

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

Distinta materiali fornitura RFI

SCALA:

-

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

NM27 00 D 58 DM LC0000 033 A

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



NM2700D58DMLC0000033A.dwg

n. Elab.:

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1	766/0090	LC8 - Materiali fornitura RFI VIERE DI FE.ZIN.MM.12,5PER COND.NUDI-A41 1 * 8		8,00
			Totale	8,00
2	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 1 * 17		17,00
			Totale	17,00
3	766/0800	VIERA PER FUNE DEL DIAM.MM8-MARCA A.188 1 * 8		8,00
			Totale	8,00
4	766/0820	TEND. MM.16 FILO DI CONT.-A103,A104,A106 1 * 8		8,00
			Totale	8,00
5	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201 1 * 58		58,00
			Totale	58,00
6	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D 1 * 4		4,00
			Totale	4,00
7	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204 1 * 9		9,00
			Totale	9,00
8	766/0860	MEZZO TENDITORE DI MM. 20-A.202 A.204 1 * 12		12,00
			Totale	12,00
9	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592 1 * 16		16,00
			Totale	16,00
10	768/1170	ATTACCHI DEL BRACCIO DI POLIG.-AM671-672 1 * 4		4,00
			Totale	4,00
11	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19 1 * 2		2,00
			Totale	2,00
12	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22 1 * 4		4,00
			Totale	4,00
13	768/2120	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 24G 1 * 1		1,00
			Totale	1,00
14	768/2950	ATTACCO CORDA DI TERRA PORT. AD 2 BIN 1 * 12		12,00
			Totale	12,00
15	768/3110	ATT.GUIDE TUBOL.PALILS18-ALS485EX790/411 1 * 8		8,00
			Totale	8,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16	768/3160	MENSOLA PORTASEZIONATORE PORT.2 BIN. 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
17	768/3180	STAFFA DI SOSTEGNO ARGANO PORT.2 BIN. 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
18	768/3230	FASCE A P.CON 2COLONNE DI CONTRAP.PORT.2 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
19	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
20	768/4520	MENS.TUBOL.PER SOSP.MM76,1X5X2450-TIPO A 1 * 14	Totale	14,00
				14,00
21	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
22	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
23	768/5190	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS14-ALS498-503 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
24	768/5500	ORM. CORDA DI TERRA A LS14-ALS253-475 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
25	768/5650	ORM.CORDA.TER.AI PALI LS16-ALS254-476 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
26	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
27	768/5790	ATT. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 22 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
28	768/5840	ATTAC. TIRANTE SNODATO PALO LS/LSF 24 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
29	768/5970	AT. SEMPLICE ORMEG. FISSO PALO LS/LSF 14 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
30	768/5980	AT. SEMPLICE ORMEG. FISSO PALO LS/LSF 16 1 * 5	Totale	5,00
				5,00
31	768/5990	AT. SEMPLICE ORM.FISSO PALO LS/LSF 18G 1 * 4		4,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE				
			Totale	Cad	4,00
32	768/5660	ORM.CORDATER.AI PALI LS18-ALS255-464 1 * 12			12,00
			Totale	Cad	12,00
33	768/6030	AT. SNOD.MENSOLA PALO LS/LSF 22-LS24 1 * 1			1,00
			Totale	Cad	1,00
34	768/6130	AT. CORDE RAME CIRC.TER. PALI LS/LSF 14 1 * 4			4,00
			Totale	Cad	4,00
35	768/6420	TIRAFON.DIAM.52mm.L=1200mm PER LSFP20-22 1 * 4			4,00
			Totale	Cad	4,00
36	768/6430	TIRAFON.DIAM.52mm. L=1200mm PER LSFP24 1 * 2			2,00
			Totale	Cad	2,00
37	768/6440	TIRAFONDI TIPO -TTC- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 12			12,00
			Totale	Cad	12,00
38	768/6450	TIRAFONDI TIPO -TTA- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 5			5,00
			Totale	Cad	5,00
39	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898 1 * 2			2,00
			Totale	Cad	2,00
40	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI 1 * 12			12,00
			Totale	Cad	12,00
41	768/8350	Tiraf.di diam. 42 per p 1 * 3			3,00
			Totale	Cad	3,00
42	768/8450	Pendolo tipo 3 per attacco trave MEC 1 * 8			8,00
			Totale	Cad	8,00
43	768/9280	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP16 TIPO 1 1 * 5			5,00
			Totale	Cad	5,00
44	768/9290	0ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2 1 * 7			7,00
			Totale	Cad	7,00
45	768/9310	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP22 TIPO 4 1 * 1			1,00
			Totale	Cad	1,00
46	768/9320	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP24 TIPO 5 1 * 4			4,00
			Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
47	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
48	768/9630	Att. trave MEC tipo C su due pali LSU24 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
49	768/9640	Att. trave MEC tipo C su 2 pali LSU22 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
50	768/9700	Fascia a punta MEC Tipo C da 14/27 m 1 * 3	Totale	3,00
				3,00
51	773/1110	PUNTO FISSO 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
52	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC 1 * 20	Totale	20,00
				20,00
53	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc 1 * 48	Totale	48,00
				48,00
54	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m 1 * 55	Totale	55,00
				55,00
55	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m 1 * 58	Totale	58,00
				58,00
56	773/8280	Attacco mensola al pendulo 150x250 1 * 14	Totale	14,00
				14,00
57	773/8300	Attacco del tirante al pendulo 150x250 1 * 14	Totale	14,00
				14,00
58	773/9110	Sosp.Tipo-FS--fili inatt posti R.A./T.S. 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
59	774/0680	morsetto a cavallotto M10 x fune Ø 8÷10 1 * 24	Totale	24,00
				24,00
60	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692 1 * 345,875	Totale	345,88
				345,88
61	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
62	774/0800	MORS.CAVALLOTTO-M.S. 1078-1079-IETE90 1 * 24		24,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
63	774/0820	FASCETTA PENDINO-MS1055-IETE71 1 * 701,625	Totale	Cad 24,00
				701,63
64	774/0900	SELLETTA IN RAME RICOTTO-M.S. 1170 1 * 233,875	Totale	Cad 701,63
				233,88
65	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 8	Totale	Cad 233,88
				8,00
66	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 8	Totale	Cad 8,00
				8,00
67	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM. 1 * 24	Totale	Cad 8,00
				24,00
68	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 10	Totale	Cad 24,00
				10,00
69	774/2730	MORSETTO PENDINO CORDA PORTANTE 14 1 * 16	Totale	Cad 10,00
				16,00
70	774/2750	MORSETTO GIUNZIONE TRA CORDA CORDA 12-14 1 * 16	Totale	Cad 16,00
				16,00
71	774/2770	MORSETTO TRA FILO DA 100 A CORDA DA 12 1 * 8	Totale	Cad 8,00
				8,00
72	774/2790	MORSETTO GIUNZIONE 2 CORDE DA 14-MS1117 1 * 8	Totale	Cad 8,00
				8,00
73	774/2820	MORSETTO PER PENDINO SU FILO 11,8-MS826 1 * 361,875	Totale	Cad 361,88
				361,88
74	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122 1 * 8	Totale	Cad 8,00
				8,00
75	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 96	Totale	Cad 96,00
				96,00
76	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 96	Totale	Cad 96,00
				96,00
77	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204 1 * 196	Totale	Cad 196,00
				196,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
78	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 16	Totale	16,00
				16,00
79	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
80	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
81	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
82	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
83	775/2360	ATTACCO FORCELLA CON ORBITA-PI 1568 1 * 16	Totale	16,00
				16,00
84	775/2380	FORCELLA ORM ISOL.L.DI C.-PI 1569 1 * 16	Totale	16,00
				16,00
85	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
86	776/1730	Palo flangiato LSU-22b 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
87	776/1760	Palo flangiato LSU-24b 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
88	776/2870	Trave MEC "tipo C" Luce 17 m 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
89	776/2970	Trave MEC "tipo C" Luce 27 m 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
90	776/5010	Palo LSU14a mensola all. 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
91	776/5020	Palo LSU14b mensola all. 1 * 25	Totale	25,00
				25,00
92	776/5050	Palo LSU16b mensola all. 1 * 21	Totale	21,00
				21,00
93	776/5070	Palo LSU18a mensola all. 1 * 8		8,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	8,00
94	776/5080	Palo LSU18b mensola all. 1 * 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
95	776/5140	Palo LSU22b mensola all. 1 * 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
96	776/5170	Palo LSU24b mensola all. 1 * 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
97	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
98	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72 1 * 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
99	779/0480	VITE M 16 X 50 CON DADO E ROSETTE -T 130 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
100	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158 1 * 32		32,00
		Totale	Cad	32,00
101	779/0520	VITE M 12 X 40 CON DADO E ROSETTA-T119 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
102	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143 1 * 20		20,00
		Totale	Cad	20,00
103	779/0680	ATTACCO MORSET.CORDA DI TERRA PORT.2 BIN 1 * 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
104	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 1965		1 965,00
		Totale	m	1 965,00
105	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE 148,5mmq 1 * 5320		5 320,000
		Totale	kg	5 320,000
106	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 1871		1 871,00
		Totale	m	1 871,00
107	785/6230	RAME IN FILO TONDO DI MM. 5 PER PENDINI 1 * 27,0336		27,034
		Totale	kg	27,034
108	785/7380	TREFOLO GUARDIA 19 FILI DA mm 2 CADAUNO 1 * 260		260,00
		Totale	m	260,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
109	901/8050	Dispositivo di tensionatura per ormeggio 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
110	790/1140	GUIDA TUBOLARE PER CONTRAPPESI- RA225 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
111	790/1220	PROLUNGA ORMEGGIO - L=1300 MM-RA373 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
112	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
113	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002 1 * 137	Totale	137,00
				137,00
114	790/1280	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437 1 * 14	Totale	14,00
				14,00
115	790/1290	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIO PALI LS-RA371 1 * 12	Totale	12,00
				12,00
116	790/1300	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIOI PALI LS-RA372 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
117	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=2500 MM.-RA434 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
118	790/1860	TIRANTE TERRA DI MM. 20 L=8600MM-RA402 1 * 12	Totale	12,00
				12,00
119	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge 1 * 12	Totale	12,00
				12,00
120	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA 1 * 22	Totale	22,00
				22,00
121	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm 1 * 12	Totale	12,00
				12,00
122	790/3440	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 2-L =4300 mm 1 * 15	Totale	15,00
				15,00
123	790/3550	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 13-L =2100 mm 1 * 17	Totale	17,00
				17,00
124	790/3580	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 16-L =1700 mm 1 * 10		10,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	Cad
				10,00
125	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm 1 * 5		5,00
			Totale	Cad
				5,00
126	790/3700	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 12-L =3200 mm 1 * 5		5,00
			Totale	Cad
				5,00
127	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI - L =1.400 MM 1 * 8		8,00
			Totale	Cad
				8,00
128	790/4010	ATTAC.ASTA CONTRAP.GUIDE TUB - L =260 MM 1 * 16		16,00
			Totale	Cad
				16,00
129	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO 1 * 8		8,00
			Totale	Cad
				8,00
130	790/4350	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=10m 1 * 8		8,00
			Totale	Cad
				8,00
131	790/4360	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m 1 * 16		16,00
			Totale	Cad
				16,00
132	790/4510	TRAVERSA E STAFFA X PULEG.PORT.AD 2 BIN 1 * 6		6,00
			Totale	Cad
				6,00
133	790/4540	ATTACCO SUP. PER 2 GUIDE PER PORT. 2 BIN 1 * 6		6,00
			Totale	Cad
				6,00
134	790/4550	ATTACCO INF. PER 2 GUIDE PER PORT. 2 BIN 1 * 6		6,00
			Totale	Cad
				6,00
135	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600) 1 * 4		4,00
			Totale	Cad
				4,00
136	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42 1 * 24		24,00
			Totale	Cad
				24,00
137	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB 1 * 8		8,00
			Totale	Cad
				8,00
138	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI 1 * 8		8,00
			Totale	Cad
				8,00
139	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO 1 * 4		4,00
			Totale	Cad
				4,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
140	790/5670	Att. guide tub.Col.contrap. pali LSF18 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
141	790/6060	Att. trave orm. 1/2 binari su 2 piloni 1 * 3	Totale	3,00
				3,00
142	790/6080	Staffa puleggia rinvio trave 1/2 binari 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
143	790/6090	Staffa puleggia rinvio trave ormeggio 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
144	790/6100	Prolunga puleggia rinvio trave ormeggio 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
145	790/6110	Att. sup. inf. cond. trave portale orm. 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
146	790/6120	Att. puleggia rinvio trave portale orm. 1 * 12	Totale	12,00
				12,00
147	790/6130	Att. per cartellonistica portale orm. 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
148	790/6250	Pendolo tipo 1 con attacco portale orm. 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
149	790/6260	Pendolo tipo 3 con attacco portale orm. 1 * 12	Totale	12,00
				12,00
150	790/6270	Pendolo tipo 2 con attacco portale orm. 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
151	790/6280	Pendolo tipo 4 con attacco portale orm. 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
152	790/8020	SEGMENTI DI GHISA DA KG 25 (270MM- RA 61 1 * 136	Totale	136,00
				136,00
153	814/2420	FG16M16 1x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 220	Totale	220,00
				220,00
154	814/2440	FG16M16 1x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 3940	Totale	3 940,00
				3 940,00
155	814/2600	FG16OM16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 110		110,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE				
			Totale	m	110,00
156	814/2620	FG16OM16 2x16 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 1970			1 970,00
			Totale	m	1 970,00
157	814/2700	FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 2080			2 080,00
			Totale	m	2 080,00
158	822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" 1 * 4,9			4,90
			Totale	Rotolo	4,90
159	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq 1 * 4			4,00
			Totale	Cad	4,00
160	902/1840	ISOL. C.P. OCCHIOLO - OCCHIOLO - 160 kN 1 * 8			8,00
			Totale	Cad	8,00
161	902/1920	MORSETTO PENDINO REG.PER CORDA 16 mm² 1 * 8			8,00
			Totale	Cad	8,00
1140	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 810			810,00
			Totale	Cad	810,00
1141	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 810			810,00
			Totale	Cad	810,00
1142	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 6480			6 480,00
			Totale	m	6 480,00
1143	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 6480			6 480,00
			Totale	m	6 480,00
1144	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5 1 * 291,6			291,600
			Totale	kg	291,600

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
248	766/0060	LC8 - Materiali fornitura RFI Cartello monitore per pali TE 1 * 52		52,00 Totale Cad 52,00
249	766/0250	CART.MONIT.-ATT.NE ALLE DISC.DIALIMENT.- 1 * 2		2,00 Totale Cad 2,00
250	766/0720	CART.INDIC.PORT.(I,II,III,IV)N.T.IETE185 1 * 4		4,00 Totale Cad 4,00
251	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 1 * 44		44,00 Totale Cad 44,00
252	766/0800	VIERA PER FUNE DEL DIAM.MM8-MARCA A.188 1 * 8		8,00 Totale Cad 8,00
253	766/0820	TEND. MM.16 FILO DI CONT.-A103,A104,A106 1 * 8		8,00 Totale Cad 8,00
254	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201 1 * 24		24,00 Totale Cad 24,00
255	766/0840	TENDITORE DEL DIAM. DI MM. 20 PER FILO D 1 * 4		4,00 Totale Cad 4,00
256	766/0850	TEND.DI MM.20CORDA PORT.-A.202A.203A.204 1 * 8		8,00 Totale Cad 8,00
257	766/0860	MEZZO TENDITORE DI MM. 20-A.202 A.204 1 * 8		8,00 Totale Cad 8,00
258	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE SEZIONATORI 3 KV 1 * 1		1,00 Totale Cad 1,00
259	768/0400	Tiraf.di diam. 42 per p 1 * 30		30,00 Totale Cad 30,00
260	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592 1 * 105		105,00 Totale Cad 105,00
261	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19 1 * 30		30,00 Totale Cad 30,00
262	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22 1 * 22		22,00 Totale Cad 22,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
263	768/2110	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 22G 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
264	768/2120	FASCIA A PUNTA PER PALO LS/LSF 24G 1 * 11	Totale	11,00
				11,00
265	768/3110	ATT.GUIDE TUBOL.PALILS18-ALS485EX790/411 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
266	768/3230	FASCE A P.CON 2COLONNE DI CONTRAP.PORT.2 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
267	768/3250	FASCE A PUNTA PER TRAVE PORT. 2 BIN. 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
268	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
269	768/4520	MENS.TUBOL.PER SOSP.MM76,1X5X2450-TIPO A 0 * 104	Totale	0,00
				0,00
270	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE 1 * 40	Totale	40,00
				40,00
271	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503 1 * 62	Totale	62,00
				62,00
272	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
273	768/5200	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS16-ALS499-504 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
274	768/5500	ORM. CORDA DI TERRA A LS14-ALS253-475 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
275	768/5550	ATTACCO DEL TREFOLO LS 20-ALS. 587-588 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
276	768/5650	ORM.CORDA.TER.AI PALI LS16-ALS254-476 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
277	768/5790	ATT. TREFOLO TERRA PALO LS/LSF 22 1 * 32	Totale	32,00
				32,00
278	768/5840	ATTAC. TIRANTE SNODATO PALO LS/LSF 24 1 * 6		6,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	Cad 6,00
279	768/5980	AT. SEMPLICE ORMEG. FISSO PALO LS/LSF 16 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
280	768/5990	AT. SEMPLICE ORM.FISSO PALO LS/LSF 18G 1 * 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
281	768/6000	AT. SEMPLICE ORM.FISSO PALO LS/LSF 20G 1 * 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
282	768/6030	AT. SNOD.MENSOLA PALO LS/LSF 22-LS24 1 * 6		6,00
			Totale	Cad 6,00
283	768/6130	AT. CORDE RAME CIRC.TER. PALI LS/LSF 14 1 * 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
284	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18 1 * 18		18,00
			Totale	Cad 18,00
285	768/6420	TIRAFON.DIAM.52mm.L=1200mm PER LSFP20-22 1 * 48		48,00
			Totale	Cad 48,00
286	768/6430	TIRAFON.DIAM.52mm. L=1200mm PER LSFP24 1 * 12		12,00
			Totale	Cad 12,00
287	768/6440	TIRAFONDI TIPO -TTC- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
288	768/6450	TIRAFONDI TIPO -TTA- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 20		20,00
			Totale	Cad 20,00
289	768/7630	REDANCIA TERMINALE SUPERIORE SEZ.3KVcc 1 * 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
290	768/7640	TERMINALE INFERIORE SEZ.3KVcc 1 * 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
291	768/8080	TIR.2 OCCHIELLI 90GRADI CON ANELLO-AM918 1 * 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
292	768/8280	Attacco TT tipo "TTC" su pilone 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
293	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
294	768/8350	Tiraf.di diam. 42 per p 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
295	768/8400	Attacco trave MEC da 27m a 41m al pilone 1 * 16	Totale	16,00
				16,00
296	768/8440	Pendolo tipo 3 con att. alla trave MEC 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
297	768/8450	Pendolo tipo 3 per attacco trave MEC 1 * 92	Totale	92,00
				92,00
298	768/9280	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP16 TIPO 1 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
299	768/9290	0ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2 1 * 11	Totale	11,00
				11,00
300	768/9320	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP24 TIPO 5 1 * 13	Totale	13,00
				13,00
301	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
302	768/9340	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP20 TIPO 2 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
303	768/9630	Att. trave MEC tipo C su due pali LSU24 1 * 12	Totale	12,00
				12,00
304	768/9640	Att. trave MEC tipo C su 2 pali LSU22 1 * 22	Totale	22,00
				22,00
305	768/9700	Fascia a punta MEC Tipo C da 14/27 m 1 * 18	Totale	18,00
				18,00
306	773/2560	Isolatore sez>100Km\h fino160Km\h1filo c 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
307	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 kV cc. 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
308	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
309	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc 1 * 8		8,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	Cad 8,00
310	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc 1 * 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
311	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilineo e curve R>=500m 1 * 42		42,00
			Totale	Cad 42,00
312	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilineo e curve R>=500m 1 * 40		40,00
			Totale	Cad 40,00
313	773/8280	Attacco mensola al pendolo 150x250 1 * 104		104,00
			Totale	Cad 104,00
314	773/8300	Attacco del tirante al pendolo 150x250 1 * 104		104,00
			Totale	Cad 104,00
315	773/9110	Sosp.Tipo-FS--fili inatt posti R.A./T.S. 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
316	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692 1 * 100		100,00
			Totale	Cad 100,00
317	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
318	774/0800	MORS.CAVALLOTTO-M.S. 1078-1079-IETE90 1 * 24		24,00
			Totale	Cad 24,00
319	774/0820	FASCETTA PENDINO-MS1055-IETE71 1 * 120		120,00
			Totale	Cad 120,00
320	774/0900	SELLETTA IN RAME RICOTTO-M.S. 1170 1 * 40		40,00
			Totale	Cad 40,00
321	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
322	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
323	774/2280	FORCELLA TIR.REGOLABILE-MS1132 IETE71-93 1 * 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
324	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM. 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
325	774/2580	Mors. Port. a due gole corde da 120 mmq 1 * 6	Totale	6,00
				6,00
326	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 174	Totale	174,00
				174,00
327	774/2770	MORSETTO TRA FILO DA 100 A CORDA DA 12 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
328	774/2790	MORSETTO GIUNZIONE 2 CORDE DA 14-MS1117 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
329	774/2820	MORSETTO PER PENDINO SU FILO 11,8-MS826 1 * 104	Totale	104,00
				104,00
330	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 48	Totale	48,00
				48,00
331	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 48	Totale	48,00
				48,00
332	774/3240	MORSETTO CORDA 19,6-FILOmmq100-MS1197 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
333	774/3250	MORSETTO CORDA-CORDA 14-19,6-MS1199 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
334	774/3260	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 19,6-MS1201 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
335	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204 1 * 150	Totale	150,00
				150,00
336	774/3280	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 19,6-MS1206 1 * 160	Totale	160,00
				160,00
337	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 16	Totale	16,00
				16,00
338	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
339	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 120	Totale	120,00
				120,00
340	775/2250	PERNO PORTA ISOL. FUNE PORT.-PI 1390 1 * 6		6,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
341	775/2360	ATTACCO FORCELLA CON ORBITA-PI 1568 1 * 16	Totale	Cad 6,00
342	775/2380	FORCELLA ORM ISOL.L.DI C.-PI 1569 1 * 16	Totale	Cad 16,00
343	775/2690	STAFFA PER PERNI PORTA ISOLATORI-PI1541 1 * 3	Totale	Cad 16,00
344	776/1620	Palo flangiato LSU-14c 1 * 30	Totale	Cad 16,00
345	776/1650	Palo flangiato LSU-16c 1 * 1	Totale	Cad 3,00
346	776/1680	Palo flangiato LSU-18c 1 * 18	Totale	Cad 3,00
347	776/1730	Palo flangiato LSU-22b 1 * 44	Totale	Cad 30,00
348	776/1740	Palo flangiato LSU-22c 1 * 4	Totale	Cad 30,00
349	776/1760	Palo flangiato LSU-24b 1 * 12	Totale	Cad 1,00
350	776/2850	Trave MEC "tipo C" Luce 15 m 1 * 4	Totale	Cad 1,00
351	776/2860	Trave MEC "tipo C" Luce 16 m 1 * 1	Totale	Cad 18,00
352	776/2890	Trave MEC "tipo C" Luce 19 m 1 * 7	Totale	Cad 18,00
353	776/2900	Trave MEC "tipo C" Luce 20 m 1 * 1	Totale	Cad 44,00
354	776/2910	Trave MEC "tipo C" Luce 21 m 1 * 1	Totale	Cad 4,00
355	776/2940	Trave MEC "tipo C" Luce 24 m 1 * 2	Totale	Cad 12,00
			Totale	Cad 12,00
			Totale	Cad 4,00
			Totale	Cad 1,00
			Totale	Cad 1,00
			Totale	Cad 7,00
			Totale	Cad 7,00
			Totale	Cad 1,00
			Totale	Cad 1,00
			Totale	Cad 2,00
			Totale	Cad 2,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
356	776/2950	Trave MEC "tipo C" Luce 25 m 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
357	776/4220	Pilone sost.Travi MEC/Luce 27 a 41 m 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
358	776/4230	Tiraf.di diam. 42 per p 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
359	776/4710	Trave MEC "tipo B" Luce 33 m 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
360	776/5010	Palo LSU14a mensola all. 1 * 3	Totale	3,00
				3,00
361	776/5020	Palo LSU14b mensola all. 1 * 10	Totale	10,00
				10,00
362	776/5050	Palo LSU16b mensola all. 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
363	776/5070	Palo LSU18a mensola all. 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
364	776/5080	Palo LSU18b mensola all. 1 * 7	Totale	7,00
				7,00
365	776/5110	Palo LSU20b mensola all. 1 * 3	Totale	3,00
				3,00
366	776/5140	Palo LSU22b mensola all. 1 * 40	Totale	40,00
				40,00
367	776/5170	Palo LSU24b mensola all. 1 * 10	Totale	10,00
				10,00
368	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
369	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72 1 * 115	Totale	115,00
				115,00
370	779/0480	VITE M 16 X 50 CON DADO E ROSETTE -T 130 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
371	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158 1 * 248		248,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	Cad 248,00
372	779/0520	VITE M 12 X 40 CON DADO E ROSETTA-T119 1 * 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
373	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143 1 * 6		6,00
			Totale	Cad 6,00
374	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 379		379,00
			Totale	m 379,00
375	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE 148,5mmq 1 * 8290		8 290,000
			Totale	kg 8 290,000
376	785/8510	CORDA CU ELETTR.TICO 230MMQ L=1250M TE25 1 * 6520		6 520,00
			Totale	m 6 520,00
377	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 320		320,00
			Totale	m 320,00
378	785/6230	RAME IN FILO TONDO DI MM. 5 PER PENDINI 1 * 13,5168		13,517
			Totale	kg 13,517
379	901/8050	Dispositivo di tensionatura per ormeggio 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
380	790/1140	GUIDA TUBOLARE PER CONTRAPPESI- RA225 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
381	790/1220	PROLUNGA ORMEGGIO - L=1300 MM-RA373 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
382	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
383	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002 1 * 222		222,00
			Totale	Cad 222,00
384	790/1280	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437 1 * 7		7,00
			Totale	Cad 7,00
385	790/1290	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIO PALI LS-RA371 1 * 12		12,00
			Totale	Cad 12,00
386	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=2500 MM.-RA434 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
387	790/1860	TIRANTE TERRA DI MM. 20 L=8600MM-RA402 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
388	790/2500	Portali di ormeggio Trave 1 binario 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
389	790/3170	FUNE DEL DIAM. DI MM. 8-UNI EN 10088 1 * 16	Totale	16,00
				16,00
390	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge 1 * 12	Totale	12,00
				12,00
391	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA 1 * 48	Totale	48,00
				48,00
392	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm 1 * 24	Totale	24,00
				24,00
393	790/3440	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 2-L =4300 mm 1 * 51	Totale	51,00
				51,00
394	790/3550	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 13-L =2100 mm 1 * 44	Totale	44,00
				44,00
395	790/3580	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 16-L =1700 mm 1 * 34	Totale	34,00
				34,00
396	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
397	790/3700	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 12-L =3200 mm 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
398	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI - L =1.400 MM 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
399	790/4010	ATTAC.ASTA CONTRAP.GUIDE TUB - L =260 MM 1 * 16	Totale	16,00
				16,00
400	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
401	790/4350	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=10m 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
402	790/4360	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m 1 * 16		16,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	Cad
				16,00
403	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600) 1 * 4		4,00
			Totale	Cad
				4,00
404	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42 1 * 24		24,00
			Totale	Cad
				24,00
405	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB 1 * 8		8,00
			Totale	Cad
				8,00
406	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI 1 * 8		8,00
			Totale	Cad
				8,00
407	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO 1 * 4		4,00
			Totale	Cad
				4,00
408	790/5670	Att. guide tub.Col.contrap. pali LSF18 1 * 2		2,00
			Totale	Cad
				2,00
409	790/5680	Att. guide tub.Col.contrap. pali LSF20 1 * 2		2,00
			Totale	Cad
				2,00
410	790/6020	Att. sup. inf. tubo guida pilone H=8382 1 * 2		2,00
			Totale	Cad
				2,00
411	790/6030	Messa a terra pilone 1 * 4		4,00
			Totale	Cad
				4,00
412	790/6040	Fascia a punta "tipo A" 1 * 2		2,00
			Totale	Cad
				2,00
413	790/6050	Fascia a punta "tipo B" 1 * 2		2,00
			Totale	Cad
				2,00
414	790/6070	Att. trave ormeggio su 2 piloni tipo 2 1 * 2		2,00
			Totale	Cad
				2,00
415	790/6080	Staffa puleggia rinvio trave 1/2 binari 1 * 4		4,00
			Totale	Cad
				4,00
416	790/6090	Staffa puleggia rinvio trave ormeggio 1 * 4		4,00
			Totale	Cad
				4,00
417	790/6100	Prolunga puleggia rinvio trave ormeggio 1 * 4		4,00
			Totale	Cad
				4,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
418	790/6110	Att. sup. inf. cond. trave portale orm. 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
419	790/6120	Att. puleggia rinvio trave portale orm. 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
420	790/6130	Att. per cartellonistica portale orm. 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
421	790/6250	Pendolo tipo 1 con attacco portale orm. 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
422	790/6260	Pendolo tipo 3 con attacco portale orm. 0 * 10	Totale	0,00
				0,00
423	790/6270	Pendolo tipo 2 con attacco portale orm. 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
424	790/6280	Pendolo tipo 4 con attacco portale orm. 0 * 4	Totale	0,00
				0,00
425	790/8020	SEGMENTI DI GHISA DA KG 25 (270MM- RA 61 1 * 136	Totale	136,00
				136,00
426	790/8160	Portali di ormeggio Pilone completo 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
427	794/0530	ARGANO MANOVRA MOTORE 144VCC-ECCITAZIONE 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
428	794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE 3,4 KV 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
429	814/2450	FG16M16 1x10 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 3400	Totale	3 400,00
				3 400,00
430	814/2630	FG16OM16 2x25 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 1700	Totale	1 700,00
				1 700,00
431	814/2700	FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 1700	Totale	1 700,00
				1 700,00
432	822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" 1 * 6,4	Totale	6,40
				6,40
433	902/1840	ISOL. C.P. OCCHIOLO - OCCHIOLO - 160 kN	Rotolo	

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
434	902/1920	MORSETTO PENDINO REG.PER CORDA 16 mm²		
		1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
589	766/0800	VIERA PER FUNE DEL DIAM.MM8-MARCA A.188		
		SIST LDC SSE 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
590	766/0820	TEND. MM.16 FILO DI CONT.-A103,A104,A106		
		SIST LDC SSE 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
591	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201		
		SIST LDC SSE 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
592	766/0860	MEZZO TENDITORE DI MM. 20-A.202 A.204		
		SIST LDC SSE 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
593	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22		
		SIST LDC SSE 1 * 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
594	768/3110	ATT.GUIDE TUBOL.PALILS18-ALS485EX790/411		
		SIST LDC SSE 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
595	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE		
		SIST LDC SSE 1 * 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
596	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc		
		SIST LDC SSE 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
597	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m		
		SIST LDC SSE 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
598	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m		
		SIST LDC SSE 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
599	773/9110	Sosp.Tipo-FS--fili inatt posti R.A./T.S.		
		SIST LDC SSE 1 * 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
600	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692		
		SIST LDC SSE 1 * 24		24,00
			Totale	Cad 24,00
601	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90		
		SIST LDC SSE 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
602	774/0800	MORS.CAVALLOTTO-M.S. 1078-1079-IETE90		
		SIST LDC SSE 1 * 12		12,00
			Totale	Cad 12,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
603	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
604	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
605	774/2770	MORSETTO TRA FILO DA 100 A CORDA DA 12 SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
606	774/2790	MORSETTO GIUNZIONE 2 CORDE DA 14-MS1117 SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
607	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC SIST LDC SSE 1 * 24	Totale	24,00
				24,00
608	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC SIST LDC SSE 1 * 24	Totale	24,00
				24,00
609	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204 SIST LDC SSE 1 * 14	Totale	14,00
				14,00
610	775/2360	ATTACCO FORCELLA CON ORBITA-PI 1568 SIST LDC SSE 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
611	775/2380	FORCELLA ORM ISOL.L.DI C.-PI 1569 SIST LDC SSE 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
612	776/5010	Palo LSU14a mensola all. SIST LDC SSE 1 * 5	Totale	5,00
				5,00
613	776/5070	Palo LSU18a mensola all. SIST LDC SSE 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
614	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 SIST LDC SSE 1 * 12	Totale	12,00
				12,00
615	901/8050	Dispositivo di tensionatura per ormeggio SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
616	790/1140	GUIDA TUBOLARE PER CONTRAPPESI- RA225 SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
617	790/1220	PROLUNGA ORMEGGIO - L=1300 MM-RA373 SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
618	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375		

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
619	790/1270	SIST LDC SSE 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
620	790/1280	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002	Totale	20,00
		SIST LDC SSE 1 * 20		20,00
621	790/1290	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437	Totale	2,00
		SIST LDC SSE 1 * 2		2,00
622	790/1860	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIO PALI LS-RA371	Totale	6,00
		SIST LDC SSE 1 * 6		6,00
623	902/3310	TIRANTE TERRA DI MM. 20 L=8600MM-RA402	Totale	4,00
		SIST LDC SSE 1 * 4		4,00
624	790/4000	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge	Totale	4,00
		SIST LDC SSE 1 * 4		4,00
625	790/4010	ASTA PER CONTRAPPESI - L =1.400 MM	Totale	4,00
		SIST LDC SSE 1 * 4		4,00
626	790/4310	ATTAC.ASTA CONTRAP.GUIDE TUB - L =260 MM	Totale	8,00
		SIST LDC SSE 1 * 8		8,00
627	790/4360	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO	Totale	4,00
		SIST LDC SSE 1 * 4		4,00
628	790/8020	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m	Totale	8,00
		SIST LDC SSE 1 * 8		8,00
629	822/9070	SEGMENTI DI GHISA DA KG 25 (270MM- RA 61	Totale	68,00
		SIST LDC SSE 1 * 68		68,00
630	902/1920	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4"	Totale	0,35
		SIST LDC SSE 1 * 0,35		0,35
1147	774/2130	MORSETTO PENDINO REG.PER CORDA 16 mm²	Totale	4,00
		SIST LDC SSE 1 * 4		4,00
1148	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ	Totale	459,00
		1 * 459		459,00
1149	785/8160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ	Totale	459,00
		1 * 459		459,00
1149	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25		3 672,00
		1 * 3672		

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE				
			Totale	m	3 672,00
1150	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 3672			
					3 672,00
			Totale	m	3 672,00
1151	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5 1 * 165,24			
					165,240
			Totale	kg	165,240
1154	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ SIST LDC SSE 1 * 150			
					150,00
			Totale	Cad	150,00
1155	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ SIST LDC SSE 1 * 150			
					150,00
			Totale	Cad	150,00
1156	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 SIST LDC SSE 1 * 1200			
					1 200,00
			Totale	m	1 200,00
1157	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 SIST LDC SSE 1 * 1200			
					1 200,00
			Totale	m	1 200,00
1158	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5 SIST LDC SSE 1 * 54			
					54,000
			Totale	kg	54,000

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
658	766/0090	LC8 - Materiali fornitura RFI VIERE DI FE.ZIN.MM.12,5PER COND.NUDI-A41 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
659	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
660	766/0800	VIERA PER FUNE DEL DIAM.MM8-MARCA A.188 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
661	766/0820	TEND. MM.16 FILO DI CONT.-A103,A104,A106 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
662	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201 1 * 20	Totale	20,00
				20,00
663	766/0860	MEZZO TENDITORE DI MM. 20-A.202 A.204 1 * 12	Totale	12,00
				12,00
664	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
665	768/1170	ATTACCHI DEL BRACCIO DI POLIG.-AM671-672 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
666	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
667	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
668	768/3110	ATT.GUIDE TUBOL.PALILS18-ALS485EX790/411 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
669	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
670	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
671	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
672	768/5190	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS14-ALS498-503 1 * 2	Totale	2,00
				2,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
673	768/5650	ORM.CORDA.TER.AI PALI LS16-ALS254-476 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
674	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
675	768/5970	AT. SEMPLICE ORMEG. FISSO PALO LS/LSF 14 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
676	768/6450	TIRAFONDI TIPO -TTA- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
677	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
678	768/9320	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP24 TIPO 5 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
679	773/1110	PUNTO FISSO 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
680	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
681	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc 1 * 16	Totale	16,00
				16,00
682	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
683	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
684	773/9110	Sosp.Tipo-FS--fili inatt posti R.A./T.S. 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
685	774/0680	morsetto a cavallotto M10 x fune Ø 8÷10 1 * 24	Totale	24,00
				24,00
686	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692 1 * 88	Totale	88,00
				88,00
687	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
688	774/0800	MORS.CAVALLOTTO-M.S. 1078-1079-IETE90 1 * 24		24,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	Cad 24,00
689	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
690	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
691	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM. 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
692	774/2730	MORSETTO PENDINO CORDA PORTANTE 14 1 * 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
693	774/2750	MORSETTO GIUNZIONE TRA CORDA CORDA 12-14 1 * 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
694	774/2770	MORSETTO TRA FILO DA 100 A CORDA DA 12 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
695	774/2790	MORSETTO GIUNZIONE 2 CORDE DA 14-MS1117 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
696	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
697	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 32		32,00
			Totale	Cad 32,00
698	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 32		32,00
			Totale	Cad 32,00
699	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204 1 * 14		14,00
			Totale	Cad 14,00
700	774/3280	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 19,6-MS1206 1 * 170		170,00
			Totale	Cad 170,00
701	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571 1 * 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
702	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601 1 * 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
703	775/2360	ATTACCO FORCELLA CON ORBITA-PI 1568 1 * 16		16,00
			Totale	Cad 16,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
704	775/2380	FORCELLA ORM ISOL.L.DI C.-PI 1569 1 * 16	Totale	16,00
				16,00
705	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
706	776/5020	Palo LSU14b mensola all. 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
707	776/5080	Palo LSU18b mensola all. 1 * 3	Totale	3,00
				3,00
708	776/5140	Palo LSU22b mensola all. 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
709	776/5170	Palo LSU24b mensola all. 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
710	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
711	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 24	Totale	24,00
				24,00
712	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE 148,5mmq 1 * 200	Totale	200,000
				200,000
713	785/8510	CORDA CU ELETTR.TICO 230MMQ L=1250M TE25 1 * 6800	Totale	6 800,00
				6 800,00
714	785/7380	TREFOLO GUARDIA 19 FILI DA mm 2 CADAUNO 1 * 260	Totale	260,00
				260,00
715	901/8050	Dispositivo di tensionatura per ormeggio 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
716	790/1140	GUIDA TUBOLARE PER CONTRAPPESI- RA225 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
717	790/1220	PROLUNGA ORMEGGIO - L=1300 MM-RA373 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
718	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
719	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002 1 * 60		60,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	Cad 60,00
720	790/1280	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437 1 * 6		6,00
			Totale	Cad 6,00
721	790/1290	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIO PALI LS-RA371 1 * 12		12,00
			Totale	Cad 12,00
722	790/1300	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIOI PALI LS-RA372 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
723	790/1860	TIRANTE TERRA DI MM. 20 L=8600MM-RA402 1 * 12		12,00
			Totale	Cad 12,00
724	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
725	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
726	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
727	790/3550	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 13-L =2100 mm 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
728	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI - L =1.400 MM 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
729	790/4010	ATTAC.ASTA CONTRAP.GUIDE TUB - L =260 MM 1 * 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
730	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
731	790/4360	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m 1 * 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
732	790/8020	SEGMENTI DI GHISA DA KG 25 (270MM- RA 61 1 * 136		136,00
			Totale	Cad 136,00
733	822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" 1 * 0,35		0,35
			Totale	Rotolo 0,35
734	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
735	902/1920	MORSETTO PENDINO REG.PER CORDA 16 mm² 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
1161	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 432,5	Totale	432,50
				432,50
1162	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 432,5	Totale	432,50
				432,50
1163	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 3460	Totale	3 460,00
				3 460,00
1164	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 3460	Totale	3 460,00
				3 460,00
1165	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5 1 * 155,7	Totale	155,700
				155,700

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
784	766/0060	LC8 - Materiali fornitura RFI Cartello monitore per pali TE 1 * 82	Totale	82,00
				82,00
785	766/0250	CART.MONIT.-ATT.NE ALLE DISC.DIALIMENT.- 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
786	766/0790	TENDITORE M27 L= DA 720 A 1120 1 * 24	Totale	24,00
				24,00
787	766/0800	VIERA PER FUNE DEL DIAM.MM8-MARCA A.188 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
788	766/0820	TEND. MM.16 FILO DI CONT.-A103,A104,A106 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
789	766/0830	TEND.DI MM.16 CORDA PORT.-A199,A200,A201 1 * 16	Totale	16,00
				16,00
790	766/0860	MEZZO TENDITORE DI MM. 20-A.202 A.204 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
791	768/0390	CASSETTA DERIVAZIONE SEZIONATORI 3 KV 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
792	768/0400	Tiraf.di diam. 42 per p 1 * 25	Totale	25,00
				25,00
793	768/1060	ATTAC.X MENS.DIAM. MM 76-AM 590-591-592 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
794	768/2050	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 14 -ALS19 1 * 25	Totale	25,00
				25,00
795	768/2060	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 16-ALS20 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
796	768/2080	FASCIA A PUNTA PER PALI L.S. 18-G-ALS22 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
797	768/2090	FASCIA A PUNTA PER PALI LS 20GA -ALS582 1 * 51	Totale	51,00
				51,00
798	768/2950	ATTACCO CORDA DI TERRA PORT. AD 2 BIN 1 * 8	Totale	8,00
				8,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
799	768/3110	ATT.GUIDE TUBOL.PALILS18-ALS485EX790/411 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
800	768/3230	FASCE A P.CON 2COLONNE DI CONTRAP.PORT.2 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
801	768/4270	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 3800 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
802	768/4520	MENS.TUBOL.PER SOSP.MM76,1X5X2450-TIPO A 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
803	768/5080	ATT.TREF.TER.PALI LS20-ALS585-586-NTIETE 1 * 102	Totale	102,00
				102,00
804	768/5090	ATT.TREF.TER.PALI LS18-ALS585-586-NTIETE 1 * 12	Totale	12,00
				12,00
805	768/5150	ATT.TREF.TER.PALI LS14-ALS494-503 1 * 52	Totale	52,00
				52,00
806	768/5160	ATT.TREF.TER.PALI LS16-ALS495-504 1 * 12	Totale	12,00
				12,00
807	768/5200	ATT.DEL TIR.SNOD.AI PALI LS16-ALS499-504 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
808	768/5500	ORM. CORDA DI TERRA A LS14-ALS253-475 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
809	768/6130	AT. CORDE RAME CIRC.TER. PALI LS/LSF 14 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
810	768/6400	TIRAFON. DIAM.42mm. L=1200mm PER LSFP16 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
811	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200mm PER LSFP18 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
812	768/6420	TIRAFON.DIAM.52mm.L=1200mm PER LSFP20-22 1 * 51	Totale	51,00
				51,00
813	768/6450	TIRAFONDI TIPO -TTA- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 12	Totale	12,00
				12,00
814	768/7630	REDANCIA TERMINALE SUPERIORE SEZ.3KVcc 1 * 8		8,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
815	768/7640	TERMINALE INFERIORE SEZ.3KVcc 1 * 8	Totale	Cad 8,00
816	768/8080	TIR.2 OCCHIELLI 90GRADI CON ANELLO-AM918 1 * 4	Totale	Cad 8,00
817	768/8290	CARP.ORMEG.CORDA AL PILONE PORT.2 BINARI 1 * 8	Totale	Cad 4,00
818	768/8350	Tiraf.di diam. 42 per p 1 * 2	Totale	Cad 8,00
819	768/9290	OATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP18 TIPO 2 1 * 4	Totale	Cad 2,00
820	768/9310	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP22 TIPO 4 1 * 4	Totale	Cad 2,00
821	768/9320	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP24 TIPO 5 1 * 4	Totale	Cad 4,00
822	773/1910	Isolatore linea di contatto a 3 KV cc. 1 * 24	Totale	Cad 4,00
823	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC 1 * 2	Totale	Cad 24,00
824	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc 1 * 16	Totale	Cad 2,00
825	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m 1 * 38	Totale	Cad 16,00
826	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m 1 * 42	Totale	Cad 38,00
827	773/8280	Attacco mensola al pendulo 150x250 1 * 4	Totale	Cad 42,00
828	773/8300	Attacco del tirante al pendulo 150x250 1 * 4	Totale	Cad 4,00
829	773/9110	Sosp.Tipo-FS--fili inatt posti R.A./T.S. 1 * 8	Totale	Cad 4,00
			Totale	Cad 8,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
830	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692 1 * 60	Totale	60,00
				60,00
831	774/0700	MORS. CAVALLOTTO-M.S. 1080-1081-IETE90 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
832	774/0800	MORS.CAVALLOTTO-M.S. 1078-1079-IETE90 1 * 24	Totale	24,00
				24,00
833	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
834	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
835	774/2280	FORCELLA TIR.REGOLABILE-MS1132 IETE71-93 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
836	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM. 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
837	774/2580	Mors. Port. a due gole corde da 120 mmq 1 * 24	Totale	24,00
				24,00
838	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 174	Totale	174,00
				174,00
839	774/2770	MORSETTO TRA FILO DA 100 A CORDA DA 12 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
840	774/2790	MORSETTO GIUNZIONE 2 CORDE DA 14-MS1117 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
841	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 48	Totale	48,00
				48,00
842	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 48	Totale	48,00
				48,00
843	774/3240	MORSETTO CORDA 19,6-FILOmmq100-MS1197 1 * 16	Totale	16,00
				16,00
844	774/3250	MORSETTO CORDA-CORDA 14-19,6-MS1199 1 * 16	Totale	16,00
				16,00
845	774/3260	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 19,6-MS1201 1 * 8		8,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	Cad 8,00
846	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204 1 * 154		154,00
			Totale	Cad 154,00
847	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 168		168,00
			Totale	Cad 168,00
848	775/2250	PERNO PORTA ISOL. FUNE PORT.-PI 1390 1 * 24		24,00
			Totale	Cad 24,00
849	775/2360	ATTACCO FORCELLA CON ORBITA-PI 1568 1 * 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
850	775/2380	FORCELLA ORM ISOL.L.DI C.-PI 1569 1 * 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
851	775/2690	STAFFA PER PERNI PORTA ISOLATORI-PI1541 1 * 12		12,00
			Totale	Cad 12,00
852	776/1620	Palo flangiato LSU-14c 1 * 25		25,00
			Totale	Cad 25,00
853	776/1650	Palo flangiato LSU-16c 1 * 6		6,00
			Totale	Cad 6,00
854	776/1680	Palo flangiato LSU-18c 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
855	776/1710	Palo flangiato LSU-20c 1 * 51		51,00
			Totale	Cad 51,00
856	776/5010	Palo LSU14a mensola all. 1 * 35		35,00
			Totale	Cad 35,00
857	776/5020	Palo LSU14b mensola all. 1 * 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
858	776/5040	Palo LSU16a mensola all. 1 * 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
859	776/5050	Palo LSU16b mensola all. 1 * 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
860	776/5070	Palo LSU18a mensola all. 1 * 34		34,00
			Totale	Cad 34,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
861	776/5080	Palo LSU18b mensola all. 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
862	776/5160	Palo LSU24a mensola all. 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
863	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc 1 * 1	Totale	1,00
				1,00
864	779/0250	MESSE A TERRA PALI TUBOLARI-T149-T72 1 * 86	Totale	86,00
				86,00
865	779/0480	VITE M 16 X 50 CON DADO E ROSETTE -T 130 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
866	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158 1 * 182	Totale	182,00
				182,00
867	779/0520	VITE M 12 X 40 CON DADO E ROSETTA-T119 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
868	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
869	779/0680	ATTACCO MORSET.CORDA DI TERRA PORT.2 BIN 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
870	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 59	Totale	59,00
				59,00
871	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE 148,5mmq 1 * 3430	Totale	3 430,000
				3 430,000
872	785/8510	CORDA CU ELETTR.TICO 230MMQ L=1250M TE25 1 * 480	Totale	480,00
				480,00
873	901/8050	Dispositivo di tensionatura per ormeggio 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
874	790/1140	GUIDA TUBOLARE PER CONTRAPPESI- RA225 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
875	790/1220	PROLUNGA ORMEGGIO - L=1300 MM-RA373 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
876	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375 1 * 8		8,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
			Totale	Cad	8,00
877	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002 1 * 126			126,00
			Totale	Cad	126,00
878	790/1280	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437 1 * 5			5,00
			Totale	Cad	5,00
879	790/1290	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIO PALI LS-RA371 1 * 12			12,00
			Totale	Cad	12,00
880	790/1860	TIRANTE TERRA DI MM. 20 L=8600MM-RA402 1 * 8			8,00
			Totale	Cad	8,00
881	790/3170	FUNE DEL DIAM. DI MM. 8-UNI EN 10088 1 * 64			64,00
			Totale	m	64,00
882	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge 1 * 8			8,00
			Totale	Cad	8,00
883	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA 1 * 24			24,00
			Totale	Cad	24,00
884	790/3430	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 1- L =5000 mm 1 * 12			12,00
			Totale	Cad	12,00
885	790/3440	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 2-L =4300 mm 1 * 24			24,00
			Totale	Cad	24,00
886	790/3550	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 13-L =2100 mm 1 * 24			24,00
			Totale	Cad	24,00
887	790/3580	TIRANTE A TERRA ø 27 TIPO 16-L =1700 mm 1 * 16			16,00
			Totale	Cad	16,00
888	790/4000	ASTA PER CONTRAPPESI - L =1.400 MM 1 * 8			8,00
			Totale	Cad	8,00
889	790/4010	ATTAC.ASTA CONTRAP.GUIDE TUB - L =260 MM 1 * 16			16,00
			Totale	Cad	16,00
890	790/4310	PULEGGIA DI RINVIO CON STAFFA E OCCHIOLO 1 * 8			8,00
			Totale	Cad	8,00
891	790/4360	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=13m 1 * 16			16,00
			Totale	Cad	16,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
892	790/4510	TRAVERSA E STAFFA X PULEG.PORT.AD 2 BIN 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
893	790/4540	ATTACCO SUP. PER 2 GUIDE PER PORT. 2 BIN 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
894	790/4550	ATTACCO INF. PER 2 GUIDE PER PORT. 2 BIN 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
895	790/6060	Att. trave orm. 1/2 binari su 2 piloni 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
896	790/6080	Staffa puleggia rinvio trave 1/2 binari 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
897	790/6090	Staffa puleggia rinvio trave ormeggio 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
898	790/6100	Prolunga puleggia rinvio trave ormeggio 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
899	790/6110	Att. sup. inf. cond. trave portale orm. 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
900	790/6120	Att. puleggia rinvio trave portale orm. 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
901	790/6130	Att. per cartellonistica portale orm. 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
902	790/6250	Pendolo tipo 1 con attacco portale orm. 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
903	790/6260	Pendolo tipo 3 con attacco portale orm. 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
904	790/6270	Pendolo tipo 2 con attacco portale orm. 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
905	790/6280	Pendolo tipo 4 con attacco portale orm. 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
906	790/8020	SEGMENTI DI GHISA DA KG 25 (270MM- RA 61 1 * 136	Totale	136,00
				136,00
907	794/0530	ARGANO MANOVRA MOTORE 144VCC-ECCITAZIONE 1 * 4		4,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE				
			Totale	Cad	4,00
908	794/3570	SEZIONATORE A CORNA UNIPOLARE 3,4 KV 1 * 4			4,00
			Totale	Cad	4,00
909	814/2440	FG16M16 1x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 4860			4 860,00
			Totale	m	4 860,00
910	814/2450	FG16M16 1x10 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 8300			8 300,00
			Totale	m	8 300,00
911	814/2620	FG16OM16 2x16 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 2430			2 430,00
			Totale	m	2 430,00
912	814/2630	FG16OM16 2x25 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 4150			4 150,00
			Totale	m	4 150,00
913	814/2700	FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 1 * 6580			6 580,00
			Totale	m	6 580,00
914	822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" 1 * 8,15			8,15
			Totale	Rotolo	8,15
915	902/1920	MORSETTO PENDINO REG.PER CORDA 16 mm² 1 * 8			8,00
			Totale	Cad	8,00
1168	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 1058			1 058,00
			Totale	Cad	1 058,00
1169	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 1058			1 058,00
			Totale	Cad	1 058,00
1170	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 8460			8 460,00
			Totale	m	8 460,00
1171	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 8460			8 460,00
			Totale	m	8 460,00
1172	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5 1 * 380,7			380,700
			Totale	kg	380,700

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

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

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1009	768/5500	ORM. CORDA DI TERRA A LS14-ALS253-475 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1010	768/5700	ATT.SNOD.MENS.-PALO LS12-LS14-NT IE.TE90 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
1011	768/5970	AT. SEMPLICE ORMEG. FISSO PALO LS/LSF 14 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1012	768/5980	AT. SEMPLICE ORMEG. FISSO PALO LS/LSF 16 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1013	768/5990	AT. SEMPLICE ORM.FISSO PALO LS/LSF 18G 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1014	768/6130	AT. CORDE RAME CIRC.TER. PALI LS/LSF 14 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1015	768/6440	TIRAFONDI TIPO -TTC- DIAM.36mm - L=1000m 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1016	768/8060	TIRANTI IN FERRO L=2615mm-AM898 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
1017	768/8200	Collare sup./inf. aggrap.ra LSU18/S 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1018	768/9280	ATT.TIRANTE A TERRA PALO LSFP16 TIPO 1 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1019	768/9330	ATT.CORDE PORTANTI AI PALI LSFP18 TIPO 1 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
1020	772/0430	BARRE DI RAME TONDE mm38 PER GRAPPE 1 * 278,72	Totale	278,720
				278,720
1021	772/2150	COLL.ORM.GALLERIA -G.294-EX790/215 1 * 20	Totale	20,00
				20,00
1022	773/1110	PUNTO FISSO 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
1023	773/1940	ISOL.ANELLO PER CORDE METALL. - 3KVCC 1 * 20	Totale	20,00
				20,00
1024	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc 1 * 8		8,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	Cad
				8,00
1025	773/1950	ISOLATORE DI ORMEGGIO PER LdC A 3 kV cc 1 * 36		36,00
			Totale	Cad
				36,00
1026	773/6690	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m 1 * 34		34,00
			Totale	Cad
				34,00
1027	773/7880	Sosp.Tipo "N" rettilo e curve R>=500m 1 * 38		38,00
			Totale	Cad
				38,00
1028	773/9110	Sosp.Tipo-FS--fili inatt posti R.A./T.S. 1 * 8		8,00
			Totale	Cad
				8,00
1029	774/0680	morsetto a cavallotto M10 x fune Ø 8÷10 1 * 48		48,00
			Totale	Cad
				48,00
1030	774/0690	MORSETTO A CAVALLOTTO - M.S. 691-692 1 * 64		64,00
			Totale	Cad
				64,00
1031	774/2380	MORSA DI AMARRO A COMPRESSIONE 15,85 MM. 1 * 24		24,00
			Totale	Cad
				24,00
1032	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 108		108,00
			Totale	Cad
				108,00
1033	774/2730	MORSETTO PENDINO CORDA PORTANTE 14 1 * 16		16,00
			Totale	Cad
				16,00
1034	774/2750	MORSETTO GIUNZIONE TRA CORDA CORDA 12-14 1 * 16		16,00
			Totale	Cad
				16,00
1035	774/2790	MORSETTO GIUNZIONE 2 CORDE DA 14-MS1117 1 * 8		8,00
			Totale	Cad
				8,00
1036	774/2870	MORSETTO FILO CORDA DA 14 -M1121-1122 1 * 16		16,00
			Totale	Cad
				16,00
1037	774/3270	MORSETTO TRA 2 CORDE DA 14-MS1204 1 * 48		48,00
			Totale	Cad
				48,00
1038	774/3420	MORSA DI AMARRO CORDA 120 MMQ PER LDC 1 * 16		16,00
			Totale	Cad
				16,00
1039	774/3440	MORSA DI AMARRO FILO SAG 100 MMQ PER LDC 1 * 4		4,00
			Totale	Cad
				4,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1040	774/6000	Morsetto sosp.ne corda Al/Ac Ø 15,82 mm 1 * 104	Totale	104,00
				104,00
1041	775/0690	BRACCIO DI POLIGONAZIONE-PI 1571 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
1042	775/2340	RACCORDO ATT.TIR.POLIG.ALL'ISOL.-PI 1601 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
1043	775/2360	ATTACCO FORCELLA CON ORBITA-PI 1568 1 * 36	Totale	36,00
				36,00
1044	775/2380	FORCELLA ORM ISOL.L.DI C.-PI 1569 1 * 36	Totale	36,00
				36,00
1045	775/3520	TIRANTE DI POLIGONAZIONE900mm-PI1602 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1046	776/0010	Palo LSU14a-S per aggrappature 1 * 14	Totale	14,00
				14,00
1047	776/4120	Palo LSU18c-S per aggrappature 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1048	776/5010	Palo LSU14a mensola all. 1 * 17	Totale	17,00
				17,00
1049	776/5040	Palo LSU16a mensola all. 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1050	776/5070	Palo LSU18a mensola all. 1 * 3	Totale	3,00
				3,00
1051	779/0070	LIMITATORE DI TENS. STAT.RITORNO TE3KVcc 1 * 2	Totale	2,00
				2,00
1052	779/0480	VITE M 16 X 50 CON DADO E ROSETTE -T 130 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1053	779/0510	VITE E DADI DI MARCA T 158 1 * 20	Totale	20,00
				20,00
1054	779/0520	VITE M 12 X 40 CON DADO E ROSETTA-T119 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1055	779/0600	FORCELLA ORMEGGIO TREFOLO TERRA -T143 1 * 20		20,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
			Totale	Cad 20,00
1056	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 70		70,00
			Totale	m 70,00
1057	785/1420	CONDUTTORE PER LINEE PRIMARIE 148,5mmq 1 * 8312		8 312,000
			Totale	kg 8 312,000
1058	785/7380	TREFOLO GUARDIA 19 FILI DA mm 2 CADAUNO 1 * 400		400,00
			Totale	m 400,00
1059	790/1220	PROLUNGA ORMEGGIO - L=1300 MM-RA373 1 * 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
1060	790/1260	BILANCIERE - MARCA RA.375 1 * 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
1061	790/1270	PIASTRINE DOPPIE - MARCA RA.374-BF.1002 1 * 56		56,00
			Totale	Cad 56,00
1062	790/1280	PIASTRINA COLLEGAMENTO DUE I 622-RA 437 1 * 18		18,00
			Totale	Cad 18,00
1063	790/1300	PIASTRINA DOPPIA ORMEGGIOI PALI LS-RA372 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
1064	790/1340	PROLUNGA PER ORMEGGIO - L=2500 MM.-RA434 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
1065	790/1860	TIRANTE TERRA DI MM. 20 L=8600MM-RA402 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
1067	902/3310	Disp.Per ormeggio su palo a pulegge 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
1068	790/3400	FORCELLA DOPPIA PER TIRANTE A TERRA 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
1069	790/3590	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 1-L =5000 mm 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
1070	790/3700	TIRANTE A TERRA ø 20 TIPO 12-L =3200 mm 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
1071	790/4350	RIPRESA CONDUTTORE ORMEGGIATO L=10m 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00

COMPUTO METRICO MAT.RFI

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

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1072	790/5380	PROLUNGA ORM. CON OCCHIOLO A 90°(L=600) 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1073	790/5390	SEGMENTO PER CONTRAPPESO 290x290x42 1 * 24	Totale	24,00
				24,00
1074	790/5400	ATTAC. CONTRAP.290x290x44 ALLA GUIDA TUB 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
1075	790/5430	GUIDA PER CONTRAPP. X PORTALE 2 BINARI 1 * 8	Totale	8,00
				8,00
1076	790/5450	ASTA PER CONTRAPPESI ALLO SCOPERTO 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1077	790/5670	Att. guide tub.Col.contrap. pali LSF18 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1078	822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" 1 * 1,2	Totale	1,20
				1,20
1079	902/0330	Mors.Bott. attacco filo sag. 100-150 mmq 1 * 4	Totale	4,00
				4,00
1175	774/2130	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI CORD.120E155MMQ 1 * 1058	Totale	1 058,00
				1 058,00
1176	774/2160	MORS.COND.16MMQ.CUNI2SI FILO 100E150MMQ 1 * 1058	Totale	1 058,00
				1 058,00
1177	785/8160	Corda Portante Cu 120mmq L=1400m TE25 1 * 8940	Totale	8 940,00
				8 940,00
1178	787/1740	Filo sagomato CuAg AC-100 STF040 1 * 8940	Totale	8 940,00
				8 940,00
1179	785/6210	CORDINO BR.SEZ.16MMQ DIAM.6,2 FORM84X0,5 1 * 402,3	Totale	402,300
				402,300