

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J81D19000000009

U.O. Tecnologie Nord

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO STAZIONE DI BERGAMO - "AEROPORTO ORIO AL SERIO"

LOTTO 1: NUOVA LINEA BERGAMO - ORIO AL SERIO CON MODIFICHE ALLA RADICE EST DEL PRG DI BERGAMO E PRG DI ORIO AL SERIO

Linea di Contatto

Computo metrico estimativo materiali fornitura RFI

SCALA:

-

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

NM27 00 D 58 EP LC0000 034 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Serrau	Giugno 2020	M. Ruggiani	Giugno 2020	M. Bertingeri	Giugno 2020	M. Gambaro Giugno 2020



NM2700D58EPLC0000034A.dwg

n. Elab.:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
LC8 - Materiali fornitura RFI							
1	766/0090	VIERE DI FE.ZIN.MM.12,5PER COND.NUDI-A41 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	0,47	3,76
2	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 1 * 17		17,00			
			Totale	Cad	17,00	64,32	1.093,44
3	766/0800	VIERA PER FUNE DEL DIAM.MM8-MARCA A.188 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	0,55	4,40
4	766/0820	TEND. MM.16 FILO DI CONT.-A103,A104,A106 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	8,70	69,60
5	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201 1 * 58		58,00			
			Totale	Cad	58,00	21,04	1.220,32
6	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	23,97	95,88
7	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204 1 * 9		9,00			
			Totale	Cad	9,00	32,87	295,83
8	766/0860	MEZZO TENDITORE DI MM. 20-A.202 A.204 1 * 12		12,00			
			Totale	Cad	12,00	18,63	223,56
9	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592 1 * 16		16,00			
			Totale	Cad	16,00	10,13	162,08
10	768/1170	ATTACCHI DEL BRACCIO DI POLIG.-AM671-672 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	6,90	27,60
11	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19 1 * 2		2,00			
			Totale	Cad	2,00	9,19	18,38
12	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	10,83	43,32
13	768/2120	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 24G 1 * 1		1,00			
			Totale	Cad	1,00	12,86	12,86
14	768/2950	ATTACCO CORDA DI TERRA PORT. AD 2 BIN 1 * 12		12,00			
			Totale	Cad	12,00	33,19	398,28
15	768/3110	ATT.GUIDE TUBOL.PALILS18-ALS485EX790/411 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	33,15	265,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
16	768/3160	MENSOLA PORTASEZIONATORE PORT.2 BIN. 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	153,91	307,82
17	768/3180	STAFFA DI SOSTEGNO ARGANO PORT.2 BIN. 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	15,53	31,06
18	768/3230	FASCE A P.CON 2COLONNE DI CONTRAP.PORT.2 1 * 6		6,00		
			Totale	6,00	158,65	951,90
19	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	61,95	123,90
20	768/4520	MENS.TUBOL.PER SOSP.MM76,1X5X2450-TIPO A 1 * 14		14,00		
			Totale	14,00	48,09	673,26
21	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	10,27	41,08
22	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	8,83	70,64
23	768/5190	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS14-ALS498-503 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	12,27	24,54
24	768/5500	ORM. CORDA DI TERRA A LS14-ALS253-475 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	41,96	167,84
25	768/5650	ORM.CORDA.TER.AI PALI LS16-ALS254-476 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	58,26	233,04
26	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	33,06	66,12
27	768/5790	ATT. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 22 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	11,32	90,56
28	768/5840	ATTAC. TIRANTE SNODATO PALO LS/LSF 24 1 * 1		1,00		
			Totale	1,00	17,01	17,01
29	768/5970	AT. SEMPLICE ORMEG. FISSO PALO LS/LSF 14 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	105,81	423,24
30	768/5980	AT. SEMPLICE ORMEG. FISSO PALO LS/LSF 16 1 * 5		5,00		
			Totale	5,00	81,63	408,15
31	768/5990	AT. SEMPLICE ORM.FISSO PALO LS/LSF 18G 1 * 4		4,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	4,00	102,17	408,68
32	768/5660	ORM.CORDATER.AI PALI LS18-ALS255-464 1 * 12			12,00		
			Totale	Cad	12,00	70,29	843,48
33	768/6030	AT. SNOD.MENSOLA PALO LS/LSF 22-LS24 1 * 1			1,00		
			Totale	Cad	1,00	43,54	43,54
34	768/6130	AT. CORDE RAME CIRC.TER. PALI LS/LSF 14 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	39,84	159,36
35	768/6420	TIRAFON.DIAM.52mm.L=1200mm PER LSFP20-22 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	331,34	1.325,36
36	768/6430	TIRAFON.DIAM.52mm. L=1200mm PER LSFP24 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	328,55	657,10
37	768/6440	TIRAFONDI TIPO -TTC- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 12			12,00		
			Totale	Cad	12,00	222,48	2.669,76
38	768/6450	TIRAFONDI TIPO -TTA- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 5			5,00		
			Totale	Cad	5,00	326,59	1.632,95
39	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	15,17	30,34
40	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI 1 * 12			12,00		
			Totale	Cad	12,00	55,00	660,00
41	768/8350	Tiraf.di diam. 42 per p 1 * 3			3,00		
			Totale	Cad	3,00	2.250,39	6.751,17
42	768/8450	Pendolo tipo 3 per attacco trave MEC 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	650,35	5.202,80
43	768/9280	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP16 TIPO 1 1 * 5			5,00		
			Totale	Cad	5,00	74,74	373,70
44	768/9290	OATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2 1 * 7			7,00		
			Totale	Cad	7,00	88,80	621,60
45	768/9310	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP22 TIPO 4 1 * 1			1,00		
			Totale	Cad	1,00	93,11	93,11
46	768/9320	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP24 TIPO 5 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	83,98	335,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
47	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	63,17	505,36
48	768/9630	Att. trave MEC tipo C su due pali LSU24 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	422,32	844,64
49	768/9640	Att. trave MEC tipo C su 2 pali LSU22 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	797,82	1.595,64
50	768/9700	Fascia a punta MEC Tipo C da 14/27 m 1 * 3		3,00		
			Totale	3,00	43,54	130,62
51	773/1110	PUNTO FISSO 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	279,70	559,40
52	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC 1 * 20		20,00		
			Totale	20,00	11,33	226,60
53	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc 1 * 48		48,00		
			Totale	48,00	44,55	2.138,40
54	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilineo e curve R>=500m 1 * 55		55,00		
			Totale	55,00	857,43	47.158,65
55	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilineo e curve R>=500m 1 * 58		58,00		
			Totale	58,00	902,77	52.360,66
56	773/8280	Attacco mensola al pendulo 150x250 1 * 14		14,00		
			Totale	14,00	54,25	759,50
57	773/8300	Attacco del tirante al pendulo 150x250 1 * 14		14,00		
			Totale	14,00	54,25	759,50
58	773/9110	Sosp.Tipo-FS--fili inatt posti R.A./T.S. 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	997,63	7.981,04
59	774/0680	morsetto a cavalletto M10 x fune Ø 8÷10 1 * 24		24,00		
			Totale	24,00	1,95	46,80
60	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692 1 * 345,875		345,88		
			Totale	345,88	2,82	975,38
61	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	3,22	25,76
62	774/0800	MORS.CAVALLOTTO-M.S. 1078-1079-IETE90 1 * 24		24,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	24,00	1,86	44,64
63	774/0820	FASCETTA PENDINO-MS1055-IETE71 1 * 701,625			701,63		
			Totale	Cad	701,63	0,18	126,29
64	774/0900	SELLETTA IN RAME RICOTTO-M.S. 1170 1 * 233,875			233,88		
			Totale	Cad	233,88	0,23	53,79
65	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	3,25	26,00
66	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	3,00	24,00
67	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM. 1 * 24			24,00		
			Totale	Cad	24,00	130,55	3.133,20
68	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 10			10,00		
			Totale	Cad	10,00	9,32	93,20
69	774/2730	MORSETTO PENDINO CORDA PORTANTE 14 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	2,55	40,80
70	774/2750	MORSETTO GIUNZIONE TRA CORDA CORDA 12-14 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	6,39	102,24
71	774/2770	MORSETTO TRA FILO DA 100 A CORDA DA 12 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	6,52	52,16
72	774/2790	MORSETTO GIUNZIONE 2 CORDE DA 14-MS1117 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	7,67	61,36
73	774/2820	MORSETTO PER PENDINO SU FILO 11,8-MS826 1 * 361,875			361,88		
			Totale	Cad	361,88	4,28	1.548,85
74	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	7,02	56,16
75	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 96			96,00		
			Totale	Cad	96,00	15,87	1.523,52
76	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 96			96,00		
			Totale	Cad	96,00	15,61	1.498,56
77	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204 1 * 196			196,00		
			Totale	Cad	196,00	5,42	1.062,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
78	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 16		16,00			
			Totale	Cad	16,00	15,87	253,92
79	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	15,61	62,44
80	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 6		6,00			
			Totale	Cad	6,00	9,32	55,92
81	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571 1 * 2		2,00			
			Totale	Cad	2,00	26,08	52,16
82	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601 1 * 2		2,00			
			Totale	Cad	2,00	10,67	21,34
83	775/2360	ATTACCO FORCELLA CON ORBITA-PI 1568 1 * 16		16,00			
			Totale	Cad	16,00	6,92	110,72
84	775/2380	FORCELLA ORM ISOL.L.DI C.-PI 1569 1 * 16		16,00			
			Totale	Cad	16,00	5,35	85,60
85	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	14,76	59,04
86	776/1730	Palo flangiato LSU-22b 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	927,30	3.709,20
87	776/1760	Palo flangiato LSU-24b 1 * 2		2,00			
			Totale	Cad	2,00	1.109,59	2.219,18
88	776/2870	Trave MEC "tipo C" Luce 17 m 1 * 1		1,00			
			Totale	Cad	1,00	3.538,73	3.538,73
89	776/2970	Trave MEC "tipo C" Luce 27 m 1 * 1		1,00			
			Totale	Cad	1,00	5.371,69	5.371,69
90	776/5010	Palo LSU14a mensola all. 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	904,42	7.235,36
91	776/5020	Palo LSU14b mensola all. 1 * 25		25,00			
			Totale	Cad	25,00	970,71	24.267,75
92	776/5050	Palo LSU16b mensola all. 1 * 21		21,00			
			Totale	Cad	21,00	1.066,81	22.403,01
93	776/5070	Palo LSU18a mensola all. 1 * 8		8,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	8,00	1.171,51	9.372,08
94	776/5080	Palo LSU18b mensola all. 1 * 24			24,00		
			Totale	Cad	24,00	1.242,06	29.809,44
95	776/5140	Palo LSU22b mensola all. 1 * 6			6,00		
			Totale	Cad	6,00	1.524,65	9.147,90
96	776/5170	Palo LSU24b mensola all. 1 * 6			6,00		
			Totale	Cad	6,00	1.732,75	10.396,50
97	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	830,23	1.660,46
98	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72 1 * 6			6,00		
			Totale	Cad	6,00	30,80	184,80
99	779/0480	VITE M 16 X 50 CON DADO E ROSETTE -T 130 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	0,83	3,32
100	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158 1 * 32			32,00		
			Totale	Cad	32,00	0,56	17,92
101	779/0520	VITE M 12 X 40 CON DADO E ROSETTA-T119 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	1,00	4,00
102	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143 1 * 20			20,00		
			Totale	Cad	20,00	11,83	236,60
103	779/0680	ATTACCO MORSET.CORDA DI TERRA PORT.2 BIN 1 * 12			12,00		
			Totale	Cad	12,00	7,45	89,40
104	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 1965			1.965,00		
			Totale	m	1.965,00	6,20	12.183,00
105	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE 148,5mmq 1 * 5320			5.320,000		
			Totale	kg	5.320,000	2,49	13.246,80
106	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 1871			1.871,00		
			Totale	m	1.871,00	5,54	10.365,34
107	785/6230	RAME IN FILO TONDO DI MM. 5 PER PENDINI 1 * 27,0336			27,034		
			Totale	kg	27,034	5,70	154,09
108	785/7380	TREFOLO GUARDIA 19 FILI DA mm 2 CADAUNO 1 * 260			260,00		
			Totale	m	260,00	0,70	182,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
109	901/8050	Dispositivo di tensionatura per ormeggio 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	685,55	5.484,40
110	790/1140	GUIDA TUBOLARE PER CONTRAPPESI- RA225 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	29,21	233,68
111	790/1220	PROLUNGA ORMEGGIO - L=1300 MM-RA373 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	8,99	71,92
112	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	8,03	64,24
113	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002 1 * 137		137,00		
			Totale	137,00	9,14	1.252,18
114	790/1280	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437 1 * 14		14,00		
			Totale	14,00	9,31	130,34
115	790/1290	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIO PALI LS-RA371 1 * 12		12,00		
			Totale	12,00	5,97	71,64
116	790/1300	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIOI PALI LS-RA372 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	6,25	25,00
117	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=2500 MM.-RA434 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	16,12	64,48
118	790/1860	TIRANTE TERRA DI MM. 20 L=8600MM-RA402 1 * 12		12,00		
			Totale	12,00	53,61	643,32
119	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge 1 * 12		12,00		
			Totale	12,00	596,78	7.161,36
120	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA 1 * 22		22,00		
			Totale	22,00	23,29	512,38
121	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm 1 * 12		12,00		
			Totale	12,00	88,34	1.060,08
122	790/3440	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 2-L =4300 mm 1 * 15		15,00		
			Totale	15,00	75,76	1.136,40
123	790/3550	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 13-L =2100 mm 1 * 17		17,00		
			Totale	17,00	39,48	671,16
124	790/3580	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 16-L =1700 mm 1 * 10		10,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	10,00	35,75	357,50
125	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm 1 * 5			5,00		
			Totale	Cad	5,00	49,52	247,60
126	790/3700	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 12-L =3200 mm 1 * 5			5,00		
			Totale	Cad	5,00	32,07	160,35
127	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI - L =1.400 MM 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	12,23	97,84
128	790/4010	ATTAC.ASTA CONTRAP.GUIDE TUB - L =260 MM 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	9,04	144,64
129	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	61,94	495,52
130	790/4350	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=10m 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	31,00	248,00
131	790/4360	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	31,00	496,00
132	790/4510	TRAVERSA E STAFFA X PULEG.PORT.AD 2 BIN 1 * 6			6,00		
			Totale	Cad	6,00	140,87	845,22
133	790/4540	ATTACCO SUP. PER 2 GUIDE PER PORT. 2 BIN 1 * 6			6,00		
			Totale	Cad	6,00	53,45	320,70
134	790/4550	ATTACCO INF. PER 2 GUIDE PER PORT. 2 BIN 1 * 6			6,00		
			Totale	Cad	6,00	65,99	395,94
135	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600) 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	11,53	46,12
136	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42 1 * 24			24,00		
			Totale	Cad	24,00	19,01	456,24
137	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	19,01	152,08
138	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	138,65	1.109,20
139	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	11,08	44,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
140	790/5670	Att. guide tub.Col.contrap. pali LSF18 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	23,32	93,28
141	790/6060	Att. trave orm. 1/2 binari su 2 piloni 1 * 3		3,00		
			Totale	3,00	3.623,57	10.870,71
142	790/6080	Staffa puleggia rinvio trave 1/2 binari 1 * 6		6,00		
			Totale	6,00	27,22	163,32
143	790/6090	Staffa puleggia rinvio trave ormeggio 1 * 6		6,00		
			Totale	6,00	29,09	174,54
144	790/6100	Prolunga puleggia rinvio trave ormeggio 1 * 6		6,00		
			Totale	6,00	30,08	180,48
145	790/6110	Att. sup. inf. cond. trave portale orm. 1 * 6		6,00		
			Totale	6,00	272,07	1.632,42
146	790/6120	Att. puleggia rinvio trave portale orm. 1 * 12		12,00		
			Totale	12,00	56,46	677,52
147	790/6130	Att. per cartellonistica portale orm. 1 * 6		6,00		
			Totale	6,00	14,59	87,54
148	790/6250	Pendolo tipo 1 con attacco portale orm. 1 * 6		6,00		
			Totale	6,00	659,22	3.955,32
149	790/6260	Pendolo tipo 3 con attacco portale orm. 1 * 12		12,00		
			Totale	12,00	730,62	8.767,44
150	790/6270	Pendolo tipo 2 con attacco portale orm. 1 * 6		6,00		
			Totale	6,00	702,55	4.215,30
151	790/6280	Pendolo tipo 4 con attacco portale orm. 1 * 6		6,00		
			Totale	6,00	772,34	4.634,04
152	790/8020	SEGMENTI DI GHISA DA KG 25 (270MM- RA 61 1 * 136		136,00		
			Totale	136,00	21,66	2.945,76
153	814/2420	FG16M16 1x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 220		220,00		
			Totale	220,00	0,77	169,40
154	814/2440	FG16M16 1x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 3940		3.940,00		
			Totale	3.940,00	1,36	5.358,40
155	814/2600	FG16OM16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 110		110,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	m	110,00	1,28	140,80
156	814/2620	FG16OM16 2x16 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 1970			1.970,00		
			Totale	m	1.970,00	2,98	5.870,60
157	814/2700	FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 2080			2.080,00		
			Totale	m	2.080,00	0,75	1.560,00
158	822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" 1 * 4,9			4,90		
			Totale	Rotolo	4,90	22,89	112,16
159	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	5,08	20,32
160	902/1840	ISOL. C.P. OCCHIOLO - OCCHIOLO - 160 kN 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	211,92	1.695,36
161	902/1920	MORSETTO PENDINO REG.PER CORDA 16 mm ² 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	5,34	42,72
1140	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 810			810,00		
			Totale	Cad	810,00	3,25	2.632,50
1141	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 810			810,00		
			Totale	Cad	810,00	3,00	2.430,00
1142	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 6480			6.480,00		
			Totale	m	6.480,00	6,20	40.176,00
1143	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 6480			6.480,00		
			Totale	m	6.480,00	5,54	35.899,20
1144	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5 1 * 291,6			291,600		
			Totale	kg	291,600	11,61	3.385,48
Totale LC8 - Materiali fornitura RFI Euro							483.478,75
Totale LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio Euro							483.478,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
248	766/0060	LC8 - Materiali fornitura RFI Cartello monitore per pali TE 1 * 52		52,00		
			Totale	Cad	2,37	123,24
249	766/0250	CART.MONIT.-ATT.NE ALLE DISC.DIALIMENT.- 1 * 2		2,00		
			Totale	Cad	24,36	48,72
250	766/0720	CART.INDIC.PORT.(I,II,III,IV)N.T.IETE185 1 * 4		4,00		
			Totale	Cad	176,44	705,76
251	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 1 * 44		44,00		
			Totale	Cad	64,32	2.830,08
252	766/0800	VIERA PER FUNE DEL DIAM.MM8-MARCA A.188 1 * 8		8,00		
			Totale	Cad	0,55	4,40
253	766/0820	TEND. MM.16 FILO DI CONT.-A103,A104,A106 1 * 8		8,00		
			Totale	Cad	8,70	69,60
254	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201 1 * 24		24,00		
			Totale	Cad	21,04	504,96
255	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D 1 * 4		4,00		
			Totale	Cad	23,97	95,88
256	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204 1 * 8		8,00		
			Totale	Cad	32,87	262,96
257	766/0860	MEZZO TENDITORE DI MM. 20-A.202 A.204 1 * 8		8,00		
			Totale	Cad	18,63	149,04
258	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE SEZIONATORI 3 KV 1 * 1		1,00		
			Totale	Cad	274,17	274,17
259	768/0400	Tiraf.di diam. 42 per p 1 * 30		30,00		
			Totale	Cad	269,89	8.096,70
260	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592 1 * 105		105,00		
			Totale	Cad	10,13	1.063,65
261	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19 1 * 30		30,00		
			Totale	Cad	9,19	275,70
262	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22 1 * 22		22,00		
			Totale	Cad	10,83	238,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
263	768/2110	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 22G 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	12,60	50,40
264	768/2120	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 24G 1 * 11		11,00		
			Totale	11,00	12,86	141,46
265	768/3110	ATT.GUIDE TUBOL.PALILS18-ALS485EX790/411 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	33,15	265,20
266	768/3230	FASCE A P.CON 2COLONNE DI CONTRAP.PORT.2 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	158,65	317,30
267	768/3250	FASCE A PUNTA PER TRAVE PORT. 2 BIN. 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	38,23	76,46
268	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800 1 * 1		1,00		
			Totale	1,00	61,95	61,95
269	768/4520	MENS.TUBOL.PER SOSP.MM76,1X5X2450-TIPO A 0 * 104		0,00		
			Totale	0,00	48,09	0,00
270	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE 1 * 40		40,00		
			Totale	40,00	10,27	410,80
271	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503 1 * 62		62,00		
			Totale	62,00	8,83	547,46
272	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	9,86	19,72
273	768/5200	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS16-ALS499-504 1 * 1		1,00		
			Totale	1,00	13,87	13,87
274	768/5500	ORM. CORDA DI TERRA A LS14-ALS253-475 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	41,96	83,92
275	768/5550	ATTACCO DEL TREFOLO LS 20-ALS. 587-588 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	23,04	46,08
276	768/5650	ORM.CORDA.TER.AI PALI LS16-ALS254-476 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	58,26	233,04
277	768/5790	ATT. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 22 1 * 32		32,00		
			Totale	32,00	11,32	362,24
278	768/5840	ATTAC. TIRANTE SNODATO PALO LS/LSF 24 1 * 6		6,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	6,00	17,01	102,06
279	768/5980	AT. SEMPLICE ORMEG. FISSO PALO LS/LSF 16 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	81,63	326,52
280	768/5990	AT. SEMPLICE ORM.FISSO PALO LS/LSF 18G 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	102,17	204,34
281	768/6000	AT. SEMPLICE ORM.FISSO PALO LS/LSF 20G 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	103,38	206,76
282	768/6030	AT. SNOD.MENSOLA PALO LS/LSF 22-LS24 1 * 6			6,00		
			Totale	Cad	6,00	43,54	261,24
283	768/6130	AT. CORDE RAME CIRC.TER. PALI LS/LSF 14 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	39,84	79,68
284	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18 1 * 18			18,00		
			Totale	Cad	18,00	280,89	5.056,02
285	768/6420	TIRAFON.DIAM.52mm.L=1200mm PER LSFP20-22 1 * 48			48,00		
			Totale	Cad	48,00	331,34	15.904,32
286	768/6430	TIRAFON.DIAM.52mm. L=1200mm PER LSFP24 1 * 12			12,00		
			Totale	Cad	12,00	328,55	3.942,60
287	768/6440	TIRAFONDI TIPO -TTC- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	222,48	1.779,84
288	768/6450	TIRAFONDI TIPO -TTA- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 20			20,00		
			Totale	Cad	20,00	326,59	6.531,80
289	768/7630	REDANCIA TERMINALE SUPERIORE SEZ.3KVcc 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	1,05	2,10
290	768/7640	TERMINALE INFERIORE SEZ.3KVcc 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	22,64	45,28
291	768/8080	TIR.2 OCCHIELLI 90GRADI CON ANELLO-AM918 1 * 1			1,00		
			Totale	Cad	1,00	23,98	23,98
292	768/8280	Attacco TT tipo "TTC" su pilone 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	19,37	154,96
293	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	55,00	440,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
294	768/8350	Tiraf.di diam. 42 per p 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	2.250,39	4.500,78
295	768/8400	Attacco trave MEC da 27m a 41m al pilone 1 * 16		16,00		
			Totale	16,00	2.466,92	39.470,72
296	768/8440	Pendolo tipo 3 con att. alla trave MEC 1 * 6		6,00		
			Totale	6,00	674,74	4.048,44
297	768/8450	Pendolo tipo 3 per attacco trave MEC 1 * 92		92,00		
			Totale	92,00	650,35	59.832,20
298	768/9280	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP16 TIPO 1 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	74,74	298,96
299	768/9290	0ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2 1 * 11		11,00		
			Totale	11,00	88,80	976,80
300	768/9320	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP24 TIPO 5 1 * 13		13,00		
			Totale	13,00	83,98	1.091,74
301	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	63,17	252,68
302	768/9340	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP20 TIPO 2 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	69,42	277,68
303	768/9630	Att. trave MEC tipo C su due pali LSU24 1 * 12		12,00		
			Totale	12,00	422,32	5.067,84
304	768/9640	Att. trave MEC tipo C su 2 pali LSU22 1 * 22		22,00		
			Totale	22,00	797,82	17.552,04
305	768/9700	Fascia a punta MEC Tipo C da 14/27 m 1 * 18		18,00		
			Totale	18,00	43,54	783,72
306	773/2560	Isolatore sez>100Km\h fino160Km\h1filo c 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	2.091,11	4.182,22
307	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc. 1 * 6		6,00		
			Totale	6,00	22,66	135,96
308	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC 1 * 6		6,00		
			Totale	6,00	11,33	67,98
309	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 KV cc 1 * 8		8,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	8,00	44,55	356,40
310	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	44,55	712,80
311	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilineo e curve R>=500m 1 * 42			42,00		
			Totale	Cad	42,00	857,43	36.012,06
312	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilineo e curve R>=500m 1 * 40			40,00		
			Totale	Cad	40,00	902,77	36.110,80
313	773/8280	Attacco mensola al pendulo 150x250 1 * 104			104,00		
			Totale	Cad	104,00	54,25	5.642,00
314	773/8300	Attacco del tirante al pendulo 150x250 1 * 104			104,00		
			Totale	Cad	104,00	54,25	5.642,00
315	773/9110	Sosp.Tipo-FS--fili inatt posti R.A./T.S. 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	997,63	7.981,04
316	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692 1 * 100			100,00		
			Totale	Cad	100,00	2,82	282,00
317	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	3,22	25,76
318	774/0800	MORS.CAVALLOTTO-M.S. 1078-1079-IETE90 1 * 24			24,00		
			Totale	Cad	24,00	1,86	44,64
319	774/0820	FASCETTA PENDINO-MS1055-IETE71 1 * 120			120,00		
			Totale	Cad	120,00	0,18	21,60
320	774/0900	SELLETTA IN RAME RICOTTO-M.S. 1170 1 * 40			40,00		
			Totale	Cad	40,00	0,23	9,20
321	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	3,25	26,00
322	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	3,00	24,00
323	774/2280	FORCELLA TIR.REGOLABILE-MS1132 IETE71-93 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	4,18	8,36
324	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM. 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	130,55	1.044,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
325	774/2580	Mors. Port. a due gole corde da 120 mmq 1 * 6		6,00		
			Totale	6,00	24,19	145,14
326	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 174		174,00		
			Totale	174,00	9,32	1.621,68
327	774/2770	MORSETTO TRA FILO DA 100 A CORDA DA 12 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	6,52	52,16
328	774/2790	MORSETTO GIUNZIONE 2 CORDE DA 14-MS1117 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	7,67	61,36
329	774/2820	MORSETTO PER PENDINO SU FILO 11,8-MS826 1 * 104		104,00		
			Totale	104,00	4,28	445,12
330	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 48		48,00		
			Totale	48,00	15,87	761,76
331	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 48		48,00		
			Totale	48,00	15,61	749,28
332	774/3240	MORSETTO CORDA 19,6-FILOmmq100-MS1197 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	9,80	39,20
333	774/3250	MORSETTO CORDA-CORDA 14-19,6-MS1199 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	11,35	45,40
334	774/3260	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 19,6-MS1201 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	11,90	23,80
335	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204 1 * 150		150,00		
			Totale	150,00	5,42	813,00
336	774/3280	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 19,6-MS1206 1 * 160		160,00		
			Totale	160,00	4,79	766,40
337	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 16		16,00		
			Totale	16,00	15,87	253,92
338	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	15,61	62,44
339	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 120		120,00		
			Totale	120,00	9,32	1.118,40
340	775/2250	PERNO PORTA ISOL. FUNE PORT.-PI 1390 1 * 6		6,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	6,00	6,70	40,20
341	775/2360	ATTACCO FORCELLA CON ORBITA-PI 1568 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	6,92	110,72
342	775/2380	FORCELLA ORM ISOL.L.DI C.-PI 1569 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	5,35	85,60
343	775/2690	STAFFA PER PERNI PORTA ISOLATORI-PI1541 1 * 3			3,00		
			Totale	Cad	3,00	18,32	54,96
344	776/1620	Palo flangiato LSU-14c 1 * 30			30,00		
			Totale	Cad	30,00	631,75	18.952,50
345	776/1650	Palo flangiato LSU-16c 1 * 1			1,00		
			Totale	Cad	1,00	735,50	735,50
346	776/1680	Palo flangiato LSU-18c 1 * 18			18,00		
			Totale	Cad	18,00	880,03	15.840,54
347	776/1730	Palo flangiato LSU-22b 1 * 44			44,00		
			Totale	Cad	44,00	927,30	40.801,20
348	776/1740	Palo flangiato LSU-22c 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	1.131,92	4.527,68
349	776/1760	Palo flangiato LSU-24b 1 * 12			12,00		
			Totale	Cad	12,00	1.109,59	13.315,08
350	776/2850	Trave MEC "tipo C" Luce 15 m 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	3.332,10	13.328,40
351	776/2860	Trave MEC "tipo C" Luce 16 m 1 * 1			1,00		
			Totale	Cad	1,00	3.475,39	3.475,39
352	776/2890	Trave MEC "tipo C" Luce 19 m 1 * 7			7,00		
			Totale	Cad	7,00	3.872,28	27.105,96
353	776/2900	Trave MEC "tipo C" Luce 20 m 1 * 1			1,00		
			Totale	Cad	1,00	4.194,60	4.194,60
354	776/2910	Trave MEC "tipo C" Luce 21 m 1 * 1			1,00		
			Totale	Cad	1,00	4.346,67	4.346,67
355	776/2940	Trave MEC "tipo C" Luce 24 m 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	4.582,82	9.165,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
356	776/2950	Trave MEC "tipo C" Luce 25 m 1 * 1		1,00		
			Totale	1,00	5.014,43	5.014,43
357	776/4220	Pilone sost.Travi MEC/Luce 27 a 41 m 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	4.044,65	16.178,60
358	776/4230	Tiraf.di diam. 42 per p 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	973,06	3.892,24
359	776/4710	Trave MEC "tipo B" Luce 33 m 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	10.239,00	20.478,00
360	776/5010	Palo LSU14a mensola all. 1 * 3		3,00		
			Totale	3,00	904,42	2.713,26
361	776/5020	Palo LSU14b mensola all. 1 * 10		10,00		
			Totale	10,00	970,71	9.707,10
362	776/5050	Palo LSU16b mensola all. 1 * 1		1,00		
			Totale	1,00	1.066,81	1.066,81
363	776/5070	Palo LSU18a mensola all. 1 * 1		1,00		
			Totale	1,00	1.171,51	1.171,51
364	776/5080	Palo LSU18b mensola all. 1 * 7		7,00		
			Totale	7,00	1.242,06	8.694,42
365	776/5110	Palo LSU20b mensola all. 1 * 3		3,00		
			Totale	3,00	1.358,33	4.074,99
366	776/5140	Palo LSU22b mensola all. 1 * 40		40,00		
			Totale	40,00	1.524,65	60.986,00
367	776/5170	Palo LSU24b mensola all. 1 * 10		10,00		
			Totale	10,00	1.732,75	17.327,50
368	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc 1 * 1		1,00		
			Totale	1,00	830,23	830,23
369	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72 1 * 115		115,00		
			Totale	115,00	30,80	3.542,00
370	779/0480	VITE M 16 X 50 CON DADO E ROSETTE -T 130 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	0,83	1,66
371	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158 1 * 248		248,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	248,00	0,56	138,88
372	779/0520	VITE M 12 X 40 CON DADO E ROSETTA-T119 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	1,00	2,00
373	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143 1 * 6			6,00		
			Totale	Cad	6,00	11,83	70,98
374	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 379			379,00		
			Totale	m	379,00	6,20	2.349,80
375	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE 148,5mmq 1 * 8290			8.290,000		
			Totale	kg	8.290,000	2,49	20.642,10
376	785/8510	CORDA CU ELETTR.TICO 230MMQ L=1250M TE25 1 * 6520			6.520,00		
			Totale	m	6.520,00	6,54	42.640,80
377	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 320			320,00		
			Totale	m	320,00	5,54	1.772,80
378	785/6230	RAME IN FILO TONDO DI MM. 5 PER PENDINI 1 * 13,5168			13,517		
			Totale	kg	13,517	5,70	77,05
379	901/8050	Dispositivo di tensionatura per ormeggio 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	685,55	5.484,40
380	790/1140	GUIDA TUBOLARE PER CONTRAPPESI- RA225 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	29,21	233,68
381	790/1220	PROLUNGA ORMEGGIO - L=1300 MM-RA373 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	8,99	71,92
382	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	8,03	64,24
383	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002 1 * 222			222,00		
			Totale	Cad	222,00	9,14	2.029,08
384	790/1280	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437 1 * 7			7,00		
			Totale	Cad	7,00	9,31	65,17
385	790/1290	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIO PALI LS-RA371 1 * 12			12,00		
			Totale	Cad	12,00	5,97	71,64
386	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=2500 MM.-RA434 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	16,12	64,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
387	790/1860	TIRANTE TERRA DI MM. 20 L=8600MM-RA402 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	53,61	428,88
388	790/2500	Portali di ormeggio Trave 1 binario 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	4.141,71	8.283,42
389	790/3170	FUNE DEL DIAM. DI MM. 8-UNI EN 10088 1 * 16		16,00		
			Totale	16,00	1,19	19,04
390	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge 1 * 12		12,00		
			Totale	12,00	596,78	7.161,36
391	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA 1 * 48		48,00		
			Totale	48,00	23,29	1.117,92
392	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm 1 * 24		24,00		
			Totale	24,00	88,34	2.120,16
393	790/3440	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 2-L =4300 mm 1 * 51		51,00		
			Totale	51,00	75,76	3.863,76
394	790/3550	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 13-L =2100 mm 1 * 44		44,00		
			Totale	44,00	39,48	1.737,12
395	790/3580	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 16-L =1700 mm 1 * 34		34,00		
			Totale	34,00	35,75	1.215,50
396	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	49,52	198,08
397	790/3700	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 12-L =3200 mm 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	32,07	128,28
398	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI - L =1.400 MM 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	12,23	97,84
399	790/4010	ATTAC.ASTA CONTRAP.GUIDE TUB - L =260 MM 1 * 16		16,00		
			Totale	16,00	9,04	144,64
400	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	61,94	495,52
401	790/4350	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=10m 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	31,00	248,00
402	790/4360	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m 1 * 16		16,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	16,00	31,00	496,00
403	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600) 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	11,53	46,12
404	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42 1 * 24			24,00		
			Totale	Cad	24,00	19,01	456,24
405	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	19,01	152,08
406	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	138,65	1.109,20
407	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	11,08	44,32
408	790/5670	Att. guide tub.Col.contrap. pali LSF18 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	23,32	46,64
409	790/5680	Att. guide tub.Col.contrap. pali LSF20 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	24,87	49,74
410	790/6020	Att. sup. inf. tubo guida pilone H=8382 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	175,92	351,84
411	790/6030	Messa a terra pilone 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	88,66	354,64
412	790/6040	Fascia a punta "tipo A" 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	293,97	587,94
413	790/6050	Fascia a punta "tipo B" 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	207,30	414,60
414	790/6070	Att. trave ormeggio su 2 piloni tipo 2 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	5.483,19	10.966,38
415	790/6080	Staffa puleggia rinvio trave 1/2 binari 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	27,22	108,88
416	790/6090	Staffa puleggia rinvio trave ormeggio 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	29,09	116,36
417	790/6100	Prolunga puleggia rinvio trave ormeggio 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	30,08	120,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
418	790/6110	Att. sup. inf. cond. trave portale orm. 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	272,07	1.088,28
419	790/6120	Att. puleggia rinvio trave portale orm. 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	56,46	451,68
420	790/6130	Att. per cartellonistica portale orm. 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	14,59	58,36
421	790/6250	Pendolo tipo 1 con attacco portale orm. 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	659,22	2.636,88
422	790/6260	Pendolo tipo 3 con attacco portale orm. 0 * 10		0,00			
			Totale	Cad	0,00	730,62	0,00
423	790/6270	Pendolo tipo 2 con attacco portale orm. 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	702,55	2.810,20
424	790/6280	Pendolo tipo 4 con attacco portale orm. 0 * 4		0,00			
			Totale	Cad	0,00	772,34	0,00
425	790/8020	SEGMENTI DI GHISA DA KG 25 (270MM- RA 61 1 * 136		136,00			
			Totale	Cad	136,00	21,66	2.945,76
426	790/8160	Portali di ormeggio Pilone completo 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	5.272,90	42.183,20
427	794/0530	ARGANO MANOVRA MOTORE 144VCC-ECCITAZIONE 1 * 1		1,00			
			Totale	Cad	1,00	1.100,00	1.100,00
428	794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE 3,4 KV 1 * 1		1,00			
			Totale	Cad	1,00	1.898,00	1.898,00
429	814/2450	FG16M16 1x10 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 3400		3.400,00			
			Totale	m	3.400,00	1,02	3.468,00
430	814/2630	FG16OM16 2x25 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 1700		1.700,00			
			Totale	m	1.700,00	7,73	13.141,00
431	814/2700	FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 1700		1.700,00			
			Totale	m	1.700,00	0,75	1.275,00
432	822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" 1 * 6,4		6,40			
			Totale	Rotolo	6,40	22,89	146,50
433	902/1840	ISOL. C.P. OCCHIOLO - OCCHIOLO - 160 kN					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	211,92	847,68
434	902/1920	MORSETTO PENDINO REG.PER CORDA 16 mm ² 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	5,34	42,72
589	766/0800	VIERA PER FUNE DEL DIAM.MM8-MARCA A.188 SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	0,55	2,20
590	766/0820	TEND. MM.16 FILO DI CONT.-A103,A104,A106 SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	8,70	34,80
591	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201 SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	21,04	84,16
592	766/0860	MEZZO TENDITORE DI MM. 20-A.202 A.204 SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	18,63	74,52
593	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22 SIST LDC SSE 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	10,83	21,66
594	768/3110	ATT.GUIDE TUBOL.PALILS18-ALS485EX790/411 SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	33,15	132,60
595	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE SIST LDC SSE 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	10,27	20,54
596	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER Ldc A 3 kV cc SIST LDC SSE 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	44,55	356,40
597	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	857,43	3.429,72
598	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	902,77	3.611,08
599	773/9110	Sosp.Tipo-FS--fili inatt posti R.A./T.S. SIST LDC SSE 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	997,63	1.995,26
600	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692 SIST LDC SSE 1 * 24		24,00		
			Totale	24,00	2,82	67,68
601	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90 SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	3,22	12,88
602	774/0800	MORS.CAVALLOTTO-M.S. 1078-1079-IETE90 SIST LDC SSE 1 * 12		12,00		
			Totale	12,00	1,86	22,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
603	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	Cad	4,00	3,25 13,00
604	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	Cad	4,00	3,00 12,00
605	774/2770	MORSETTO TRA FILO DA 100 A CORDA DA 12 SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	Cad	4,00	6,52 26,08
606	774/2790	MORSETTO GIUNZIONE 2 CORDE DA 14-MS1117 SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	Cad	4,00	7,67 30,68
607	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC SIST LDC SSE 1 * 24		24,00		
			Totale	Cad	24,00	15,87 380,88
608	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC SIST LDC SSE 1 * 24		24,00		
			Totale	Cad	24,00	15,61 374,64
609	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204 SIST LDC SSE 1 * 14		14,00		
			Totale	Cad	14,00	5,42 75,88
610	775/2360	ATTACCO FORCELLA CON ORBITA-PI 1568 SIST LDC SSE 1 * 8		8,00		
			Totale	Cad	8,00	6,92 55,36
611	775/2380	FORCELLA ORM ISOL.L.DI C.-PI 1569 SIST LDC SSE 1 * 8		8,00		
			Totale	Cad	8,00	5,35 42,80
612	776/5010	Palo LSU14a mensola all. SIST LDC SSE 1 * 5		5,00		
			Totale	Cad	5,00	904,42 4.522,10
613	776/5070	Palo LSU18a mensola all. SIST LDC SSE 1 * 2		2,00		
			Totale	Cad	2,00	1.171,51 2.343,02
614	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 SIST LDC SSE 1 * 12		12,00		
			Totale	m	12,00	6,20 74,40
615	901/8050	Dispositivo di tensionatura per ormeggio SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	Cad	4,00	685,55 2.742,20
616	790/1140	GUIDA TUBOLARE PER CONTRAPPESI- RA225 SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	Cad	4,00	29,21 116,84
617	790/1220	PROLUNGA ORMEGGIO - L=1300 MM-RA373 SIST LDC SSE 1 * 4		4,00		
			Totale	Cad	4,00	8,99 35,96
618	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
619	790/1270	SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	Cad	4,00	32,12
					4,00	
620	790/1280	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002 SIST LDC SSE 1 * 20	Totale	Cad	20,00	182,80
					20,00	
621	790/1290	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437 SIST LDC SSE 1 * 2	Totale	Cad	2,00	18,62
					2,00	
622	790/1860	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIO PALI LS-RA371 SIST LDC SSE 1 * 6	Totale	Cad	6,00	35,82
					6,00	
623	902/3310	TIRANTE TERRA DI MM. 20 L=8600MM-RA402 SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	Cad	4,00	214,44
					4,00	
624	790/4000	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	Cad	4,00	2.387,12
					4,00	
625	790/4010	ASTA PER CONTRAPPESI - L =1.400 MM SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	Cad	4,00	48,92
					4,00	
626	790/4310	ATTAC.ASTA CONTRAP.GUIDE TUB - L =260 MM SIST LDC SSE 1 * 8	Totale	Cad	8,00	72,32
					8,00	
627	790/4360	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	Cad	4,00	247,76
					4,00	
628	790/8020	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m SIST LDC SSE 1 * 8	Totale	Cad	8,00	248,00
					8,00	
629	822/9070	SEGMENTI DI GHISA DA KG 25 (270MM- RA 61 SIST LDC SSE 1 * 68	Totale	Cad	68,00	1.472,88
					68,00	
630	902/1920	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" SIST LDC SSE 1 * 0,35	Totale	Rotolo	0,35	8,01
					0,35	
1147	774/2130	MORSETTO PENDINO REG.PER CORDA 16 mm² SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	Cad	4,00	21,36
					4,00	
1148	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 459	Totale	Cad	459,00	1.491,75
					459,00	
1149	785/8160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 459	Totale	Cad	459,00	1.377,00
					459,00	
		Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 3672			3.672,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	m	3,672,00	6,20	22.766,40
1150	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 3672			3,672,00		
			Totale	m	3,672,00	5,54	20.342,88
1151	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5 1 * 165,24			165,240		
			Totale	kg	165,240	11,61	1.918,44
1154	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ SIST LDC SSE 1 * 150			150,00		
			Totale	Cad	150,00	3,25	487,50
1155	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ SIST LDC SSE 1 * 150			150,00		
			Totale	Cad	150,00	3,00	450,00
1156	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 SIST LDC SSE 1 * 1200			1.200,00		
			Totale	m	1.200,00	6,20	7.440,00
1157	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 SIST LDC SSE 1 * 1200			1.200,00		
			Totale	m	1.200,00	5,54	6.648,00
1158	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5 SIST LDC SSE 1 * 54			54,000		
			Totale	kg	54,000	11,61	626,94
Totale LC8 - Materiali fornitura RFI Euro							885.439,63
Totale LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1 Euro							885.439,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
LC8 - Materiali fornitura RFI						
658	766/0090	VIERE DI FE.ZIN.MM.12,5PER COND.NUDI-A41 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	0,47	3,76
659	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	64,32	514,56
660	766/0800	VIERA PER FUNE DEL DIAM.MM8-MARCA A.188 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	0,55	4,40
661	766/0820	TEND. MM.16 FILO DI CONT.-A103,A104,A106 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	8,70	69,60
662	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201 1 * 20		20,00		
			Totale	20,00	21,04	420,80
663	766/0860	MEZZO TENDITORE DI MM. 20-A.202 A.204 1 * 12		12,00		
			Totale	12,00	18,63	223,56
664	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	10,13	20,26
665	768/1170	ATTACCHI DEL BRACCIO DI POLIG.-AM671-672 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	6,90	27,60
666	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	9,19	18,38
667	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	10,83	43,32
668	768/3110	ATT.GUIDE TUBOL.PALILS18-ALS485EX790/411 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	33,15	265,20
669	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	61,95	123,90
670	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	10,27	41,08
671	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	8,83	35,32
672	768/5190	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS14-ALS498-503 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	12,27	24,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
673	768/5650	ORM.CORDA.TER.AI PALI LS16-ALS254-476 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	58,26	233,04
674	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	33,06	66,12
675	768/5970	AT. SEMPLICE ORMEG. FISSO PALO LS/LSF 14 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	105,81	423,24
676	768/6450	TIRAFONDI TIPO -TTA- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	326,59	1.306,36
677	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	15,17	30,34
678	768/9320	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP24 TIPO 5 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	83,98	335,92
679	773/1110	PUNTO FISSO 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	279,70	559,40
680	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	11,33	45,32
681	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc 1 * 16		16,00		
			Totale	16,00	44,55	712,80
682	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilineo e curve R>=500m 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	857,43	3.429,72
683	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilineo e curve R>=500m 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	902,77	3.611,08
684	773/9110	Sosp.Tipo-FS--fili inatt posti R.A./T.S. 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	997,63	3.990,52
685	774/0680	morsetto a cavalletto M10 x fune Ø 8÷10 1 * 24		24,00		
			Totale	24,00	1,95	46,80
686	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692 1 * 88		88,00		
			Totale	88,00	2,82	248,16
687	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	3,22	25,76
688	774/0800	MORS.CAVALLOTTO-M.S. 1078-1079-IETE90 1 * 24		24,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	24,00	1,86	44,64
689	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	3,25	26,00
690	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	3,00	24,00
691	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM. 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	130,55	522,20
692	774/2730	MORSETTO PENDINO CORDA PORTANTE 14 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	2,55	40,80
693	774/2750	MORSETTO GIUNZIONE TRA CORDA CORDA 12-14 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	6,39	102,24
694	774/2770	MORSETTO TRA FILO DA 100 A CORDA DA 12 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	6,52	52,16
695	774/2790	MORSETTO GIUNZIONE 2 CORDE DA 14-MS1117 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	7,67	61,36
696	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	7,02	56,16
697	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 32			32,00		
			Totale	Cad	32,00	15,87	507,84
698	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 32			32,00		
			Totale	Cad	32,00	15,61	499,52
699	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204 1 * 14			14,00		
			Totale	Cad	14,00	5,42	75,88
700	774/3280	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 19,6-MS1206 1 * 170			170,00		
			Totale	Cad	170,00	4,79	814,30
701	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	26,08	52,16
702	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	10,67	21,34
703	775/2360	ATTACCO FORCELLA CON ORBITA-PI 1568 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	6,92	110,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
704	775/2380	FORCELLA ORM ISOL.L.DI C.-PI 1569 1 * 16		16,00			
			Totale	Cad	16,00	5,35	85,60
705	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	14,76	59,04
706	776/5020	Palo LSU14b mensola all. 1 * 1		1,00			
			Totale	Cad	1,00	970,71	970,71
707	776/5080	Palo LSU18b mensola all. 1 * 3		3,00			
			Totale	Cad	3,00	1.242,06	3.726,18
708	776/5140	Palo LSU22b mensola all. 1 * 2		2,00			
			Totale	Cad	2,00	1.524,65	3.049,30
709	776/5170	Palo LSU24b mensola all. 1 * 1		1,00			
			Totale	Cad	1,00	1.732,75	1.732,75
710	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	11,83	47,32
711	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 24		24,00			
			Totale	m	24,00	6,20	148,80
712	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE 148,5mmq 1 * 200		200,000			
			Totale	kg	200,000	2,49	498,00
713	785/8510	CORDA CU ELETTR.TICO 230MMQ L=1250M TE25 1 * 6800		6.800,00			
			Totale	m	6.800,00	6,54	44.472,00
714	785/7380	TREFOLO GUARDIA 19 FILI DA mm 2 CADAUNO 1 * 260		260,00			
			Totale	m	260,00	0,70	182,00
715	901/8050	Dispositivo di tensionatura per ormeggio 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	685,55	5.484,40
716	790/1140	GUIDA TUBOLARE PER CONTRAPPESI- RA225 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	29,21	233,68
717	790/1220	PROLUNGA ORMEGGIO - L=1300 MM-RA373 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	8,99	71,92
718	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	8,03	64,24
719	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002 1 * 60		60,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	60,00	9,14	548,40
720	790/1280	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437 1 * 6			6,00		
			Totale	Cad	6,00	9,31	55,86
721	790/1290	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIO PALI LS-RA371 1 * 12			12,00		
			Totale	Cad	12,00	5,97	71,64
722	790/1300	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIOI PALI LS-RA372 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	6,25	25,00
723	790/1860	TIRANTE TERRA DI MM. 20 L=8600MM-RA402 1 * 12			12,00		
			Totale	Cad	12,00	53,61	643,32
724	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	596,78	4.774,24
725	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	23,29	186,32
726	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	88,34	353,36
727	790/3550	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 13-L =2100 mm 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	39,48	315,84
728	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI - L =1.400 MM 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	12,23	97,84
729	790/4010	ATTAC.ASTA CONTRAP.GUIDE TUB - L =260 MM 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	9,04	144,64
730	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	61,94	495,52
731	790/4360	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	31,00	496,00
732	790/8020	SEGMENTI DI GHISA DA KG 25 (270MM- RA 61 1 * 136			136,00		
			Totale	Cad	136,00	21,66	2.945,76
733	822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" 1 * 0,35			0,35		
			Totale	Rotolo	0,35	22,89	8,01
734	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	5,08	20,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
735	902/1920	MORSETTO PENDINO REG.PER CORDA 16 mm ² 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	5,34	42,72
1161	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 432,5		432,50		
			Totale	432,50	3,25	1.405,63
1162	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 432,5		432,50		
			Totale	432,50	3,00	1.297,50
1163	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 3460		3.460,00		
			Totale	3.460,00	6,20	21.452,00
1164	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 3460		3.460,00		
			Totale	3.460,00	5,54	19.168,40
1165	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5 1 * 155,7		155,700		
			Totale	155,700	11,61	1.807,68
Totale LC8 - Materiali fornitura RFI Euro						137.094,12
Totale LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2 Euro						137.094,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
784	766/0060	LC8 - Materiali fornitura RFI Cartello monitore per pali TE 1 * 82		82,00			
			Totale	Cad	82,00	2,37	194,34
785	766/0250	CART.MONIT.-ATT.NE ALLE DISC.DIALIMENT.- 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	24,36	194,88
786	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 1 * 24		24,00			
			Totale	Cad	24,00	64,32	1.543,68
787	766/0800	VIERA PER FUNE DEL DIAM.MM8-MARCA A.188 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	0,55	4,40
788	766/0820	TEND. MM.16 FILO DI CONT.-A103,A104,A106 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	8,70	69,60
789	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201 1 * 16		16,00			
			Totale	Cad	16,00	21,04	336,64
790	766/0860	MEZZO TENDITORE DI MM. 20-A.202 A.204 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	18,63	149,04
791	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE SEZIONATORI 3 KV 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	274,17	1.096,68
792	768/0400	Tiraf.di diam. 42 per p 1 * 25		25,00			
			Totale	Cad	25,00	269,89	6.747,25
793	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	10,13	81,04
794	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19 1 * 25		25,00			
			Totale	Cad	25,00	9,19	229,75
795	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 16-ALS20 1 * 2		2,00			
			Totale	Cad	2,00	9,48	18,96
796	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	10,83	86,64
797	768/2090	FASCIA A PUNTA PER PALI LS 20GA -ALS582 1 * 51		51,00			
			Totale	Cad	51,00	11,88	605,88
798	768/2950	ATTACCO CORDA DI TERRA PORT. AD 2 BIN 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	33,19	265,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
799	768/3110	ATT.GUIDE TUBOL.PALILS18-ALS485EX790/411 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	33,15	265,20
800	768/3230	FASCE A P.CON 2COLONNE DI CONTRAP.PORT.2 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	158,65	634,60
801	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	61,95	247,80
802	768/4520	MENS.TUBOL.PER SOSP.MM76,1X5X2450-TIPO A 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	48,09	192,36
803	768/5080	ATT.TREF.TER.PALI LS20-ALS585-586-NTIETE 1 * 102		102,00		
			Totale	102,00	10,54	1.075,08
804	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE 1 * 12		12,00		
			Totale	12,00	10,27	123,24
805	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503 1 * 52		52,00		
			Totale	52,00	8,83	459,16
806	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504 1 * 12		12,00		
			Totale	12,00	9,86	118,32
807	768/5200	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS16-ALS499-504 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	13,87	55,48
808	768/5500	ORM. CORDA DI TERRA A LS14-ALS253-475 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	41,96	83,92
809	768/6130	AT. CORDE RAME CIRC.TER. PALI LS/LSF 14 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	39,84	79,68
810	768/6400	TIRAFON. DIAM.42mm. L=1200mm PER LSFP16 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	248,69	497,38
811	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18 1 * 4		4,00		
			Totale	4,00	280,89	1.123,56
812	768/6420	TIRAFON.DIAM.52mm.L=1200mm PER LSFP20-22 1 * 51		51,00		
			Totale	51,00	331,34	16.898,34
813	768/6450	TIRAFONDI TIPO -TTA- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 12		12,00		
			Totale	12,00	326,59	3.919,08
814	768/7630	REDANCIA TERMINALE SUPERIORE SEZ.3KVcc 1 * 8		8,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	8,00	1,05	8,40
815	768/7640	TERMINALE INFERIORE SEZ.3KVcc 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	22,64	181,12
816	768/8080	TIR.2 OCCHIELLI 90GRADI CON ANELLO-AM918 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	23,98	95,92
817	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	55,00	440,00
818	768/8350	Tiraf.di diam. 42 per p 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	2.250,39	4.500,78
819	768/9290	OATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	88,80	355,20
820	768/9310	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP22 TIPO 4 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	93,11	372,44
821	768/9320	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP24 TIPO 5 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	83,98	335,92
822	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc. 1 * 24			24,00		
			Totale	Cad	24,00	22,66	543,84
823	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	11,33	22,66
824	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	44,55	712,80
825	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m 1 * 38			38,00		
			Totale	Cad	38,00	857,43	32.582,34
826	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m 1 * 42			42,00		
			Totale	Cad	42,00	902,77	37.916,34
827	773/8280	Attacco mensola al pendulo 150x250 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	54,25	217,00
828	773/8300	Attacco del tirante al pendulo 150x250 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	54,25	217,00
829	773/9110	Sosp.Tipo-FS--fili inatt posti R.A./T.S. 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	997,63	7.981,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
830	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692 1 * 60		60,00			
			Totale	Cad	60,00	2,82	169,20
831	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	3,22	25,76
832	774/0800	MORS.CAVALLOTTO-M.S. 1078-1079-IETE90 1 * 24		24,00			
			Totale	Cad	24,00	1,86	44,64
833	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	3,25	26,00
834	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	3,00	24,00
835	774/2280	FORCELLA TIR.REGOLABILE-MS1132 IETE71-93 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	4,18	33,44
836	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM. 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	130,55	522,20
837	774/2580	Mors. Port. a due gole corde da 120 mmq 1 * 24		24,00			
			Totale	Cad	24,00	24,19	580,56
838	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 174		174,00			
			Totale	Cad	174,00	9,32	1.621,68
839	774/2770	MORSETTO TRA FILO DA 100 A CORDA DA 12 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	6,52	52,16
840	774/2790	MORSETTO GIUNZIONE 2 CORDE DA 14-MS1117 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	7,67	61,36
841	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 48		48,00			
			Totale	Cad	48,00	15,87	761,76
842	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 48		48,00			
			Totale	Cad	48,00	15,61	749,28
843	774/3240	MORSETTO CORDA 19,6-FILOmmq100-MS1197 1 * 16		16,00			
			Totale	Cad	16,00	9,80	156,80
844	774/3250	MORSETTO CORDA-CORDA 14-19,6-MS1199 1 * 16		16,00			
			Totale	Cad	16,00	11,35	181,60
845	774/3260	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 19,6-MS1201 1 * 8		8,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	8,00	11,90	95,20
846	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204 1 * 154			154,00		
			Totale	Cad	154,00	5,42	834,68
847	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 168			168,00		
			Totale	Cad	168,00	9,32	1.565,76
848	775/2250	PERNO PORTA ISOL. FUNE PORT.-PI 1390 1 * 24			24,00		
			Totale	Cad	24,00	6,70	160,80
849	775/2360	ATTACCO FORCELLA CON ORBITA-PI 1568 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	6,92	110,72
850	775/2380	FORCELLA ORM ISOL.L.DI C.-PI 1569 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	5,35	85,60
851	775/2690	STAFFA PER PERNI PORTA ISOLATORI-PI1541 1 * 12			12,00		
			Totale	Cad	12,00	18,32	219,84
852	776/1620	Palo flangiato LSU-14c 1 * 25			25,00		
			Totale	Cad	25,00	631,75	15.793,75
853	776/1650	Palo flangiato LSU-16c 1 * 6			6,00		
			Totale	Cad	6,00	735,50	4.413,00
854	776/1680	Palo flangiato LSU-18c 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	880,03	3.520,12
855	776/1710	Palo flangiato LSU-20c 1 * 51			51,00		
			Totale	Cad	51,00	1.002,87	51.146,37
856	776/5010	Palo LSU14a mensola all. 1 * 35			35,00		
			Totale	Cad	35,00	904,42	31.654,70
857	776/5020	Palo LSU14b mensola all. 1 * 1			1,00		
			Totale	Cad	1,00	970,71	970,71
858	776/5040	Palo LSU16a mensola all. 1 * 2			2,00		
			Totale	Cad	2,00	970,59	1.941,18
859	776/5050	Palo LSU16b mensola all. 1 * 1			1,00		
			Totale	Cad	1,00	1.066,81	1.066,81
860	776/5070	Palo LSU18a mensola all. 1 * 34			34,00		
			Totale	Cad	34,00	1.171,51	39.831,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
861	776/5080	Palo LSU18b mensola all. 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	1.242,06	2.484,12
862	776/5160	Palo LSU24a mensola all. 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	1.690,93	3.381,86
863	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc 1 * 1		1,00		
			Totale	1,00	830,23	830,23
864	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72 1 * 86		86,00		
			Totale	86,00	30,80	2.648,80
865	779/0480	VITE M 16 X 50 CON DADO E ROSETTE -T 130 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	0,83	1,66
866	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158 1 * 182		182,00		
			Totale	182,00	0,56	101,92
867	779/0520	VITE M 12 X 40 CON DADO E ROSETTA-T119 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	1,00	2,00
868	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143 1 * 2		2,00		
			Totale	2,00	11,83	23,66
869	779/0680	ATTACCO MORSET.CORDA DI TERRA PORT.2 BIN 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	7,45	59,60
870	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 59		59,00		
			Totale	59,00	6,20	365,80
871	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE 148,5mmq 1 * 3430		3.430,000		
			Totale	3.430,000	2,49	8.540,70
872	785/8510	CORDA CU ELETTR.TICO 230MMQ L=1250M TE25 1 * 480		480,00		
			Totale	480,00	6,54	3.139,20
873	901/8050	Dispositivo di tensionatura per ormeggio 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	685,55	5.484,40
874	790/1140	GUIDA TUBOLARE PER CONTRAPPESI- RA225 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	29,21	233,68
875	790/1220	PROLUNGA ORMEGGIO - L=1300 MM-RA373 1 * 8		8,00		
			Totale	8,00	8,99	71,92
876	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375 1 * 8		8,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	8,00	8,03	64,24
877	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002 1 * 126			126,00		
			Totale	Cad	126,00	9,14	1.151,64
878	790/1280	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437 1 * 5			5,00		
			Totale	Cad	5,00	9,31	46,55
879	790/1290	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIO PALI LS-RA371 1 * 12			12,00		
			Totale	Cad	12,00	5,97	71,64
880	790/1860	TIRANTE TERRA DI MM. 20 L=8600MM-RA402 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	53,61	428,88
881	790/3170	FUNE DEL DIAM. DI MM. 8-UNI EN 10088 1 * 64			64,00		
			Totale	m	64,00	1,19	76,16
882	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	596,78	4.774,24
883	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA 1 * 24			24,00		
			Totale	Cad	24,00	23,29	558,96
884	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm 1 * 12			12,00		
			Totale	Cad	12,00	88,34	1.060,08
885	790/3440	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 2-L =4300 mm 1 * 24			24,00		
			Totale	Cad	24,00	75,76	1.818,24
886	790/3550	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 13-L =2100 mm 1 * 24			24,00		
			Totale	Cad	24,00	39,48	947,52
887	790/3580	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 16-L =1700 mm 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	35,75	572,00
888	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI - L =1.400 MM 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	12,23	97,84
889	790/4010	ATTAC.ASTA CONTRAP.GUIDE TUB - L =260 MM 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	9,04	144,64
890	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	61,94	495,52
891	790/4360	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	31,00	496,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
892	790/4510	TRAVERSA E STAFFA X PULEG.PORT.AD 2 BIN 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	140,87	563,48
893	790/4540	ATTACCO SUP. PER 2 GUIDE PER PORT. 2 BIN 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	53,45	213,80
894	790/4550	ATTACCO INF. PER 2 GUIDE PER PORT. 2 BIN 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	65,99	263,96
895	790/6060	Att. trave orm. 1/2 binari su 2 piloni 1 * 2		2,00			
			Totale	Cad	2,00	3.623,57	7.247,14
896	790/6080	Staffa puleggia rinvio trave 1/2 binari 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	27,22	108,88
897	790/6090	Staffa puleggia rinvio trave ormeggio 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	29,09	116,36
898	790/6100	Prolunga puleggia rinvio trave ormeggio 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	30,08	120,32
899	790/6110	Att. sup. inf. cond. trave portale orm. 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	272,07	1.088,28
900	790/6120	Att. puleggia rinvio trave portale orm. 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	56,46	451,68
901	790/6130	Att. per cartellonistica portale orm. 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	14,59	58,36
902	790/6250	Pendolo tipo 1 con attacco portale orm. 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	659,22	2.636,88
903	790/6260	Pendolo tipo 3 con attacco portale orm. 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	730,62	5.844,96
904	790/6270	Pendolo tipo 2 con attacco portale orm. 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	702,55	2.810,20
905	790/6280	Pendolo tipo 4 con attacco portale orm. 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	772,34	3.089,36
906	790/8020	SEGMENTI DI GHISA DA KG 25 (270MM- RA 61 1 * 136		136,00			
			Totale	Cad	136,00	21,66	2.945,76
907	794/0530	ARGANO MANOVRA MOTORE 144VCC-ECCITAZIONE 1 * 4		4,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	4,00	1.100,00	4.400,00
908	794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE 3,4 KV 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	1.898,00	7.592,00
909	814/2440	FG16M16 1x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 4860			4.860,00		
			Totale	m	4.860,00	1,36	6.609,60
910	814/2450	FG16M16 1x10 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 8300			8.300,00		
			Totale	m	8.300,00	1,02	8.466,00
911	814/2620	FG16OM16 2x16 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 2430			2.430,00		
			Totale	m	2.430,00	2,98	7.241,40
912	814/2630	FG16OM16 2x25 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 4150			4.150,00		
			Totale	m	4.150,00	7,73	32.079,50
913	814/2700	FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 6580			6.580,00		
			Totale	m	6.580,00	0,75	4.935,00
914	822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" 1 * 8,15			8,15		
			Totale	Rotolo	8,15	22,89	186,55
915	902/1920	MORSETTO PENDINO REG.PER CORDA 16 mm ² 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	5,34	42,72
1168	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 1058			1.058,00		
			Totale	Cad	1.058,00	3,25	3.438,50
1169	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 1058			1.058,00		
			Totale	Cad	1.058,00	3,00	3.174,00
1170	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 8460			8.460,00		
			Totale	m	8.460,00	6,20	52.452,00
1171	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 8460			8.460,00		
			Totale	m	8.460,00	5,54	46.868,40
1172	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5 1 * 380,7			380,700		
			Totale	kg	380,700	11,61	4.419,93
Totale LC8 - Materiali fornitura RFI Euro							531.940,04
Totale LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3 Euro							531.940,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
LC8 - Materiali fornitura RFI						
994	766/0090	VIERE DI FE.ZIN.MM.12,5PER COND.NUDI-A41 1 * 8		8,00		
			Totale	Cad	8,00	0,47
995	766/0060	Cartello monitore per pali TE 1 * 52		52,00		
			Totale	Cad	52,00	2,37
996	766/0800	VIERA PER FUNE DEL DIAM.MM8-MARCA A.188 1 * 8		8,00		
			Totale	Cad	8,00	0,55
997	766/0820	TEND. MM.16 FILO DI CONT.-A103,A104,A106 1 * 20		20,00		
			Totale	Cad	20,00	8,70
998	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201 1 * 60		60,00		
			Totale	Cad	60,00	21,04
999	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D 1 * 4		4,00		
			Totale	Cad	4,00	23,97
1000	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204 1 * 8		8,00		
			Totale	Cad	8,00	32,87
1001	766/0860	MEZZO TENDITORE DI MM. 20-A.202 A.204 1 * 4		4,00		
			Totale	Cad	4,00	18,63
1002	768/0150	Collare sup./inf. aggrap.ra LSU16/S 1 * 14		14,00		
			Totale	Cad	14,00	2.500,00
1003	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592 1 * 2		2,00		
			Totale	Cad	2,00	10,13
1004	768/1170	ATTACCHI DEL BRACCIO DI POLIG.-AM671-672 1 * 4		4,00		
			Totale	Cad	4,00	6,90
1005	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19 1 * 2		2,00		
			Totale	Cad	2,00	9,19
1006	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800 1 * 2		2,00		
			Totale	Cad	2,00	61,95
1007	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503 1 * 8		8,00		
			Totale	Cad	8,00	8,83
1008	768/5190	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS14-ALS498-503 1 * 2		2,00		
			Totale	Cad	2,00	12,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
1009	768/5500	ORM. CORDA DI TERRA A LS14-ALS253-475 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	41,96	167,84
1010	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90 1 * 2		2,00			
			Totale	Cad	2,00	33,06	66,12
1011	768/5970	AT. SEMPLICE ORMEG. FISSO PALO LS/LSF 14 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	105,81	423,24
1012	768/5980	AT. SEMPLICE ORMEG. FISSO PALO LS/LSF 16 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	81,63	326,52
1013	768/5990	AT. SEMPLICE ORM.FISSO PALO LS/LSF 18G 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	102,17	408,68
1014	768/6130	AT. CORDE RAME CIRC.TER. PALI LS/LSF 14 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	39,84	159,36
1015	768/6440	TIRAFONDI TIPO -TTC- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	222,48	889,92
1016	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898 1 * 2		2,00			
			Totale	Cad	2,00	15,17	30,34
1017	768/8200	Collare sup./inf. aggrap.ra LSU18/S 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	2.525,15	10.100,60
1018	768/9280	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP16 TIPO 1 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	74,74	298,96
1019	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	63,17	505,36
1020	772/0430	BARRE DI RAME TONDE mm38 PER GRAPPE 1 * 278,72		278,720			
			Totale	kg	278,720	6,47	1.803,32
1021	772/2150	COLL.ORM.GALLERIA -G.294-EX790/215 1 * 20		20,00			
			Totale	Cad	20,00	8,78	175,60
1022	773/1110	PUNTO FISSO 1 * 2		2,00			
			Totale	Cad	2,00	279,70	559,40
1023	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC 1 * 20		20,00			
			Totale	Cad	20,00	11,33	226,60
1024	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc 1 * 8		8,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	8,00	44,55	356,40
1025	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc 1 * 36			36,00		
			Totale	Cad	36,00	44,55	1.603,80
1026	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilifo e curve R>=500m 1 * 34			34,00		
			Totale	Cad	34,00	857,43	29.152,62
1027	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilifo e curve R>=500m 1 * 38			38,00		
			Totale	Cad	38,00	902,77	34.305,26
1028	773/9110	Sosp.Tipo-FS--fili inatt posti R.A./T.S. 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	997,63	7.981,04
1029	774/0680	morsetto a cavalletto M10 x fune Ø 8÷10 1 * 48			48,00		
			Totale	Cad	48,00	1,95	93,60
1030	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692 1 * 64			64,00		
			Totale	Cad	64,00	2,82	180,48
1031	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM. 1 * 24			24,00		
			Totale	Cad	24,00	130,55	3.133,20
1032	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 108			108,00		
			Totale	Cad	108,00	9,32	1.006,56
1033	774/2730	MORSETTO PENDINO CORDA PORTANTE 14 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	2,55	40,80
1034	774/2750	MORSETTO GIUNZIONE TRA CORDA CORDA 12-14 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	6,39	102,24
1035	774/2790	MORSETTO GIUNZIONE 2 CORDE DA 14-MS1117 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	7,67	61,36
1036	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	7,02	112,32
1037	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204 1 * 48			48,00		
			Totale	Cad	48,00	5,42	260,16
1038	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	15,87	253,92
1039	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	15,61	62,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
1040	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 104		104,00			
			Totale	Cad	104,00	9,32	969,28
1041	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571 1 * 2		2,00			
			Totale	Cad	2,00	26,08	52,16
1042	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601 1 * 2		2,00			
			Totale	Cad	2,00	10,67	21,34
1043	775/2360	ATTACCO FORCELLA CON ORBITA-PI 1568 1 * 36		36,00			
			Totale	Cad	36,00	6,92	249,12
1044	775/2380	FORCELLA ORM ISOL.L.DI C.-PI 1569 1 * 36		36,00			
			Totale	Cad	36,00	5,35	192,60
1045	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	14,76	59,04
1046	776/0010	Palo LSU14a-S per aggrappature 1 * 14		14,00			
			Totale	Cad	14,00	428,73	6.002,22
1047	776/4120	Palo LSU18c-S per aggrappature 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	888,99	3.555,96
1048	776/5010	Palo LSU14a mensola all. 1 * 17		17,00			
			Totale	Cad	17,00	904,42	15.375,14
1049	776/5040	Palo LSU16a mensola all. 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	970,59	3.882,36
1050	776/5070	Palo LSU18a mensola all. 1 * 3		3,00			
			Totale	Cad	3,00	1.171,51	3.514,53
1051	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc 1 * 2		2,00			
			Totale	Cad	2,00	830,23	1.660,46
1052	779/0480	VITE M 16 X 50 CON DADO E ROSETTE -T 130 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	0,83	3,32
1053	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158 1 * 20		20,00			
			Totale	Cad	20,00	0,56	11,20
1054	779/0520	VITE M 12 X 40 CON DADO E ROSETTA-T119 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	1,00	4,00
1055	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143 1 * 20		20,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
			Totale	Cad	20,00	11,83	236,60
1056	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 70			70,00		
			Totale	m	70,00	6,20	434,00
1057	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE 148,5mmq 1 * 8312			8.312,000		
			Totale	kg	8.312,000	2,49	20.696,88
1058	785/7380	TREFOLO GUARDIA 19 FILI DA mm 2 CADAUNO 1 * 400			400,00		
			Totale	m	400,00	0,70	280,00
1059	790/1220	PROLUNGA ORMEGGIO - L=1300 MM-RA373 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	8,99	143,84
1060	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375 1 * 16			16,00		
			Totale	Cad	16,00	8,03	128,48
1061	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002 1 * 56			56,00		
			Totale	Cad	56,00	9,14	511,84
1062	790/1280	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437 1 * 18			18,00		
			Totale	Cad	18,00	9,31	167,58
1063	790/1300	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIOI PALI LS-RA372 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	6,25	25,00
1064	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=2500 MM.-RA434 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	16,12	64,48
1065	790/1860	TIRANTE TERRA DI MM. 20 L=8600MM-RA402 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	53,61	214,44
1067	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	596,78	2.387,12
1068	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	23,29	93,16
1069	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	49,52	198,08
1070	790/3700	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 12-L =3200 mm 1 * 4			4,00		
			Totale	Cad	4,00	32,07	128,28
1071	790/4350	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=10m 1 * 8			8,00		
			Totale	Cad	8,00	31,00	248,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
1072	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600) 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	11,53	46,12
1073	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42 1 * 24		24,00			
			Totale	Cad	24,00	19,01	456,24
1074	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	19,01	152,08
1075	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI 1 * 8		8,00			
			Totale	Cad	8,00	138,65	1.109,20
1076	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	11,08	44,32
1077	790/5670	Att. guide tub.Col.contrap. pali LSF18 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	23,32	93,28
1078	822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" 1 * 1,2		1,20			
			Totale	Rotolo	1,20	22,89	27,47
1079	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq 1 * 4		4,00			
			Totale	Cad	4,00	5,08	20,32
1175	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 1058		1.058,00			
			Totale	Cad	1.058,00	3,25	3.438,50
1176	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 1058		1.058,00			
			Totale	Cad	1.058,00	3,00	3.174,00
1177	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 8940		8.940,00			
			Totale	m	8.940,00	6,20	55.428,00
1178	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 8940		8.940,00			
			Totale	m	8.940,00	5,54	49.527,60
1179	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5 1 * 402,3		402,300			
			Totale	kg	402,300	11,61	4.670,70
Totale LC8 - Materiali fornitura RFI Euro							311.832,88
Totale LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio Euro							311.832,88
Totale C - -----LAVORI A CORPO ----- Euro							2.349.785,42
Importo Lavori Euro							2.349.785,42

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - -----LAVORI A CORPO -----	2.349.785,42	
LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio	483.478,75	
LC8 - Materiali fornitura RFI	483.478,75	
LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1	885.439,63	
LC8 - Materiali fornitura RFI	885.439,63	
LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2	137.094,12	
LC8 - Materiali fornitura RFI	137.094,12	
LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3	531.940,04	
LC8 - Materiali fornitura RFI	531.940,04	
LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio	311.832,88	
LC8 - Materiali fornitura RFI	311.832,88	
IMPORTO LAVORI Euro		2.349.785,42
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		2.349.785,42