/3510	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 9-L =2700 mm	NR	49,64	1.787,04
684	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm	NR	49,68	794,88
685	790/3660	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 8-L =3400 mm	NR	36,38	582,08
686	790/4360	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m	NR	31,00	2.232,00
687	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050)	NR	13,68	232,56
688	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	NR	12,19	207,23
689	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42	NR	19,53	11.288,34
690	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB	NR	19,34	1.315,12
<b>A RIPORTARE Tratta Bruca-Fulgatore</b>					<b>835.378,48</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>2.800.470,8</b>
A RIPORTARE					2.800.470,84

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02E - Tratta Bruca-Fulgatore

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.800.470,84
691	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO	NR		
			34,00	14,91	506,94
692	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI	NR		
			68,00	139,36	9.476,48
693	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm	NR		
			16,00	180,00	2.880,00
694	790/6310	COMPLESSO PIASTRA DOPPIA E TIRAF	NR		
			18,00	784,13	14.114,34
695	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E TIRAF	NR		
			16,00	539,06	8.624,96
696	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62	m		
			780,00	5,90	4.602,00
697	846/9450	KIT BUSSOLA, VITE, RONDELLA E DADO	NR		
			68,00	3,33	226,44
698	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq	NR		
			508,00	5,00	2.540,00
699	902/1830	BRIDA	NR		
			32,00	13,11	419,52
700	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500	NR		
			1,00	20,29	20,29
701	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge	NR		
			34,00	432,00	14.688,00
		<b>Totale LC0 - Materiali di fornitura RFI Euro</b>			<b>893.477,45</b>
		<b>Totale LC02E - Tratta Bruca-Fulgatore Euro</b>			<b>893.477,45</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>2.858.569,8</b>
		A RIPORTARE			2.858.569,81

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02F - P.M. Fulgatore

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.858.569,81
		<b>LC0 - Materiali di fornitura RFI</b>			
702	766/0060	Cartello monitore per pali TE			
			NR 56,00	3,83	214,48
703	766/0080	Targa di individuazione per pali TE			
			NR 66,00	3,30	217,80
704	766/0230	CART.MONITORI CON SCRITTA "SEZIONAMENTO"			
			NR 4,00	19,89	79,56
705	766/0240	CART.MONIT. -ATTENZIONE AL SEZIONAMENTO-			
			NR 4,00	19,89	79,56
706	766/0250	CART.MONIT.-ATT.NE ALLE DISC.DIALIMENT.-			
			NR 2,00	32,93	65,86
707	766/0350	CARTELLI LIMITE OPERABILITÀ SU MENSOLA			
			NR 58,00	12,99	753,42
708	766/0370	TARGA IDENTIFICAZIONE SEZ. UNIP. 3 KVCC			
			NR 2,00	12,89	25,78
709	766/0370	TARGA IDENTIFICAZIONE SEZ. UNIP. 3 KVCC			
			NR 2,00	12,89	25,78
710	766/0380	BANDIERINA SEGNALAZIONE ZONE ELETTRICHE			
			NR 72,00	12,71	915,12
711	766/0390	BANDIERINA DI SEGNALAZIONE DOPPIA			
			NR 4,00	19,18	76,72
712	766/0720	CART.INDIC.PORT.(I,II,III,IV)N.T.IETE185			
			NR 2,00	209,43	418,86
713	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120			
			NR 4,00	63,79	255,16
714	766/0810	VIERA PER FUNE DIAM.MM.14,5 -MARCA A.189			
			NR 4,00	0,46	1,84
715	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201			
			NR 12,00	25,35	304,20
716	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D			
			NR 8,00	25,02	200,16
717	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204			
			NR 6,00	35,82	214,92
718	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE SEZIONATORI 3 KV			
			NR 2,00	311,00	622,00
719	768/0400	Tiraf.di diam. 42 per p			
			NR 20,00	257,00	5.140,00
		<b>A RIPORTARE P.M. Fulgatore</b>			<b>9.611,22</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>2.868.181,0</b>
		A RIPORTARE			2.868.181,03

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02F - P.M. Fulgatore**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			2.868.181,03	
720	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592				
			NR	46,00	11,85	545,10
721	768/1170	ATTACCHI DEL BRACCIO DI POLIG.-AM671-672				
			NR	96,00	7,95	763,20
722	768/1180	ATT.DOP. BRAC. POLIG-MENS.-AM704-705-706				
			NR	8,00	6,76	54,08
723	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19				
			NR	20,00	9,92	198,40
724	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 16-ALS20				
			NR	2,00	9,60	19,20
725	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22				
			NR	4,00	11,22	44,88
726	768/2120	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 24G				
			NR	10,00	13,18	131,80
727	768/2920	ATTACCO MENSOLA CORTA PER PORT. 2 BIN.				
			NR	2,00	17,12	34,24
728	768/2930	ATTACCO MENSOLA LUNGA PER PORT. 2 BIN.				
			NR	2,00	26,49	52,98
729	768/3800	ATTACCO ACCOPPIATO SU LS 18G-ALS 594				
			NR	2,00	102,93	205,86
730	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800				
			NR	42,00	58,14	2.441,88
731	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000				
			NR	2,00	91,80	183,60
732	768/4530	MENS.TUBOL.MM76,1X5X4200TIPO A-NTIETE119				
			NR	2,00	80,00	160,00
733	768/4780	MENS.PORTA-ISOL,L 3000MM76,1 X 5-AM937				
			NR	2,00	71,93	143,86
734	768/4830	ATTACCO DOPPIO TIRANTI MENSOLA-AM991				
			NR	4,00	46,83	187,32
735	768/4890	MENS.PORTA-ISOL,L 6500MM-AM940NTIETE90				
			NR	4,00	153,95	615,80
736	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE				
			NR	8,00	10,58	84,64
737	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503				
			NR	40,00	9,00	360,00
		<b>A RIPORTARE P.M. Fulgatore</b>			<b>15.838,06</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>2.874.407,8</b>	
		A RIPORTARE			2.874.407,87	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02F - P.M. Fulgatore

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
					2.874.407,87	
738	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504				
			NR	4,00	10,01	40,04
739	768/5190	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS14-ALS498-503				
			NR	20,00	13,20	264,00
740	768/5200	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS16-ALS499-504				
			NR	2,00	15,11	30,22
741	768/5210	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS18-ALS500-505				
			NR	4,00	15,49	61,96
742	768/5470	ATT.TREF.TER.LS18-CONTRAPPESI-ALS491-505				
			NR	1,00	23,52	23,52
743	768/5660	ORM.CORDATER.AI PALI LS18-ALS255-464				
			NR	4,00	75,88	303,52
744	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90				
			NR	22,00	37,29	820,38
745	768/5710	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS18-LS20-NT IE.TE90				
			NR	4,00	42,10	168,40
746	768/5800	ATT. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 24				
			NR	20,00	12,54	250,80
747	768/6140	AT. CORDE RAME CIRC.TER. PALI LS/LSF 16				
			NR	2,00	42,35	84,70
748	768/6150	AT. CORDE RAME CIRC.T. PALI LS/LSF 18G				
			NR	2,00	48,68	97,36
749	768/6400	TIRAFON. DIAM.42mm. L=1200mm PER LSFP16				
			NR	2,00	245,00	490,00
750	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18				
			NR	4,00	282,81	1.131,24
751	768/6430	TIRAFON.DIAM.52mm. L=1200mm PER LSFP24				
			NR	10,00	332,82	3.328,20
752	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898				
			NR	44,00	16,70	734,80
753	768/8080	TIR.2 OCCHIELLI 90GRADI CON ANELLO-AM918				
			NR	2,00	22,25	44,50
754	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI				
			NR	8,00	55,00	440,00
755	768/8320	SOSTEGNO 1SEZ. 2MENS.SOSTEGNO ALIMENTAT.				
			NR	2,00	590,00	1.180,00
756	768/8330	ATT. MENS.PORT.ORMEG.2 BIN-COMP."TIPO 1"				
					<b>25.331,70</b>	
					<b>2.883.901,5</b>	
					<b>2.883.901,51</b>	

A RIPORTARE P.M. Fulgatore

A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

A RIPORTARE

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02F - P.M. Fulgatore

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.883.901,51
			NR		
			4,00	63,00	252,00
757	768/8340	PUNT. E ATT.PORT.ORMEG.2BIN-COMP. TIPO2			
			NR	88,00	176,00
758	768/8350	Tiraf.di diam. 42 per p			
			NR	1.950,55	7.802,20
759	768/9200	ATTAC.GUIDE TUBOLARI PALI LSFP18 TIPO 1			
			NR	40,68	81,36
760	768/9290	0ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2			
			NR	74,98	149,96
761	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1			
			NR	55,16	220,64
762	768/9420	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP16 TIPO 1			
			NR	47,19	47,19
763	768/9460	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP24 TIPO 5			
			NR	57,93	57,93
764	768/9630	Att. trave MEC tipo C su due pali LSU24			
			NR	424,65	4.246,50
765	768/9700	Fascia a punta MEC Tipo C da 14/27 m			
			NR	44,55	445,50
766	773/1110	PUNTO FISSO			
			NR	360,00	360,00
767	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc.			
			NR	21,54	3.144,84
768	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC			
			NR	11,50	46,00
769	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kv cc			
			NR	40,23	804,60
770	773/2120	TIR.POLIGON.ISOLATO PER L.D.C.			
			NR	59,00	472,00
771	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692			
			NR	2,87	332,92
772	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90			
			NR	3,48	31,32
773	774/0900	SELLETTA IN RAME RICOTTO-M.S. 1170			
			NR	0,14	23,66
774	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ			
		<b>A RIPORTARE P.M. Fulgatore</b>			<b>45.456,60</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>2.904.026,4</b>
		A RIPORTARE			2.904.026,41

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02F - P.M. Fulgatore

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.904.026,41
			NR 548,00	2,61	1.430,28
775	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ			
			NR 548,00	2,43	1.331,64
776	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM.			
			NR 8,00	130,19	1.041,52
777	774/2580	Mors. Port. a due gole corde da 120 mmq			
			NR 48,00	26,00	1.248,00
778	774/2610	MORSETTO BRONZO-AL. PER 2 CORDE-MS1109			
			NR 14,00	14,72	206,08
779	774/2750	MORSETTO GIUNZIONE TRA CORDA CORDA 12-14			
			NR 13,00	8,34	108,42
780	774/2820	MORSETTO PER PENDINO SU FILO 11,8-MS826			
			NR 169,00	4,66	787,54
781	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122			
			NR 4,00	9,00	36,00
782	774/2910	MORSETTO 3 VITI PER 2 CORDE 16-14-MS1148			
			NR 28,00	12,03	336,84
783	774/3060	MORSETTOCOLLEGAMENTO FILO-FUNE 16-MS1193			
			NR 4,00	10,75	43,00
784	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204			
			NR 147,00	4,84	711,48
785	774/3290	MORSETTO FILO-CORDA 12-MS1207			
			NR 13,00	10,05	130,65
786	774/3300	MORSETTO FILO mmq150-CORDA 16-MS1208			
			NR 16,00	12,23	195,68
787	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC			
			NR 10,00	16,23	162,30
788	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC			
			NR 2,00	16,23	32,46
789	774/5990	MORSETTO PER 2 CORDA ALIMENTAZIONE			
			NR 24,00	38,75	930,00
790	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm			
			NR 80,00	9,38	750,40
791	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571			
			NR 38,00	28,00	1.064,00
792	775/0700	BRACCIO DI POLIG.IN GALLERIA-PI1570			
			NR 10,00	22,80	228,00
<b>A RIPORTARE P.M. Fulgatore</b>					<b>54.800,61</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>2.913.370,4</b>
A RIPORTARE					2.913.370,42

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02F - P.M. Fulgatore**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			2.913.370,42	
793	775/0710	BRACCIO DI POLIG.DOPPIO-PI 1597-IETE90				
			NR	4,00	95,10	380,40
794	775/2080	PERNO STAFFA RIBASSATA CORDA PORT-PI1549				
			NR	22,00	6,15	135,30
795	775/2250	PERNO PORTA ISOL. FUNE PORT.-PI 1390				
			NR	68,00	7,00	476,00
796	775/2290	ATT.AD OCCHIOLO TIRANTE POLIG.-PI 1588				
			NR	14,00	7,40	103,60
797	775/2310	FORCELLA A 900				
			NR	4,00	15,98	63,92
798	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601				
			NR	42,00	13,50	567,00
799	775/2350	PERNOTTO SPECIALE-PI 1605				
			NR	4,00	4,90	19,60
800	775/2680	STAFFA RIBASSATA CORDA PORTANTE -PI1173				
			NR	14,00	15,23	213,22
801	775/2690	STAFFA PER PERNI PORTA ISOLATORI-PI1541				
			NR	68,00	19,00	1.292,00
802	775/3370	ASTA POLIGONAZIONE DA 1800 A 2300-PI1368				
			NR	4,00	48,05	192,20
803	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602				
			NR	86,00	15,75	1.354,50
804	776/1600	Palo flangiato LSU-14a				
			NR	8,00	463,00	3.704,00
805	776/1610	Palo flangiato LSU-14b				
			NR	12,00	522,50	6.270,00
806	776/1640	Palo flangiato LSU-16b				
			NR	2,00	606,50	1.213,00
807	776/1660	Palo flangiato LSU-18a				
			NR	4,00	642,00	2.568,00
808	776/1760	Palo flangiato LSU-24b				
			NR	10,00	1.104,00	11.040,00
809	776/2850	Trave MEC "tipo C" Luce 15 m				
			NR	2,00	3.226,99	6.453,98
810	776/2860	Trave MEC "tipo C" Luce 16 m				
			NR	3,00	3.389,98	10.169,94
		<b>A RIPORTARE P.M. Fulgatore</b>			<b>101.017,27</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>2.959.587,0</b>	
		A RIPORTARE			2.959.587,08	



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02F - P.M. Fulgatore

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.959.587,08
811	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc	NR		
			2,00	889,00	1.778,00
812	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72	NR		
			44,00	32,00	1.408,00
813	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158	NR		
			156,00	1,48	230,88
814	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143	NR		
			8,00	13,01	104,08
815	779/0700	Capocorda M12 per corda - Ø 15,82 mm	NR		
			8,00	1,79	14,32
816	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm	NR		
			72,00	2,27	163,44
817	779/0720	Capocorda interas.fori 30 mm Ø 19,62 mm	NR		
			8,00	2,52	20,16
818	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm	m		
			65,00	10,00	650,00
819	785/1250	CORDA PORTANTE Cu 19 FILI 14mm-120mmq	kg		
			4.477,80	6,30	28.210,14
820	785/1270	CORDA Cu RICOTTO 37 FILI 11,9mm -85mmq	kg		
			33,00	6,36	209,88
821	785/1450	Corda in lega TAL TACSR Ø 15,82	m		
			3.234,00	3,19	10.316,46
822	785/1500	CORDA Cu ELETTR,CRUDO 37 FILI-230mmq	kg		
			282,80	6,36	1.798,61
823	785/1590	CORDA Cu ELETTR.RICOTTO 61 FILI-155mmq	kg		
			8,00	6,36	50,88
824	785/1620	CORDA Cu .RICOTTO 37 FILI-115mmq	kg		
			13,00	6,36	82,68
825	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5	kg		
			122,00	11,06	1.349,32
826	785/6230	RAME IN FILO TONDO DI MM. 5 PER PENDINI	kg		
			104,00	6,18	642,72
827	787/0160	Filo sag.CuAg AC100 L=1400 STF040	m		
			3.696,00	6,11	22.582,56
828	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375	NR		
			8,00	10,28	82,24
829	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002			
<b>A RIPORTARE P.M. Fulgatore</b>					<b>170.711,64</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>3.029.281,4</b>
A RIPORTARE					3.029.281,45

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02F - P.M. Fulgatore

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.029.281,45
830	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=2500 MM.-RA434	NR 20,00	9,54	190,80
831	790/2500	Portali di ormeggio Trave 1 binario	NR 1,00	19,51	19,51
832	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA	NR 4,00	4.118,14	16.472,56
833	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA	NR 2,00	60,00	120,00
834	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm	NR 6,00	23,84	143,04
835	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm	NR 4,00	88,86	355,44
835	790/3510	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 9-L =2700 mm	NR 4,00	49,64	198,56
836	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm	NR 2,00	49,68	99,36
837	790/3660	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 8-L =3400 mm	NR 2,00	36,38	72,76
838	790/4350	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=10m	NR 4,00	31,00	124,00
839	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050)	NR 8,00	13,68	109,44
840	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600)	NR 1,00	12,19	12,19
841	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42	NR 142,00	19,53	2.773,26
842	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB	NR 2,00	19,34	38,68
843	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO	NR 4,00	14,91	59,64
844	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI	NR 10,00	139,36	1.393,60
845	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42	NR 16,00	32,73	523,68
846	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO	NR 1,00	11,97	11,97
847	790/5470	SUPP.TIPO □1□ PER PULEG.FISSE DI RINVIO			
<b>A RIPORTARE P.M. Fulgatore</b>					<b>194.683,09</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>3.053.252,9</b>
A RIPORTARE					3.053.252,90

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02F - P.M. Fulgatore**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
					3.053.252,90
					1.252,96
		RIPORTO			
		NR	8,00	156,62	
848	790/5900	Attacco del trefolo di terra			
		NR	8,00	21,27	170,16
849	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm			
		NR	2,00	180,00	360,00
850	790/6010	Att. sup. inf. tubo guida pilone H=9586			
		NR	8,00	185,60	1.484,80
851	790/6040	Fascia a punta "tipo A"			
		NR	4,00	300,73	1.202,92
852	790/6050	Fascia a punta "tipo B"			
		NR	4,00	220,46	881,84
853	790/6060	Att. trave orm. 1/2 binari su 2 piloni			
		NR	8,00	3.637,42	29.099,36
854	790/6080	Staffa puleggia rinvio trave 1/2 binari			
		NR	8,00	28,35	226,80
855	790/6110	Att. sup. inf. cond. trave portale orm.			
		NR	4,00	275,45	1.101,80
856	790/6120	Att. puleggia rinvio trave portale orm.			
		NR	8,00	60,17	481,36
857	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E TIRAF			
		NR	6,00	539,06	3.234,36
858	790/8150	Portali di ormeggio Pilone completo			
		NR	8,00	5.850,43	46.803,44
859	794/0520	ARGANO MANOVRA MOTORE 144Vcc-DISECCITAZ.			
		NR	2,00	1.100,00	2.200,00
860	794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE 3,4 KV			
		NR	2,00	1.371,00	2.742,00
861	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62			
		m	440,00	5,90	2.596,00
862	814/2420	FG16M16 1x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250			
		m	800,00	0,79	632,00
863	814/2430	FG16M16 1x4 Cca,s1b,d1,a1 p250			
		m	1.600,00	1,01	1.616,00
864	814/2600	FG16M16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250			
		m	400,00	1,31	524,00
865	814/2610	FG16M16 2x10 Cca,s1b,d1,a1 p250			
		m	800,00	2,13	1.704,00
		<b>A RIPORTARE P.M. Fulgatore</b>			<b>291.743,93</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>3.150.313,7</b>
		A RIPORTARE			3.150.313,74

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02F - P.M. Fulgatore**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		3.150.313,74
866	814/2700	FG160M16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250	m	0,76	912,00
867	846/9450	KIT BUSSOLA, VITE, RONDELLA E DADO	NR	3,33	219,78
868	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq	NR	5,00	490,00
869	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO $\phi=200$ CON STAFFA	NR	113,03	904,24
870	902/1830	BRIDA	NR	13,11	52,44
871	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500	NR	20,29	20,29
872	902/3300	Disp.Per ormeggio su portale a pulegge	NR	396,00	3.168,00
873	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge	NR	432,00	432,00
<b>Totale LC0 - Materiali di fornitura RFI Euro</b>					<b>297.942,68</b>
<b>Totale LC02F - P.M. Fulgatore Euro</b>					<b>297.942,68</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>3.156.512,4</b>
A RIPORTARE					3.156.512,49

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

### LC02G - Tratta Fulgatore-Trapani

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.156.512,49
		<b>LC0 - Materiali di fornitura RFI</b>			
874	766/0060	Cartello monitore per pali TE	NR 434,00	3,83	1.662,22
875	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	NR 434,00	3,30	1.432,20
876	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120	NR 45,00	63,79	2.870,55
877	766/0810	VIERA PER FUNE DIAM.MM.14,5 -MARCA A.189	NR 2,00	0,46	0,92
878	766/0820	TEND. MM.16 FILO DI CONT.-A103,A104,A106	NR 4,00	11,95	47,80
879	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201	NR 47,00	25,35	1.191,45
880	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D	NR 56,00	25,02	1.401,12
881	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204	NR 70,00	35,82	2.507,40
882	768/0400	Tiraf.di diam. 42 per p	NR 240,00	257,00	61.680,00
883	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592	NR 416,00	11,85	4.929,60
884	768/1170	ATTACCHI DEL BRACCIO DI POLIG.-AM671-672	NR 816,00	7,95	6.487,20
885	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19	NR 240,00	9,92	2.380,80
886	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 16-ALS20	NR 25,00	9,60	240,00
887	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22	NR 151,00	11,22	1.694,22
888	768/2120	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 24G	NR 6,00	13,18	79,08
889	768/3800	ATTACCO ACCOPPIATO SU LS 18G-ALS 594	NR 1,00	102,93	102,93
890	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800	NR 414,00	58,14	24.069,96
891	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000	NR 4,00	91,80	367,20
		<b>A RIPORTARE Tratta Fulgatore-Trapani</b>			<b>113.144,65</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>3.269.657,1</b>
		A RIPORTARE			3.269.657,14

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02G - Tratta Fulgatore-Trapani**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			3.269.657,14	
892	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE				
			NR	318,00	10,58	3.364,44
893	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503				
			NR	456,00	9,00	4.104,00
894	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504				
			NR	50,00	10,01	500,50
895	768/5190	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS14-ALS498-503				
			NR	228,00	13,20	3.009,60
896	768/5200	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS16-ALS499-504				
			NR	25,00	15,11	377,75
897	768/5210	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS18-ALS500-505				
			NR	149,00	15,49	2.308,01
898	768/5470	ATT.TREF.TER.LS18-CONTRAPPESI-ALS491-505				
			NR	16,00	23,52	376,32
899	768/5500	ORM. CORDA DI TERRA A LS14-ALS253-475				
			NR	20,00	49,70	994,00
900	768/5660	ORM.CORDATER.AI PALI LS18-ALS255-464				
			NR	4,00	75,88	303,52
901	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90				
			NR	253,00	37,29	9.434,37
902	768/5710	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS18-LS20-NT IE.TE90				
			NR	153,00	42,10	6.441,30
903	768/5800	ATT. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 24				
			NR	18,00	12,54	225,72
904	768/5820	AT. TREF.TER.PALO LS/LSF24 COL CONTRAP.				
			NR	6,00	29,07	174,42
905	768/5840	ATTAC. TIRANTE SNODATO PALO LS/LSF 24				
			NR	6,00	19,09	114,54
906	768/6030	AT. SNOD.MENSOLA PALO LS/LSF 22-LS24				
			NR	6,00	48,91	293,46
907	768/6150	AT. CORDE RAME CIRC.T. PALI LS/LSF 18G				
			NR	2,00	48,68	97,36
908	768/6400	TIRAFON. DIAM.42mm. L=1200mm PER LSFP16				
			NR	25,00	245,00	6.125,00
909	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18				
			NR	151,00	282,81	42.704,31
		<b>A RIPORTARE Tratta Fulgatore-Trapani</b>			<b>194.093,27</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>3.350.605,7</b>	
		A RIPORTARE			3.350.605,76	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02G - Tratta Fulgatore-Trapani**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
					3.350.605,76	
910	768/6430	TIRAFON.DIAM.52mm. L=1200mm PER LSFP24				
			NR	6,00	332,82	1.996,92
911	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898				
			NR	414,00	16,70	6.913,80
912	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI				
			NR	8,00	55,00	440,00
913	768/8350	Tiraf.di diam. 42 per p				
			NR	6,00	1.950,55	11.703,30
914	768/9200	ATTAC.GUIDE TUBOLARI PALI LSFP18 TIPO 1				
			NR	32,00	40,68	1.301,76
915	768/9230	ATTAC.GUIDE TUBOLARI PALI LSFP24 TIPO 4				
			NR	12,00	41,92	503,04
916	768/9240	ATTACCO FILI CONTAT.PALI LSFP18 TIPO 1				
			NR	16,00	90,93	1.454,88
917	768/9270	ATTACCO FILI CONTAT.PALI LSFP24 TIPO 4				
			NR	6,00	89,43	536,58
918	768/9290	0ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2				
			NR	32,00	74,98	2.399,36
919	768/9320	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP24 TIPO 5				
			NR	12,00	79,41	952,92
920	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1				
			NR	16,00	55,16	882,56
921	768/9360	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP24 TIPO 4				
			NR	6,00	57,03	342,18
922	768/9420	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP16 TIPO 1				
			NR	17,00	47,19	802,23
923	768/9430	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP18 TIPO 2				
			NR	9,00	55,02	495,18
924	772/0430	BARRE DI RAME TONDE mm38 PER GRAPPE				
			kg	720,00	6,43	4.629,60
925	772/0510	DADOCu GRAPPE GALL.-G266-M33UNI5591-65-C				
			NR	144,00	3,80	547,20
926	772/0570	ATTACCO BASSO ALLA GRAPPA G 307				
			NR	72,00	27,89	2.008,08
927	772/0680	ROSETTA ELASTICA B33 DI CU SN 8				
			NR	144,00	1,77	254,88
928	772/0740	DISP. SICUREZZA PER CARRU.SCORR.-G309				
		<b>A RIPORTARE Tratta Fulgatore-Trapani</b>			<b>232.257,74</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>3.388.770,2</b>	
		A RIPORTARE			3.388.770,23	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02G - Tratta Fulgatore-Trapani**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.388.770,23
		NR	36,00	24,09	867,24
929	772/0820	SOSP.GALL.INGOM.RID.-G314-G308-I830,,,,,			
		NR	36,00	450,00	16.200,00
930	773/1110	PUNTO FISSO			
		NR	13,00	360,00	4.680,00
931	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc.			
		NR	826,00	21,54	17.792,04
932	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC			
		NR	10,00	11,50	115,00
933	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kv cc			
		NR	116,00	40,23	4.666,68
934	773/2120	TIR.POLIGON.ISOLATO PER L.D.C.			
		NR	4,00	59,00	236,00
935	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692			
		NR	6,00	2,87	17,22
936	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90			
		NR	68,00	3,48	236,64
937	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ			
		NR	7.193,00	2,61	18.773,73
938	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ			
		NR	7.193,00	2,43	17.478,99
939	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM.			
		NR	20,00	130,19	2.603,80
940	774/2580	Mors. Port. a due gole corde da 120 mmq			
		NR	408,00	26,00	10.608,00
941	774/2610	MORSETTO BRONZO-AL. PER 2 CORDE-MS1109			
		NR	14,00	14,72	206,08
942	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122			
		NR	52,00	9,00	468,00
943	774/2910	MORSETTO 3 VITI PER 2 CORDE 16-14-MS1148			
		NR	4,00	12,03	48,12
944	774/3060	MORSETTOCOLLEGAMENTO FILO-FUNE 16-MS1193			
		NR	4,00	10,75	43,00
945	774/3240	MORSETTO CORDA 19,6-FILOmmq100-MS1197			
		NR	8,00	12,18	97,44
946	774/3250	MORSETTO CORDA-CORDA 14-19,6-MS1199			
		<b>A RIPORTARE Tratta Fulgatore-Trapani</b>			<b>327.449,04</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>3.483.961,5</b>
		A RIPORTARE			3.483.961,53



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02G - Tratta Fulgatore-Trapani**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		3.483.961,53
			NR	4,00	53,32
947	774/3260	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 19,6-MS1201		13,33	
			NR	5,00	67,65
948	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204		13,53	
			NR	1.419,00	6.867,96
949	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC		4,84	
			NR	56,00	908,88
950	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC		16,23	
			NR	44,00	714,12
951	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm		16,23	
			NR	832,00	7.804,16
952	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571		9,38	
			NR	408,00	11.424,00
953	775/2250	PERNO PORTA ISOL. FUNE PORT.-PI 1390		28,00	
			NR	418,00	2.926,00
954	775/2310	FORCELLA A 900		7,00	
			NR	50,00	799,00
955	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601		15,98	
			NR	408,00	5.508,00
956	775/2690	STAFFA PER PERNI PORTA ISOLATORI-PI1541		13,50	
			NR	418,00	7.942,00
957	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602		19,00	
			NR	812,00	12.789,00
958	776/1600	Palo flangiato LSU-14a		15,75	
			NR	240,00	111.120,00
959	776/1630	Palo flangiato LSU-16a		463,00	
			NR	25,00	13.362,50
960	776/1660	Palo flangiato LSU-18a		534,50	
			NR	147,00	94.374,00
961	776/1670	Palo flangiato LSU-18b		642,00	
			NR	2,00	1.447,00
962	776/1680	Palo flangiato LSU-18c		723,50	
			NR	2,00	1.746,00
963	776/1750	Palo flangiato LSU-24a		873,00	
			NR	6,00	5.889,00
964	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc		981,50	
			NR	8,00	7.112,00
		<b>A RIPORTARE Tratta Fulgatore-Trapani</b>			<b>620.250,31</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>3.776.762,8</b>
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>3.776.762,80</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02G - Tratta Fulgatore-Trapani**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			3.776.762,80	
965	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72				
			NR	422,00	32,00	13.504,00
966	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158				
			NR	980,00	1,48	1.450,40
967	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143				
			NR	20,00	13,01	260,20
968	779/0700	Capocorda M12 per corda - Ø 15,82 mm				
			NR	32,00	1,79	57,28
969	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm				
			NR	132,00	2,27	299,64
970	779/0720	Capocorda interas.fori 30 mm Ø 19,62 mm				
			NR	32,00	2,52	80,64
971	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm				
			m	845,00	10,00	8.450,00
972	785/1250	CORDA PORTANTE Cu 19 FILI 14mm-120mmq				
			kg	47.977,40	6,30	302.257,62
973	785/1450	Corda in lega TAL TACSR Ø 15,82				
			m	36.330,00	3,19	115.892,70
974	785/1500	CORDA Cu ELETTR,CRUDO 37 FILI-230mmq				
			kg	800,80	6,36	5.093,09
975	785/1620	CORDA Cu .RICOTTO 37 FILI-115mmq				
			kg	169,00	6,36	1.074,84
976	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5				
			kg	1.599,00	11,06	17.684,94
977	787/0160	Filo sag.CuAg AC100 L=1400 STF040				
			m	39.963,00	6,11	244.173,93
978	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375				
			NR	56,00	10,28	575,68
979	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002				
			NR	241,00	9,54	2.299,14
980	790/2500	Portali di ormeggio Trave 1 binario				
			NR	6,00	4.118,14	24.708,84
981	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA				
			NR	26,00	60,00	1.560,00
982	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA				
			NR	71,00	23,84	1.692,64
		<b>A RIPORTARE Tratta Fulgatore-Trapani</b>			<b>1.361.365,89</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>4.517.878,3</b>	
		A RIPORTARE			4.517.878,38	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02G - Tratta Fulgatore-Trapani**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
					4.517.878,38	
983	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm				
			NR	23,00	88,86	2.043,78
984	790/3440	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 2-L =4300 mm				
			NR	22,00	76,35	1.679,70
985	790/3510	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 9-L =2700 mm				
			NR	45,00	49,64	2.233,80
986	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm				
			NR	26,00	49,68	1.291,68
987	790/3660	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 8-L =3400 mm				
			NR	26,00	36,38	945,88
988	790/4360	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m				
			NR	88,00	31,00	2.728,00
989	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050)				
			NR	34,00	13,68	465,12
990	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600)				
			NR	22,00	12,19	268,18
991	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42				
			NR	952,00	19,53	18.592,56
992	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB				
			NR	88,00	19,34	1.701,92
993	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO				
			NR	50,00	14,91	745,50
994	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI				
			NR	100,00	139,36	13.936,00
995	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42				
			NR	24,00	32,73	785,52
996	790/5470	SUPP.TIPO □1□ PER PULEG.FISSE DI RINVIO				
			NR	12,00	156,62	1.879,44
997	790/5900	Attacco del trefolo di terra				
			NR	12,00	21,27	255,24
998	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm				
			NR	26,00	180,00	4.680,00
999	790/6010	Att. sup. inf. tubo guida pilone H=9586				
			NR	12,00	185,60	2.227,20
1000	790/6040	Fascia a punta "tipo A"				
			NR	6,00	300,73	1.804,38
1001	790/6050	Fascia a punta "tipo B"				
		<b>A RIPORTARE Tratta Fulgatore-Trapani</b>			<b>1.419.629,79</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>4.576.142,2</b>	
		A RIPORTARE			4.576.142,28	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

### LC02G - Tratta Fulgatore-Trapani

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.576.142,28
1002	790/6060	Att. trave orm. 1/2 binari su 2 piloni	NR 6,00	220,46	1.322,76
1003	790/6080	Staffa puleggia rinvio trave 1/2 binari	NR 12,00	3.637,42	43.649,04
1004	790/6110	Att. sup. inf. cond. trave portale orm.	NR 12,00	28,35	340,20
1005	790/6120	Att. puleggia rinvio trave portale orm.	NR 6,00	275,45	1.652,70
1006	790/6310	COMPLESSO PIASTRA DOPPIA E TIRAF	NR 12,00	60,17	722,04
1007	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E TIRAF	NR 22,00	784,13	17.250,86
1008	790/8150	Portali di ormeggio Pilone completo	NR 27,00	539,06	14.554,62
1009	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62	m 980,00	5,90	5.782,00
1010	846/9450	KIT BUSSOLA, VITE, RONDELLA E DADO	NR 108,00	3,33	359,64
1011	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq	NR 888,00	5,00	4.440,00
1012	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO Ø=200 CON STAFFA	NR 12,00	113,03	1.356,36
1013	902/1830	BRIDA	NR 52,00	13,11	681,72
1014	902/3300	Disp.Per ormeggio su portale a pulegge	NR 12,00	396,00	4.752,00
1015	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge	NR 44,00	432,00	19.008,00
<b>Totale LC0 - Materiali di fornitura RFI Euro</b>					<b>1.605.706,89</b>
<b>Totale LC02G - Tratta Fulgatore-Trapani Euro</b>					<b>1.605.706,89</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>4.762.219,3</b>
A RIPORTARE					4.762.219,38

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02H - Stazione Trapani

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.762.219,38
		<b>LC0 - Materiali di fornitura RFI</b>			
1016	766/0060	Cartello monitore per pali TE	NR 56,00	3,83	214,48
1017	766/0080	Targa di individuazione per pali TE	NR 84,00	3,30	277,20
1018	766/0230	CART.MONITORI CON SCRITTA "SEZIONAMENTO"	NR 4,00	19,89	79,56
1019	766/0240	CART.MONIT. -ATTENZIONE AL SEZIONAMENTO-	NR 12,00	19,89	238,68
1020	766/0250	CART.MONIT.-ATT.NE ALLE DISC.DIALIMENT.-	NR 2,00	32,93	65,86
1021	766/0350	CARTELLI LIMITE OPERABILITÀ SU MENSOLA	NR 72,00	12,99	935,28
1022	766/0370	TARGA IDENTIFICAZIONE SEZ. UNIP. 3 KVCC	NR 2,00	12,89	25,78
1023	766/0370	TARGA IDENTIFICAZIONE SEZ. UNIP. 3 KVCC	NR 2,00	12,89	25,78
1024	766/0380	BANDIERINA SEGNALAZIONE ZONE ELETTRICHE	NR 89,00	12,71	1.131,19
1025	766/0390	BANDIERINA DI SEGNALAZIONE DOPPIA	NR 8,00	19,18	153,44
1026	766/0720	CART.INDIC.PORT.(I,II,III,IV)N.T.IETE185	NR 1,00	209,43	209,43
1027	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120	NR 5,00	63,79	318,95
1028	766/0810	VIERA PER FUNE DIAM.MM.14,5 -MARCA A.189	NR 4,00	0,46	1,84
1029	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201	NR 14,00	25,35	354,90
1030	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D	NR 10,00	25,02	250,20
1031	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204	NR 8,00	35,82	286,56
1032	766/1050	CARTELLI LIMITE OPERAB. PALI TE LS Ø 18G	NR 22,00	18,39	404,58
1033	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE SEZIONATORI 3 KV	NR 2,00	311,00	622,00
		<b>A RIPORTARE Stazione Trapani</b>			<b>5.595,71</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>4.767.815,0</b>
		A RIPORTARE			4.767.815,09

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02H - Stazione Trapani**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.767.815,09
1034	768/0400	Tiraf.di diam. 42 per p			
			NR		
			8,00	257,00	2.056,00
1035	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592			
			NR	11,85	580,65
1036	768/1170	ATTACCHI DEL BRACCIO DI POLIG.-AM671-672			
			NR	7,95	858,60
1037	768/1180	ATT.DOP. BRAC. POLIG-MENS.-AM704-705-706			
			NR	6,76	121,68
1038	768/1830	TELAIO SOST.ARGANO MOTORE-AM951NTIETE90			
			NR	115,51	115,51
1039	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19			
			NR	9,92	79,36
1040	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 16-ALS20			
			NR	9,60	9,60
1041	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22			
			NR	11,22	123,42
1042	768/2090	FASCIA A PUNTA PER PALI LS 20GA -ALS582			
			NR	11,99	71,94
1043	768/2120	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 24G			
			NR	13,18	289,96
1044	768/2920	ATTACCO MENSOLA CORTA PER PORT. 2 BIN.			
			NR	17,12	34,24
1045	768/2930	ATTACCO MENSOLA LUNGA PER PORT. 2 BIN.			
			NR	26,49	52,98
1046	768/3800	ATTACCO ACCOPPIATO SU LS 18G-ALS 594			
			NR	102,93	205,86
1047	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800			
			NR	58,14	2.267,46
1048	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000			
			NR	91,80	183,60
1049	768/4390	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76.1 X 5 X 7000			
			NR	107,10	321,30
1050	768/4530	MENS.TUBOL.MM76,1X5X4200TIPO A-NTIETE119			
			NR	80,00	80,00
1051	768/4780	MENS.PORTA-ISOL,L 3000MM76,1 X 5-AM937			
			NR	71,93	143,86
		<b>A RIPORTARE Stazione Trapani</b>			<b>13.191,73</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>4.775.411,1</b>
		A RIPORTARE			4.775.411,11

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02H - Stazione Trapani**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
					4.775.411,11	
1052	768/4830	ATTACCO DOPPIO TIRANTI MENSOLA-AM991				
			NR	9,00	46,83	421,47
1053	768/4890	MENS.PORTA-ISOL,L 6500MM-AM940NTIETE90				
			NR	3,00	153,95	461,85
1054	768/5080	ATT.TREF.TER.PALI LS20-ALS585-586-NTIETE				
			NR	12,00	11,05	132,60
1055	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE				
			NR	22,00	10,58	232,76
1056	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503				
			NR	16,00	9,00	144,00
1057	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504				
			NR	2,00	10,01	20,02
1058	768/5190	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS14-ALS498-503				
			NR	8,00	13,20	105,60
1059	768/5200	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS16-ALS499-504				
			NR	1,00	15,11	15,11
1060	768/5210	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS18-ALS500-505				
			NR	11,00	15,49	170,39
1061	768/5660	ORM.CORDATER.AI PALI LS18-ALS255-464				
			NR	4,00	75,88	303,52
1062	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90				
			NR	9,00	37,29	335,61
1063	768/5710	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS18-LS20-NT IE.TE90				
			NR	19,00	42,10	799,90
1064	768/5730	AT.ACC. X ORMG. TIRANTE PALI LS/LSF 24G				
			NR	1,00	84,16	84,16
1065	768/5800	ATT. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 24				
			NR	44,00	12,54	551,76
1066	768/5820	AT. TREF.TER.PALO LS/LSF24 COL CONTRAP.				
			NR	1,00	29,07	29,07
1067	768/6070	ORMEG. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 24G				
			NR	2,00	64,86	129,72
1068	768/6140	AT. CORDE RAME CIRC.TER. PALI LS/LSF 16				
			NR	2,00	42,35	84,70
1069	768/6150	AT. CORDE RAME CIRC.T. PALI LS/LSF 18G				
			NR	2,00	48,68	97,36
1070	768/6400	TIRAFON. DIAM.42mm. L=1200mm PER LSP16				
		<b>A RIPORTARE Stazione Trapani</b>			<b>17.311,33</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>4.779.530,7</b>	
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>4.779.530,71</b>	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02H - Stazione Trapani

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.779.530,71
			NR		
			1,00	245,00	245,00
1071	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18			
			NR		
			11,00	282,81	3.110,91
1072	768/6420	TIRAFON.DIAM.52mm.L=1200mm PER LSFP20-22			
			NR		
			6,00	341,23	2.047,38
1073	768/6430	TIRAFON.DIAM.52mm. L=1200mm PER LSFP24			
			NR		
			22,00	332,82	7.322,04
1074	768/6660	Men. Portasez.LSU 18-20-22-24 lato largo			
			NR		
			1,00	172,47	172,47
1075	768/7630	REDANCIA TERMINALE SUPERIORE SEZ.3KVcc			
			NR		
			2,00	1,15	2,30
1076	768/7640	TERMINALE INFERIORE SEZ.3KVcc			
			NR		
			2,00	25,10	50,20
1077	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898			
			NR		
			42,00	16,70	701,40
1078	768/8080	TIR.2 OCCHIELLI 90GRADI CON ANELLO-AM918			
			NR		
			6,00	22,25	133,50
1079	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI			
			NR		
			10,00	55,00	550,00
1080	768/8320	SOSTEGNO 1SEZ. 2MENS.SOSTEGNO ALIMENTAT.			
			NR		
			1,00	590,00	590,00
1081	768/8330	ATT. MENS.PORT.ORMEG.2 BIN-COMP."TIPO 1"			
			NR		
			2,00	63,00	126,00
1082	768/8340	PUNT. E ATT.PORT.ORMEG.2BIN-COMP. TIPO2			
			NR		
			1,00	88,00	88,00
1083	768/8350	Tiraf.di diam. 42 per p			
			NR		
			3,00	1.950,55	5.851,65
1084	768/9230	ATTAC.GUIDE TUBOLARI PALI LSFP24 TIPO 4			
			NR		
			2,00	41,92	83,84
1085	768/9300	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP20 TIPO 3			
			NR		
			1,00	77,55	77,55
1086	768/9320	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP24 TIPO 5			
			NR		
			1,00	79,41	79,41
1087	768/9340	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP20 TIPO 2			
			NR		
			2,00	55,67	111,34
1088	768/9360	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP24 TIPO 4			
		<b>A RIPORTARE Stazione Trapani</b>			<b>38.768,38</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>4.800.987,7</b>
		A RIPORTARE			4.800.987,76



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02H - Stazione Trapani**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		4.800.987,76
1089	768/9460	ATT.STRALLO P. FISSO PALO LSFP24 TIPO 5	NR 2,00	57,03	114,06
1090	768/9630	Att. trave MEC tipo C su due pali LSU24	NR 4,00	57,93	231,72
1091	768/9700	Fascia a punta MEC Tipo C da 14/27 m	NR 22,00	424,65	9.342,30
1092	773/1110	PUNTO FISSO	NR 2,00	360,00	720,00
1093	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc.	NR 171,00	21,54	3.683,34
1094	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC	NR 4,00	11,50	46,00
1095	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kv cc	NR 24,00	40,23	965,52
1096	773/2120	TIR.POLIGON.ISOLATO PER L.D.C.	NR 8,00	59,00	472,00
1097	773/2540	Isolatore sez>30Km\h fino 100Km\h1filo c	NR 2,00	1.257,55	2.515,10
1098	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692	NR 81,00	2,87	232,47
1099	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90	NR 11,00	3,48	38,28
1100	774/0900	SELLETTA IN RAME RICOTTO-M.S. 1170	NR 112,00	0,14	15,68
1101	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ	NR 696,00	2,61	1.816,56
1102	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ	NR 696,00	2,43	1.691,28
1103	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM.	NR 8,00	130,19	1.041,52
1104	774/2580	Mors. Port. a due gole corde da 120 mmq	NR 54,00	26,00	1.404,00
1105	774/2610	MORSETTO BRONZO-AL. PER 2 CORDE-MS1109	NR 19,00	14,72	279,68
1106	774/2750	MORSETTO GIUNZIONE TRA CORDA CORDA 12-14	NR 9,00	8,34	75,06
<b>A RIPORTARE Stazione Trapani</b>					<b>64.318,99</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>4.826.538,3</b>
A RIPORTARE					4.826.538,37

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02H - Stazione Trapani

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.826.538,37
1107	774/2820	MORSETTO PER PENDINO SU FILO 11,8-MS826			
			NR	112,00	4,66
1108	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122			
			NR	8,00	9,00
1109	774/2910	MORSETTO 3 VITI PER 2 CORDE 16-14-MS1148			
			NR	16,00	12,03
1110	774/3060	MORSETTOCOLLEGAMENTO FILO-FUNE 16-MS1193			
			NR	4,00	10,75
1111	774/3240	MORSETTO CORDA 19,6-FILOmmq100-MS1197			
			NR	2,00	12,18
1112	774/3250	MORSETTO CORDA-CORDA 14-19,6-MS1199			
			NR	2,00	13,33
1113	774/3260	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 19,6-MS1201			
			NR	2,00	13,53
1114	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204			
			NR	175,00	4,84
1115	774/3290	MORSETTO FILO-CORDA 12-MS1207			
			NR	9,00	10,05
1116	774/3300	MORSETTO FILO mmq150-CORDA 16-MS1208			
			NR	8,00	12,23
1117	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC			
			NR	12,00	16,23
1118	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC			
			NR	2,00	16,23
1119	774/5990	MORSETTO PER 2 CORDA ALIMENTAZIONE			
			NR	12,00	38,75
1120	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm			
			NR	108,00	9,38
1121	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571			
			NR	52,00	28,00
1122	775/0700	BRACCIO DI POLIG.IN GALLERIA-PI1570			
			NR	2,00	22,80
1123	775/0710	BRACCIO DI POLIG.DOPPIO-PI 1597-IETE90			
			NR	9,00	95,10
1124	775/2080	PERNO STAFFA RIBASSATA CORDA PORT-PI1549			
			NR	15,00	6,15
		<b>A RIPORTARE Stazione Trapani</b>			<b>70.416,77</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>4.832.636,1</b>
		A RIPORTARE			4.832.636,15

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02H - Stazione Trapani**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
					4.832.636,15	
1125	775/2250	PERNO PORTA ISOL. FUNE PORT.-PI 1390	RIPORTO			
			NR	84,00	7,00	588,00
1126	775/2290	ATT.AD OCCHIOLO TIRANTE POLIG.-PI 1588				
			NR	11,00	7,40	81,40
1127	775/2310	FORCELLA A 900				
			NR	5,00	15,98	79,90
1128	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601				
			NR	61,00	13,50	823,50
1129	775/2350	PERNOTTO SPECIALE-PI 1605				
			NR	9,00	4,90	44,10
1130	775/2680	STAFFA RIBASSATA CORDA PORTANTE -PI1173				
			NR	11,00	15,23	167,53
1131	775/2690	STAFFA PER PERNI PORTA ISOLATORI-PI1541				
			NR	84,00	19,00	1.596,00
1132	775/3370	ASTA POLIGONAZIONE DA 1800 A 2300-PI1368				
			NR	9,00	48,05	432,45
1133	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602				
			NR	116,00	15,75	1.827,00
1134	776/1600	Palo flangiato LSU-14a				
			NR	8,00	463,00	3.704,00
1135	776/1640	Palo flangiato LSU-16b				
			NR	1,00	606,50	606,50
1136	776/1660	Palo flangiato LSU-18a				
			NR	8,00	642,00	5.136,00
1137	776/1670	Palo flangiato LSU-18b				
			NR	3,00	723,50	2.170,50
1138	776/1700	Palo flangiato LSU-20b				
			NR	6,00	823,50	4.941,00
1139	776/1760	Palo flangiato LSU-24b				
			NR	22,00	1.104,00	24.288,00
1140	776/2850	Trave MEC "tipo C" Luce 15 m				
			NR	7,00	3.226,99	22.588,93
1141	776/2860	Trave MEC "tipo C" Luce 16 m				
			NR	4,00	3.389,98	13.559,92
1142	776/4280	Trave ormeggio L=22800 / Tipo T/35				
			NR	1,00	13.069,31	13.069,31
1143	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc				
		<b>A RIPORTARE Stazione Trapani</b>			<b>166.120,81</b>	
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>4.928.340,1</b>	
		A RIPORTARE			4.928.340,19	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02H - Stazione Trapani**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.928.340,19
1144	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72	NR 2,00	889,00	1.778,00
1145	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158	NR 54,00	32,00	1.728,00
1146	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143	NR 180,00	1,48	266,40
1147	779/0700	Capocorda M12 per corda - Ø 15,82 mm	NR 8,00	13,01	104,08
1148	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm	NR 8,00	1,79	14,32
1149	779/0720	Capocorda interas.fori 30 mm Ø 19,62 mm	NR 68,00	2,27	154,36
1150	785/0060	CAVO KEVLAR D11mm	NR 8,00	2,52	20,16
1151	785/1250	CORDA PORTANTE Cu 19 FILI 14mm-120mmq	m 130,00	10,00	1.300,00
1152	785/1270	CORDA Cu RICOTTO 37 FILI 11,9mm -85mmq	kg 5.196,80	6,30	32.739,84
1153	785/1450	Corda in lega TAL TACSR Ø 15,82	kg 22,00	6,36	139,92
1154	785/1500	CORDA Cu ELETTR,CRUDO 37 FILI-230mmq	m 2.520,00	3,19	8.038,80
1155	785/1590	CORDA Cu ELETTR.RICOTTO 61 FILI-155mmq	kg 452,80	6,36	2.879,81
1156	785/1620	CORDA Cu .RICOTTO 37 FILI-115mmq	kg 4,00	6,36	25,44
1157	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5	kg 46,00	6,36	292,56
1158	785/6230	RAME IN FILO TONDO DI MM. 5 PER PENDINI	kg 155,00	11,06	1.714,30
1159	787/0160	Filo sag.CuAg AC100 L=1400 STF040	kg 69,00	6,18	426,42
1160	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375	m 4.295,00	6,11	26.242,45
1161	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002	NR 10,00	10,28	102,80
<b>A RIPORTARE Stazione Trapani</b>					<b>244.346,05</b>
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>5.006.565,4</b>
A RIPORTARE					5.006.565,43

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02H - Stazione Trapani**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
			RIPORTO		5.006.565,43	
			NR	27,00	9,54	257,58
1162	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=2500 MM.-RA434				
			NR	1,00	19,51	19,51
1163	790/2530	TERMINALE TIPO P PER FUNE IN KEVLAR D11mm CON BRIDA				
			NR	4,00	60,00	240,00
1164	790/3170	FUNE DEL DIAM. DI MM. 8-UNI EN 10088				
			m	16,00	1,45	23,20
1165	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA				
			NR	9,00	23,84	214,56
1166	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm				
			NR	5,00	88,86	444,30
1167	790/3510	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 9-L =2700 mm				
			NR	5,00	49,64	248,20
1168	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm				
			NR	4,00	49,68	198,72
1169	790/3660	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 8-L =3400 mm				
			NR	4,00	36,38	145,52
1170	790/4350	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=10m				
			NR	4,00	31,00	124,00
1171	790/5370	PROLUNGA PER ORMEGGIO (TIPO 1, L=1050)				
			NR	10,00	13,68	136,80
1172	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600)				
			NR	1,00	12,19	12,19
1173	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42				
			NR	176,00	19,53	3.437,28
1174	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB				
			NR	2,00	19,34	38,68
1175	790/5410	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO				
			NR	10,00	14,91	149,10
1176	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI				
			NR	22,00	139,36	3.065,92
1177	790/5440	ATTACCO DEI CONTRAPPESI 290x290x42				
			NR	20,00	32,73	654,60
1178	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO				
			NR	1,00	11,97	11,97
1179	790/5470	SUPP.TIPO □1□ PER PULEG.FISSE DI RINVIO				
			NR	10,00	156,62	1.566,20
<b>A RIPORTARE Stazione Trapani</b>					<b>255.076,80</b>	
<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>					<b>5.017.296,1</b>	
A RIPORTARE					5.017.296,18	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI**

**LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)**

**LC02H - Stazione Trapani**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.017.296,18
1180	790/5900	Attacco del trefolo di terra			
			NR	21,27	255,24
1181	790/6000	TERMINALE TIPO F PER FUNE IN KEVLAR D11mm			
			NR	180,00	720,00
1182	790/6010	Att. sup. inf. tubo guida pilone H=9586			
			NR	185,60	928,00
1183	790/6040	Fascia a punta "tipo A"			
			NR	300,73	3.007,30
1184	790/6060	Att. trave orm. 1/2 binari su 2 piloni			
			NR	3.637,42	14.549,68
1185	790/6070	Att. trave ormeggio su 2 piloni tipo 2			
			NR	5.558,53	11.117,06
1186	790/6080	Staffa puleggia rinvio trave 1/2 binari			
			NR	28,35	141,75
1187	790/6090	Staffa puleggia rinvio trave ormeggio			
			NR	30,36	151,80
1188	790/6110	Att. sup. inf. cond. trave portale orm.			
			NR	275,45	1.377,25
1189	790/6120	Att. puleggia rinvio trave portale orm.			
			NR	60,17	601,70
1190	790/6320	COMPLESSO PIASTRA SINGOLA E TIRAF			
			NR	539,06	4.851,54
1191	790/8150	Portali di ormeggio Pilone completo			
			NR	5.850,43	35.102,58
1192	790/8200	Portali di ormeggio Trave 2 binario			
			NR	5.557,91	11.115,82
1193	794/0520	ARGANO MANOVRA MOTORE 144Vcc-DISECCITAZ.			
			NR	1.100,00	2.200,00
1194	794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE 3,4 KV			
			NR	1.371,00	2.742,00
1195	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62			
			m	5,90	2.478,00
1196	814/2430	FG16M16 1x4 Cca,s1b,d1,a1 p250			
			m	1,01	2.474,50
1197	814/2610	FG16OM16 2x10 Cca,s1b,d1,a1 p250			
			m	2,13	2.609,25
		<b>A RIPORTARE Stazione Trapani</b>			<b>351.500,27</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>5.113.719,6</b>
		A RIPORTARE			5.113.719,65

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02H - Stazione Trapani

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		5.113.719,65
1198	814/2700	FG160M16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250	m	0,76	931,00
			1.225,00		
1199	846/9450	KIT BUSSOLA, VITE, RONDELLA E DADO	NR	3,33	206,46
			62,00		
1200	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq	NR	5,00	665,00
			133,00		
1201	902/1700	PULEGGIA DI RINVIO $\phi=200$ CON STAFFA	NR	113,03	1.130,30
			10,00		
1202	902/1830	BRIDA	NR	13,11	104,88
			8,00		
1203	902/1980	PROLUNGA PER ORMEGGIO L=2500	NR	20,29	20,29
			1,00		
1204	902/3300	Disp.Per ormeggio su portale a pulegge	NR	396,00	3.960,00
			10,00		
1205	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge	NR	432,00	432,00
			1,00		
		<b>Totale LC0 - Materiali di fornitura RFI Euro</b>			<b>358.950,20</b>
		<b>Totale LC02H - Stazione Trapani Euro</b>			<b>358.950,20</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>5.121.169,5</b>
		A RIPORTARE			5.121.169,58

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02I - Impianti MATS Galleria Montebiarbo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.121.169,58
		<b>LC0 - Materiali di fornitura RFI</b>			
1206	766/0370	TARGA IDENTIFICAZIONE SEZ. UNIP. 3 KVCC	NR	12,89	64,45
1207	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE SEZIONATORI 3 KV	NR	311,00	311,00
1208	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592	NR	11,85	47,40
1209	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800	NR	58,14	232,56
1210	768/4530	MENS.TUBOL.MM76,1X5X4200TIPO A-NTIETE119	NR	80,00	80,00
1211	768/4890	MENS.PORTA-ISOL,L 6500MM-AM940NTIETE90	NR	153,95	153,95
1212	768/5200	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS16-ALS499-504	NR	15,11	60,44
1213	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90	NR	37,29	149,16
1214	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898	NR	16,70	66,80
1215	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc.	NR	21,54	172,32
1216	774/2610	MORSETTO BRONZO-AL. PER 2 CORDE-MS1109	NR	14,72	147,20
1217	774/2910	MORSETTO 3 VITI PER 2 CORDE 16-14-MS1148	NR	12,03	120,30
1218	774/3060	MORSETTOCOLLEGAMENTO FILO-FUNE 16-MS1193	NR	10,75	107,50
1219	774/5990	MORSETTO PER 2 CORDA ALIMENTAZIONE	NR	38,75	232,50
1220	775/2250	PERNO PORTA ISOL. FUNE PORT.-PI 1390	NR	7,00	56,00
1221	775/2690	STAFFA PER PERNI PORTA ISOLATORI-PI1541	NR	19,00	152,00
1222	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm	NR	2,27	18,16
1223	785/1500	CORDA Cu ELETTR,CRUDO 37 FILI-230mmq	kg	6,36	1.782,84
		<b>A RIPORTARE Impianti MATS Galleria Montebiarbo</b>			<b>3.954,58</b>
		<b>A RIPORTARE Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>			<b>5.125.124,1</b>
		A RIPORTARE			5.125.124,16



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TE LOTTO 2 - MATERIALI DI FORNITURA RFI

#### LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)

#### LC02I - Impianti MATS Galleria Montebiarbaro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.125.124,16
1224	785/1620	CORDA Cu .RICOTTO 37 FILI-115mmq	kg 85,60	6,36	544,42
1225	794/0520	ARGANO MANOVRA MOTORE 144Vcc-DISECCITAZ.	NR 1,00	1.100,00	1.100,00
1226	794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE 3,4 KV	NR 1,00	1.371,00	1.371,00
1227	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62	m 240,00	5,90	1.416,00
1228	814/2410	FG16M16 1x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250	m 4.640,00	0,57	2.644,80
1229	814/2430	FG16M16 1x4 Cca,s1b,d1,a1 p250	m 2.700,00	1,01	2.727,00
1230	814/2610	FG16OM16 2x10 Cca,s1b,d1,a1 p250	m 1.400,00	2,13	2.982,00
1231	814/2700	FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250	m 1.400,00	0,76	1.064,00
1232	814/2710	FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250	m 600,00	0,93	558,00
1233	846/9450	KIT BUSSOLA, VITE, RONDELLA E DADO	NR 8,00	3,33	26,64
<b>Totale LC0 - Materiali di fornitura RFI Euro</b>					<b>18.388,44</b>
<b>Totale LC02I - Impianti MATS Galleria Montebiarbaro Euro</b>					<b>18.388,44</b>
<b>Totale LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i) Euro</b>					<b>5.139.558,02</b>
<b>Importo Lavori Euro</b>					<b>5.139.558,02</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>LC02 - Impianti LC Linea Alcamo (e)-Trapani (i)</b>	<b>5.139.558,02</b>	
<b>LC02A - Tratta Alcamo-Calatafimi</b>	<b>617.706,47</b>	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	617.706,47	
<b>LC02B - Stazione Calatafimi</b>	<b>285.802,26</b>	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	285.802,26	
<b>LC02C - Tratta Calatafimi-Bruca</b>	<b>735.086,32</b>	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	735.086,32	
<b>LC02D - P.M. Bruca</b>	<b>326.497,31</b>	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	326.497,31	
<b>LC02E - Tratta Bruca-Fulgatore</b>	<b>893.477,45</b>	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	893.477,45	
<b>LC02F - P.M. Fulgatore</b>	<b>297.942,68</b>	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	297.942,68	
<b>LC02G - Tratta Fulgatore-Trapani</b>	<b>1.605.706,89</b>	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	1.605.706,89	
<b>LC02H - Stazione Trapani</b>	<b>358.950,20</b>	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	358.950,20	
<b>LC02I - Impianti MATS Galleria Montebiarbo</b>	<b>18.388,44</b>	
LC0 - Materiali di fornitura RFI	18.388,44	
IMPORTO LAVORI Euro		5.139.558,02
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>5.139.558,02</b>