

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

DIREZIONE TECNICA - U.O. CENTRO DI PRODUZIONE MILANO
PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA. TRATTA RHO-GALLARATE
PRG DI RHO

LINEA DI CONTATTO

Distinta materiali fornitura RFI Linea di Contatto Stazione di Rho

SCALA :

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

MDL1 11 D 26 DM LC0100 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	A. Sperduto	10.2010	M. Reggiani	10.2010	S. Borelli		

File: MDL111D26DMLC0100001A.pdf

n. Elab.:

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE01A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.1

TE100001 - Stazione di Rho FASE 1.1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
TE1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore				
1	766/0090	Viera per fune diam. 12,5	n	20,00
2	766/0250	Cartello monitore Attenzione alle discese di Alimentazione	n	4,00
3	766/0800	Viera fune diam.mm 8	n	12,00
4	766/0810	Viera per fune diam. 14	n	4,00
5	766/0820	Tenditore 16 mm per filo sagomato	n	14,00
6	766/0830	Tenditore 16 mm per corda portante	n	121,00
7	766/0860	Mezzo tenditore diam. 20 mm	n	32,00
8	766/0930	Viera per fune diam. 11	n	4,00
9	768/0390	Cassetta smistamento cavi	n	2,00
10	768/0470	Attacco mensola a palo diam. 130	n	36,00
11	768/1060	Attacco tiranti alla mensola tubolare diam.76 mm	n	261,00
12	768/1150	ATTACCHI SEMPLICI RINFORZATI DIAM.215	n	1,00
13	768/1170	Attacchi bracci di poligonazione alla mensola	n	428,00
14	768/1180	Attacco doppio del braccio di polig. doppio alla mensola	n	28,00
15	768/1250	Attacco snodato mensola a palo diam. 130		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE01A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.1

TE100001 - Stazione di Rho FASE 1.1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
			n	79,00
16	768/1280	Attacco snodato mensola a palo diam. 215	n	3,00
17	768/1710	Attacco del tirante diam.130	n	127,00
18	768/1740	Attacco del tirante diam.215	n	9,00
19	768/1800	Mensola per sezionatore su palo	n	1,00
20	768/1830	Telaio di sostegno per argano di manovra	n	1,00
21	768/1930	Staffa di collegamento della mensola	n	2,00
22	768/1940	Traversa di sostegno isolatori da 900	n	1,00
23	768/1950	Traversa di sostegno isolatori da 1700	n	1,00
24	768/1960	Mensola tubolare	n	1,00
25	768/2050	Fascia a punta per pali LSF14	n	50,00
26	768/2070	Fascia a punta per pali LSF18	n	28,00
27	768/2090	Fascia a punta per pali LSF20G	n	4,00
28	768/2110	Fascia a punta per pali LSF22G	n	2,00
29	768/2120	Fascia a punta per pali LSF24G	n	32,00
30	768/3110	Attacco di tre guide tubolari per LS/LSF 18G	n	14,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE01A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.1

TE100001 - Stazione di Rho FASE 1.1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
31	768/3140	Attacco doppio per ormeggio taglie e tirante a terra su LS/LSF 18G	n	27,00
32	768/3230	Fascia a punte per gambe portale portante la colonna contrappesi	n	1,00
33	768/3240	Fascia a punte per gambe portale non portante la colonna contrappesi	n	10,00
34	768/3250	Fascia a punte per traversa PT	n	15,00
35	768/3780	Attacco doppio per un ormeggio e tirante a terra su LS/LSF 14	n	10,00
36	768/3800	Attacco accoppiato per un ormeggio e per tirante a terra su LS/LSF 18G	n	6,00
37	768/4270	Mensole tubolari mm 76x66x3800	n	122,00
38	768/4370	Mensole tubolari mm 76x66x6000	n	3,00
39	768/4520	Mensola tubolare diam. 76.1 L= 2450 mm	n	95,00
40	768/4540	Attacco doppio dei tiranti alla mensola AM936	n	14,00
41	768/5080	Attacchi del trefolo di terra a LSF20	n	8,00
42	768/5090	Attacchi del trefolo di terra a LSF18	n	28,00
43	768/5150	Attacchi del trefolo di terra a LSF14	n	100,00
44	768/5190	Attacco del tirante LS/LSF14	n	50,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE01A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.1

TE100001 - Stazione di Rho FASE 1.1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
45	768/5210	Attacco del tirante LS/LSF18	n	17,00
46	768/5330	Attacco del tirante LS/LSF20	n	16,00
47	768/5470	Attacchi del trefolo di terra LS/LSF18G	n	7,00
48	768/5650	Ormeaggio del trefolo di terra a lali LS/LSF 16	n	84,00
49	768/5700	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 12-14-16	n	50,00
50	768/5710	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 18-20	n	27,00
51	768/5790	Attacchi del trefolo di terra a LSF22	n	4,00
52	768/5800	Attacchi del trefolo di terra a LSF24	n	64,00
53	768/5830	Attacco del tirante LS/LSF22	n	6,00
54	768/5840	Attacco del tirante LS/LSF24	n	34,00
55	768/6030	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 22-24	n	34,00
56	768/6100	Ancoraggio per pali LSF10-16 con flangia 500x380 mm tirafondo M36	n	50,00
57	768/6110	Ancoraggio per pali LSF18G-20G con flangia 670x480 mm tirafondo M45	n	32,00
58	768/6120	Ancoraggio per pali LSF22G-24G con flangia 760x560 mm tirafondo M45	n	33,00
59	768/7630	Redancie per tiranti	n	2,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE01A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.1

TE100001 - Stazione di Rho FASE 1.1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
60	768/7640	Terminale per trasmissione	n	2,00
61	768/8010	Tirante mensola palo L=2205 mm	n	1,00
62	768/8060	Tirante a 2 occhielli L=2615	n	95,00
63	768/8080	Tirante snodato mensola-palo L=3100 mm	n	188,00
64	768/8100	Mensole tubolari mm 76x66x12500	n	9,00
65	773/1110	Punto fisso	n	5,00
66	773/1450	Isolatore di sezione vel. fino a 60 km/h linea con filo cont.	n	2,00
67	773/1910	Isolatore portante	n	492,00
68	773/1930	Isolatore ad anello I623	n	32,00
69	773/1940	Isolatore ad anello I624	n	4,00
70	773/2070	Isolatore per ormeggio I 622	n	42,00
71	773/2120	Tirante di poligonazione isolato L=1300	n	4,00
72	774/0680	Morsetti a cavallotto diam. 8-10	n	60,00
73	774/0690	Morsetto a cavallotto diam. 10-14	n	240,00
74	774/0700	Morsetto a cavallotto diam. 14-18	n	19,00
75	774/0800	Morsetto a cavallotto diam. 6-8		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE01A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.1

TE100001 - Stazione di Rho FASE 1.1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
			n	48,00
76	774/0820	Fascetta per pendini	n	378,00
77	774/0900	Selletta per pendino in rame	n	162,00
78	774/1250	Morsetto per incrocio	n	4,00
79	774/2130	Morsetti per filo sagomato 120 e 155 in Cu Ni 2 Si	n	1.134,00
80	774/2150	Morsetto giuntafilo per filo sagomato 100/150 mmq	n	2,00
81	774/2160	Morsetti per filo sagomato 100 e 150 in Cu Ni 2 Si	n	1.134,00
82	774/2280	Forcella con tirante regolabile per pendini	n	20,00
83	774/2570	Morsetto per una corda portante	n	49,00
84	774/2580	Morsetto per due corde portanti	n	201,00
85	774/2620	Morsetto di alluminio attacco trefolo di terra al palo	n	224,00
86	774/2730	Morsetto reversibile	n	76,00
87	774/2750	Morsetto collegamento corda diam. 12 e corda diam.14	n	40,00
88	774/2770	Morsetto collegamento filo e corda diam. 12	n	48,00
89	774/2790	Morsetto di collegamento fra due corde diam. 14	n	88,00
90	774/2820	Morsetto per pendino	n	162,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE01A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.1

TE100001 - Stazione di Rho FASE 1.1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
91	774/2870	Morsetto di collegamento fra filo e corda diam. 14	n	20,00
92	774/2880	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA 2 CORDE DEL DIAM. DI MM 16 MARCHE MS 1154 - MS 1156	n	4,00
93	774/2950	Morsetto speciale per scambi	n	8,00
94	774/3110	Morsa di amarro per corda portante sez 120 mmq	n	19,00
95	774/3130	Morsa di amarro per filo sagomato sez 100 mmq	n	19,00
96	774/3240	Morsetto coll. Corda diam. 19,6 e filo	n	4,00
97	774/3250	Morsetto coll. Corda diam. 19,6 e corda diam. 14	n	4,00
98	774/3270	Morsetto 1 vite collegamento corde diam.14	n	524,00
99	774/3290	Morsetto collegamento corda diam.12 e filo	n	32,00
100	774/3300	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 150 E CORDE DEL DIAM. MM 16 A DI MM 16,5 MARCA MS 1208	n	4,00
101	775/0690	Braccio di poligonazione allo scoperto h=780	n	214,00
102	775/0710	Braccio di poligonazione doppio PI 1597	n	14,00
103	775/2080	Perno portaisolatore per staffa ribassata	n	14,00
104	775/2250	Perno portaisolatore per fune portante	n	236,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE01A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.1

TE100001 - Stazione di Rho FASE 1.1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
105	775/2290	Raccordo per attacco di un tirantino di poligonazione	n	53,00
106	775/2340	Raccordo per attacco di due tirantini di poligonazione all' isolatore	n	189,00
107	775/2360	Attacco orbita con forcella	n	42,00
108	775/2380	Forcella con bottone per ormeggio	n	42,00
109	775/2680	Staffa ribassata per pernotti porta I621 con dadi e collari	n	14,00
110	775/2690	Staffa per pernotti porta I621 con dadi e collari	n	236,00
111	775/3330	Tirantino di poligonazione con attacco a gancio L=1300	n	26,00
112	775/3400	Puntone di poligonazione regolabile 3300-3800 mm	n	12,00
113	775/3520	Tirante di poligonazione 900 mm attacco a bottone	n	402,00
114	776/1240	Palo flangiato LSF 14a	n	12,00
115	776/1250	Palo flangiato LSF 14b	n	38,00
116	776/1310	Palo flangiato LSF 18Gb	n	28,00
117	776/1340	Palo flangiato LSF 20Gb	n	4,00
118	776/1370	Palo flangiato LSF 22Gb	n	1,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE01A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.1

TE100001 - Stazione di Rho FASE 1.1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
119	776/1400	Palo flangiato LSF 24Gb	n	32,00
120	779/0250	Messe a terra dei pali	n	138,00
121	779/0580	Flangia di attacco completa	n	172,00
122	779/0590	Morsa di amarro completa	n	266,00
123	779/0600	Forcella per ormeggio isolato del trefolo	n	4,00
124	779/0640	Capocorda di alluminio a due fori	n	522,00
125	779/0680	Attacchi del morsetto del trefolo di guardia mm 215	n	22,00
126	785/1250	Corda portante di rame crudo 120 mmq	kg	5.885,00
127	785/1270	Corda di rame diam. 11,9	kg	57,20
128	785/1420	Corda bimetallica all.-acc. diam 15,85 mm	kg	6.049,46
129	785/1500	Corda di rame diam. 19,6	kg	125,76
130	785/1620	Corda di rame diam. 14 (37x2)	kg	118,40
131	785/6010	Filo sagomato 100 mmq	kg	5.040,20
132	785/6210	Cordino 16 mmq diam. 6,2 (84x0,5)	kg	173,25
133	785/6230	Filo di rame diam. 5mm	kg	73,02
134	785/7380	Corda di acciaio zincato 10/60UNI 7307/74	m	650,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE01A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.1

TE100001 - Stazione di Rho FASE 1.1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
135	790/1020	Dispositivo di tensionatura a 4 carrucole R=1:5 con 15m di corda diam. 8	n	6,00
136	790/1040	Forcella doppia per tirante a terra isolato	n	32,00
137	790/1110	Puleggia di rinvio per RA a taglia dei conduttori TE	n	4,00
138	790/1140	Tubi di guida per contrappesi	n	12,00
139	790/1170	Asta per contrappesi L=2100	n	2,00
140	790/1200	Attacco dell'asta al tubo guida dei contrappesi	n	4,00
141	790/1210	Segmento per contrappesi in ghisa diam. 220x98	n	32,00
142	790/1220	Prolunga per ormeggio L=1300	n	29,00
143	790/1260	Bilancere	n	14,00
144	790/1270	Doppia piastrina mm 90	n	106,00
145	790/1280	Piastrina di collegamento	n	7,00
146	790/1290	Doppia piastrina mm 220	n	6,00
147	790/1300	Piastrine doppie per ormeggi ai pali LS L=150	n	10,00
148	790/1340	Prolunga per ormeggio L= 2500 mm.	n	6,00
149	790/1860	Tirante a terra diam 20 mm con occhiolo L=8600	n	32,00
150	790/3170	Corda diam.8 X8CrNi 1910 UNI 6900		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE01A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.1

TE100001 - Stazione di Rho FASE 1.1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
151	790/4000	Asta per contrappesi L=1400	m	122,00
152	790/4010	Attacco dell'asta al tubo guida dei contrappesi L=260	n	10,00
153	790/4310	Puleggia di rinvio con staffa e occhio	n	20,00
154	790/4320	Puleggia di rinvio con staffa e tenditore	n	10,00
155	790/4370	Dispositivo per ripresa conduttori L=19 m	n	4,00
156	790/4510	Traversa e staffa per supporto puleggia fissa di rinvio	n	38,00
157	790/4540	Attacco superiore di due guide tubolari	n	1,00
158	790/4550	Attacco inferiore di due guide tubolari	n	1,00
159	790/4570	Attacco superiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	1,00
160	790/4590	Traversa per ormeggio puleggia di rinvio	n	3,00
161	790/4600	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio	n	2,00
162	790/4610	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio	n	1,00
163	790/4630	Attacco inferiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	1,00
164	790/8020	Segmento per contrappesi in ghisa diam. 270x67	n	3,00
			n	146,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE01A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.1

TE100001 - Stazione di Rho FASE 1.1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
165	794/0530	Argano di manovra	n	1,00
166	794/3570	Sezionatore a corna unipolare 3KV c.c.	n	1,00
167	803/6040	Cavo tipo FG7R 0,6/1 kV 1x10mmq	m	9.300,00
168	803/6210	Cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2x25mmq	m	4.650,00
169	803/6230	Cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 3x1,5mmq	m	4.650,00
170	822/9080	Nastro acciaio inox in rotoli 25 m	rot	1,00
171	825/6330	Dispensori di profondità L=1,5 m	n	20,00
172	825/6340	Giunto conico diam. 15 per dispersore	n	2,00
173	825/6350	Punta a croce per dispersore	n	2,00
174	825/6360	Morsetto di terra per dispersore	n	2,00
175	902/0330	Morsetto attacco filo 100mm ² e 150 mm ² a tirante di poligonazione	n	393,00
176	902/1680	Dispositivo di tensionamento per ormeggio su portale con blocco di sicurezza completo di fune di acciaio	n	2,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE02A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.2

TE100002 - Stazione di Rho FASE 1.2

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
		TE1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore		
177	766/0800	Viera fune diam.mm 8	n	6,00
178	766/0820	Tenditore 16 mm per filo sagomato	n	12,00
179	766/0830	Tenditore 16 mm per corda portante	n	55,00
180	766/0860	Mezzo tenditore diam. 20 mm	n	2,00
181	766/0930	Viera per fune diam. 11	n	2,00
182	768/1060	Attacco tiranti alla mensola tubolare diam.76 mm	n	33,00
183	768/1170	Attacchi bracci di poligonazione alla mensola	n	58,00
184	768/1250	Attacco snodato mensola a palo diam. 130	n	9,00
185	768/1280	Attacco snodato mensola a palo diam. 215	n	3,00
186	768/1710	Attacco del tirante diam.130	n	9,00
187	768/1740	Attacco del tirante diam.215	n	6,00
188	768/2050	Fascia a punta per pali LSF14	n	5,00
189	768/2090	Fascia a punta per pali LSF20G	n	1,00
190	768/2110	Fascia a punta per pali LSF22G	n	2,00
191	768/3110	Attacco di tre guide tubolari per LS/LSF 18G	n	8,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE02A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.2

TE100002 - Stazione di Rho FASE 1.2

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
192	768/3140	Attacco doppio per ormeggio taglie e tirante a terra su LS/LSF 18G	n	5,00
193	768/3800	Attacco accoppiato per un ormeggio e per tirante a terra su LS/LSF 18G	n	4,00
194	768/4270	Mensole tubolari mm 76x66x3800	n	8,00
195	768/4370	Mensole tubolari mm 76x66x6000	n	4,00
196	768/4520	Mensola tubolare diam. 76.1 L= 2450 mm	n	9,00
197	768/5080	Attacchi del trefolo di terra a LSF20	n	2,00
198	768/5150	Attacchi del trefolo di terra a LSF14	n	10,00
199	768/5190	Attacco del tirante LS/LSF14	n	5,00
200	768/5330	Attacco del tirante LS/LSF20	n	7,00
201	768/5470	Attacchi del trefolo di terra LS/LSF18G	n	4,00
202	768/5650	Ormeggio del trefolo di terra a lali LS/LSF 16	n	40,00
203	768/5700	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 12-14-16	n	5,00
204	768/5710	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 18-20	n	5,00
205	768/5790	Attacchi del trefolo di terra a LSF22	n	4,00
206	768/5830	Attacco del tirante LS/LSF22	n	6,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE02A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.2

TE100002 - Stazione di Rho FASE 1.2

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
207	768/6030	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 22-24	n	2,00
208	768/6100	Ancoraggio per pali LSF10-16 con flangia 500x380 mm tirafondo M36	n	5,00
209	768/6110	Ancoraggio per pali LSF18G-20G con flangia 670x480 mm tirafondo M45	n	1,00
210	768/6120	Ancoraggio per pali LSF22G-24G con flangia 760x560 mm tirafondo M45	n	1,00
211	768/8060	Tirante a 2 occhielli L=2615	n	9,00
212	768/8080	Tirante snodato mensola-palo L=3100 mm	n	37,00
213	768/8100	Mensele tubolari mm 76x66x12500	n	3,00
214	773/1450	Isolatore di sezione vel. fino a 60 km/h linea con filo cont.	n	1,00
215	773/1910	Isolatore portante	n	58,00
216	773/1930	Isolatore ad anello I623	n	2,00
217	773/2070	Isolatore per ormeggio I 622	n	30,00
218	774/0690	Morsetto a cavalletto diam. 10-14	n	408,00
219	774/0700	Morsetto a cavalletto diam. 14-18	n	14,00
220	774/0800	Morsetto a cavalletto diam. 6-8	n	24,00
221	774/0820	Fascetta per pendini		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE02A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.2

TE100002 - Stazione di Rho FASE 1.2

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
			n	876,00
222	774/0900	Selletta per pendino in rame	n	468,00
223	774/1250	Morsetto per incrocio	n	8,00
224	774/2130	Morsetti per filo sagomato 120 e 155 in Cu Ni 2 Si	n	630,00
225	774/2150	Morsetto giuntafilo per filo sagomato 100/150 mmq	n	5,00
226	774/2160	Morsetti per filo sagomato 100 e 150 in Cu Ni 2 Si	n	630,00
227	774/2280	Forcella con tirante regolabile per pendini	n	16,00
228	774/2570	Morsetto per una corda portante	n	2,00
229	774/2580	Morsetto per due corde portanti	n	27,00
230	774/2620	Morsetto di alluminio attacco trefolo di terra al palo	n	14,00
231	774/2730	Morsetto reversibile	n	32,00
232	774/2750	Morsetto collegamento corda diam. 12 e corda diam.14	n	48,00
233	774/2770	Morsetto collegamento filo e corda diam. 12	n	64,00
234	774/2790	Morsetto di collegamento fra due corde diam. 14	n	80,00
235	774/2820	Morsetto per pendino	n	468,00
236	774/2950	Morsetto speciale per scambi	n	16,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE02A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.2

TE100002 - Stazione di Rho FASE 1.2

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
237	774/3110	Morsa di amarro per corda portante sez 120 mmq	n	15,00
238	774/3130	Morsa di amarro per filo sagomato sez 100 mmq	n	15,00
239	774/3270	Morsetto 1 vite collegamento corde diam.14	n	325,00
240	774/3290	Morsetto collegamento corda diam.12 e filo	n	32,00
241	775/0690	Braccio di poligonazione allo scoperto h=780	n	29,00
242	775/2250	Perno portaisolatore per fune portante	n	29,00
243	775/2290	Raccordo per attacco di un tirantino di poligonazione	n	3,00
244	775/2340	Raccordo per attacco di due tirantini di poligonazione all' isolatore	n	26,00
245	775/2360	Attacco orbita con forcella	n	30,00
246	775/2380	Forcella con bottone per ormeggio	n	30,00
247	775/2690	Staffa per pernotti porta l621 con dadi e collari	n	29,00
248	775/3520	Tirante di poligonazione 900 mm attacco a bottone	n	53,00
249	776/1250	Palo flangiato LSF 14b	n	5,00
250	776/1340	Palo flangiato LSF 20Gb	n	1,00
251	776/1370	Palo flangiato LSF 22Gb	n	1,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE02A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.2

TE100002 - Stazione di Rho FASE 1.2

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
252	779/0250	Messe a terra dei pali	n	8,00
253	779/0580	Flangia di attacco completa	n	58,00
254	779/0590	Morsa di amarro completa	n	76,00
255	779/0640	Capocorda di alluminio a due fori	n	640,00
256	785/1250	Corda portante di rame crudo 120 mmq	kg	5.029,00
257	785/1270	Corda di rame diam. 11,9	kg	57,20
258	785/1420	Corda bimetallica all.-acc. diam 15,85 mm	kg	1.010,60
259	785/1620	Corda di rame diam. 14 (37x2)	kg	18,00
260	785/6010	Filo sagomato 100 mmq	kg	4.779,50
261	785/6210	Cordino 16 mmq diam. 6,2 (84x0,5)	kg	96,25
262	785/6230	Filo di rame diam. 5mm	kg	186,84
263	790/1020	Dispositivo di tensionatura a 4 carrucole R=1:5 con 15m di corda diam. 8	n	4,00
264	790/1040	Forcella doppia per tirante a terra isolato	n	2,00
265	790/1140	Tubi di guida per contrappesi	n	6,00
266	790/1220	Prolunga per ormeggio L=1300	n	19,00
267	790/1260	Bilancere		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE02A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.2

TE100002 - Stazione di Rho FASE 1.2

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
268	790/1270	Doppia piastrina mm 90	n	12,00
269	790/1280	Piastrina di collegamento	n	71,00
270	790/1290	Doppia piastrina mm 220	n	6,00
271	790/1340	Prolunga per ormeggio L= 2500 mm.	n	4,00
272	790/1860	Tirante a terra diam 20 mm con occhiolo L=8600	n	4,00
273	790/3170	Corda diam.8 X8CrNi 1910 UNI 6900	n	2,00
274	790/4000	Asta per contrappesi L=1400	m	60,00
275	790/4010	Attacco dell'asta al tubo guida dei contrappesi L=260	n	6,00
276	790/4310	Puleggia di rinvio con staffa e occhiolo	n	12,00
277	790/4320	Puleggia di rinvio con staffa e tenditore	n	6,00
278	790/4370	Dispositivo per ripresa conduttori L=19 m	n	2,00
279	790/4570	Attacco superiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	30,00
280	790/4630	Attacco inferiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	4,00
281	790/8020	Segmento per contrappesi in ghisa diam. 270x67	n	4,00
			n	90,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE02A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.2

TE100002 - Stazione di Rho FASE 1.2

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
282	822/9080	Nastro acciaio inox in rotoli 25 m	rot	1,00
283	825/6330	Dispersioni di profondità L=1,5 m	n	20,00
284	825/6340	Giunto conico diam. 15 per dispersore	n	2,00
285	825/6350	Punta a croce per dispersore	n	2,00
286	825/6360	Morsetto di terra per dispersore	n	2,00
287	902/0330	Morsetto attacco filo 100mm ² e 150 mm ² a tirante di poligonazione	n	54,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE03A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.3

TE100003 - Stazione di Rho FASE 1.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
TE1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore				
288	766/0090	Viera per fune diam. 12,5	n	4,00
289	766/0250	Cartello monitore Attenzione alle discese di Alimentazione	n	10,00
290	766/0720	Serie di 4 cartelli (I, II, III, IV) per portali	n	1,00
291	766/0800	Viera fune diam.mm 8	n	20,00
292	766/0810	Viera per fune diam. 14	n	4,00
293	766/0820	Tenditore 16 mm per filo sagomato	n	40,00
294	766/0830	Tenditore 16 mm per corda portante	n	120,00
295	766/0860	Mezzo tenditore diam. 20 mm	n	34,00
296	768/0390	Cassetta smistamento cavi	n	5,00
297	768/1060	Attacco tiranti alla mensola tubolare diam.76 mm	n	126,00
298	768/1170	Attacchi bracci di poligonazione alla mensola	n	196,00
299	768/1250	Attacco snodato mensola a palo diam. 130	n	12,00
300	768/1710	Attacco del tirante diam.130	n	12,00
301	768/1800	Mensola per sezionatore su palo	n	1,00
302	768/1830	Telaio di sostegno per argano di manovra	n	1,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE03A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.3

TE100003 - Stazione di Rho FASE 1.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
303	768/1930	Staffa di collegamento della mensola	n	2,00
304	768/1940	Traversa di sostegno isolatori da 900	n	1,00
305	768/1950	Traversa di sostegno isolatori da 1700	n	1,00
306	768/1960	Mensola tubolare	n	1,00
307	768/2050	Fascia a punta per pali LSF14	n	31,00
308	768/2070	Fascia a punta per pali LSF18	n	5,00
309	768/2090	Fascia a punta per pali LSF20G	n	1,00
310	768/2110	Fascia a punta per pali LSF22G	n	10,00
311	768/2120	Fascia a punta per pali LSF24G	n	10,00
312	768/2920	Attacco per mensola corta	n	4,00
313	768/2930	Attacco per mensola lunga	n	4,00
314	768/3110	Attacco di tre guide tubolari per LS/LSF 18G	n	10,00
315	768/3140	Attacco doppio per ormeggio taglie e tirante a terra su LS/LSF 18G	n	27,00
316	768/3160	Mensola per sezionatore	n	4,00
317	768/3180	Staffa di sostegno per argano di manovra	n	4,00
318	768/3230	Fascia a punte per gambe portale portante la		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE03A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.3
TE100003 - Stazione di Rho FASE 1.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
		colonna contrappesi	n	5,00
319	768/3240	Fascia a punte per gambe portale non portante la colonna contrappesi	n	4,00
320	768/3250	Fascia a punte per traversa PT	n	11,00
321	768/3780	Attacco doppio per un ormeggio e tirante a terra su LS/LSF 14	n	2,00
322	768/3800	Attacco accoppiato per un ormeggio e per tirante a terra su LS/LSF 18G	n	2,00
323	768/4270	Mensole tubolari mm 76x66x3800	n	58,00
324	768/4520	Mensola tubolare diam. 76.1 L= 2450 mm	n	12,00
325	768/4780	Mensola corta	n	4,00
326	768/4890	Mensola lunga	n	4,00
327	768/5080	Attacchi del trefolo di terra a LSF20	n	2,00
328	768/5090	Attacchi del trefolo di terra a LSF18	n	6,00
329	768/5150	Attacchi del trefolo di terra a LSF14	n	62,00
330	768/5190	Attacco del tirante LS/LSF14	n	35,00
331	768/5210	Attacco del tirante LS/LSF18	n	8,00
332	768/5330	Attacco del tirante LS/LSF20	n	3,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE03A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.3

TE100003 - Stazione di Rho FASE 1.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
333	768/5470	Attacchi del trefolo di terra LS/LSF18G	n	5,00
334	768/5650	Ormeaggio del trefolo di terra a lali LS/LSF 16	n	48,00
335	768/5700	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 12-14-16	n	35,00
336	768/5710	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 18-20	n	9,00
337	768/5790	Attacchi del trefolo di terra a LSF22	n	20,00
338	768/5800	Attacchi del trefolo di terra a LSF24	n	20,00
339	768/5830	Attacco del tirante LS/LSF22	n	45,00
340	768/5840	Attacco del tirante LS/LSF24	n	14,00
341	768/6030	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 22-24	n	27,00
342	768/6100	Ancoraggio per pali LSF10-16 con flangia 500x380 mm tirafondo M36	n	31,00
343	768/6110	Ancoraggio per pali LSF18G-20G con flangia 670x480 mm tirafondo M45	n	6,00
344	768/6120	Ancoraggio per pali LSF22G-24G con flangia 760x560 mm tirafondo M45	n	15,00
345	768/7630	Redancie per tiranti	n	10,00
346	768/7640	Terminale per trasmissione	n	10,00
347	768/8010	Tirante mensola palo L=2205 mm	n	1,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE03A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.3

TE100003 - Stazione di Rho FASE 1.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
348	768/8060	Tirante a 2 occhielli L=2615	n	12,00
349	768/8080	Tirante snodato mensola-palo L=3100 mm	n	156,00
350	768/8100	Mensole tubolari mm 76x66x12500	n	17,00
351	773/1110	Punto fisso	n	1,00
352	773/1910	Isolatore portante	n	224,00
353	773/1930	Isolatore ad anello I623	n	28,00
354	773/1940	Isolatore ad anello I624	n	8,00
355	773/2070	Isolatore per ormeggio I 622	n	120,00
356	774/0680	Morsetti a cavallotto diam. 8-10	n	12,00
357	774/0690	Morsetto a cavallotto diam. 10-14	n	968,00
358	774/0700	Morsetto a cavallotto diam. 14-18	n	44,00
359	774/0800	Morsetto a cavallotto diam. 6-8	n	60,00
360	774/0820	Fascetta per pendini	n	1.430,00
361	774/0900	Selletta per pendino in rame	n	462,00
362	774/1250	Morsetto per incrocio	n	9,00
363	774/2130	Morsetti per filo sagomato 120 e 155 in Cu Ni 2 Si	n	2.340,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE03A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.3

TE100003 - Stazione di Rho FASE 1.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
364	774/2150	Morsetto giuntafilo per filo sagomato 100/150 mmq	n	4,00
365	774/2160	Morsetti per filo sagomato 100 e 150 in Cu Ni 2 Si	n	2.340,00
366	774/2280	Forcella con tirante regolabile per pendini	n	116,00
367	774/2570	Morsetto per una corda portante	n	16,00
368	774/2580	Morsetto per due corde portanti	n	110,00
369	774/2620	Morsetto di alluminio attacco trefolo di terra al palo	n	114,00
370	774/2730	Morsetto reversibile	n	228,00
371	774/2750	Morsetto collegamento corda diam. 12 e corda diam.14	n	98,00
372	774/2770	Morsetto collegamento filo e corda diam. 12	n	244,00
373	774/2790	Morsetto di collegamento fra due corde diam. 14	n	184,00
374	774/2820	Morsetto per pendino	n	462,00
375	774/2870	Morsetto di collegamento fra filo e corda diam. 14	n	4,00
376	774/2880	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA 2 CORDE DEL DIAM. DI MM 16 MARCHE MS 1154 - MS 1156	n	4,00
377	774/2950	Morsetto speciale per scambi	n	18,00
378	774/3110	Morsa di amarro per corda portante sez 120 mmq		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE03A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.3

TE100003 - Stazione di Rho FASE 1.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
379	774/3130	Morsa di amarro per filo sagomato sez 100 mmq	n	58,00
380	774/3240	Morsetto coll. Corda diam. 19,6 e filo	n	58,00
381	774/3250	Morsetto coll. Corda diam. 19,6 e corda diam. 14	n	20,00
382	774/3270	Morsetto 1 vite collegamento corde diam.14	n	20,00
383	774/3290	Morsetto collegamento corda diam.12 e filo	n	1.086,00
384	774/3300	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 150 E CORDE DEL DIAM. MM 16 A DI MM 16,5 MARCA MS 1208	n	80,00
385	775/0690	Braccio di poligonazione allo scoperto h=780	n	4,00
386	775/2250	Perno portaisolatore per fune portante	n	98,00
387	775/2290	Raccordo per attacco di un tirantino di poligonazione	n	126,00
388	775/2340	Raccordo per attacco di due tirantini di poligonazione all' isolatore	n	16,00
389	775/2360	Attacco orbita con forcella	n	82,00
390	775/2380	Forcella con bottone per ormeggio	n	120,00
391	775/2690	Staffa per pernotti porta l621 con dadi e collari	n	120,00
392	775/3520	Tirante di poligonazione 900 mm attacco a bottone	n	126,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE03A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.3

TE100003 - Stazione di Rho FASE 1.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
			n	175,00
393	776/1250	Palo flangiato LSF 14b	n	31,00
394	776/1310	Palo flangiato LSF 18Gb	n	5,00
395	776/1340	Palo flangiato LSF 20Gb	n	1,00
396	776/1370	Palo flangiato LSF 22Gb	n	5,00
397	776/1400	Palo flangiato LSF 24Gb	n	10,00
398	776/2490	Portale di ormeggio a 2 binari tipo tralicciato	n	2,00
399	779/0060	Limitatore di tensione bidirezionale a categorico/progressivo	n	2,00
400	779/0250	Messe a terra dei pali	n	73,00
401	779/0550	Chiavarda M12x55	n	8,00
402	779/0580	Flangia di attacco completa	n	93,00
403	779/0590	Morsa di amarro completa	n	146,00
404	779/0600	Forcella per ormeggio isolato del trefolo	n	8,00
405	779/0630	Capocorda di alluminio ad un foro	n	20,00
406	779/0640	Capocorda di alluminio a due fori	n	576,00
407	779/0680	Attacchi del morsetto del trefolo di guardia mm 215	n	14,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE03A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.3

TE100003 - Stazione di Rho FASE 1.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
408	785/1250	Corda portante di rame crudo 120 mmq	kg	13.589,00
409	785/1270	Corda di rame diam. 11,9	kg	223,00
410	785/1420	Corda bimetallica all.-acc. diam 15,85 mm	kg	3.651,00
411	785/1500	Corda di rame diam. 19,6	kg	628,80
412	785/1620	Corda di rame diam. 14 (37x2)	kg	153,08
413	785/6010	Filo sagomato 100 mmq	kg	11.297,00
414	785/6210	Cordino 16 mmq diam. 6,2 (84x0,5)	kg	357,50
415	785/6230	Filo di rame diam. 5mm	kg	246,98
416	785/7380	Corda di acciaio zincato 10/60UNI 7307/74	m	130,00
417	790/1020	Dispositivo di tensionatura a 4 carrucole R=1:5 con 15m di corda diam. 8	n	7,00
418	790/1040	Forcella doppia per tirante a terra isolato	n	28,00
419	790/1110	Puleggia di rinvio per RA a taglia dei conduttori TE	n	20,00
420	790/1140	Tubi di guida per contrappesi	n	20,00
421	790/1170	Asta per contrappesi L=2100	n	10,00
422	790/1200	Attacco dell'asta al tubo guida dei contrappesi	n	20,00
423	790/1210	Segmento per contrappesi in ghisa diam. 220x98		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE03A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.3
TE100003 - Stazione di Rho FASE 1.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
424	790/1220	Prolunga per ormeggio L=1300	n	168,00
425	790/1260	Bilancere	n	72,00
426	790/1270	Doppia piastrina mm 90	n	40,00
427	790/1280	Piastrina di collegamento	n	260,00
428	790/1290	Piastrina di collegamento	n	20,00
429	790/1290	Doppia piastrina mm 220	n	10,00
429	790/1300	Piastrine doppie per ormeggi ai pali LS L=150	n	2,00
430	790/1340	Prolunga per ormeggio L= 2500 mm.	n	27,00
431	790/1860	Tirante a terra diam 20 mm con occhiolo L=8600	n	34,00
432	790/3170	Corda diam.8 X8CrNi 1910 UNI 6900	m	160,00
433	790/4000	Asta per contrappesi L=1400	n	10,00
434	790/4010	Attacco dell'asta al tubo guida dei contrappesi L=260	n	20,00
435	790/4310	Puleggia di rinvio con staffa e occhiolo	n	10,00
436	790/4370	Dispositivo per ripresa conduttori L=19 m	n	116,00
437	790/4510	Traversa e staffa per supporto puleggia fissa di rinvio	n	5,00
438	790/4540	Attacco superiore di due guide tubolari		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE03A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.3

TE100003 - Stazione di Rho FASE 1.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
439	790/4550	Attacco inferiore di due guide tubolari	n	5,00
440	790/4570	Attacco superiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	5,00
441	790/4590	Traversa per ormeggio puleggia di rinvio	n	31,00
442	790/4600	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio	n	10,00
443	790/4610	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio	n	5,00
444	790/4630	Attacco inferiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	5,00
445	790/8020	Segmento per contrappesi in ghisa diam. 270x67	n	31,00
446	794/0530	Argano di manovra	n	170,00
447	794/3570	Sezionatore a corna unipolare 3KV c.c.	n	5,00
448	803/6030	Cavo tipo FG7R 0,6/1 kV 1x6mmq	n	5,00
449	803/6040	Cavo tipo FG7R 0,6/1 kV 1x10mmq	m	4.000,00
450	803/6200	Cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2x16mmq	m	10.500,00
451	803/6210	Cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2x25mmq	m	2.000,00
452	803/6230	Cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 3x1,5mmq	m	5.250,00
453	822/9080	Nastro acciaio inox in rotoli 25 m	m	7.250,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE03A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.3

TE100003 - Stazione di Rho FASE 1.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
			rot	3,00
454	825/6330	Dispensori di profondità L=1,5 m	n	20,00
455	825/6340	Giunto conico diam. 15 per dispersore	n	2,00
456	825/6350	Punta a croce per dispersore	n	2,00
457	825/6360	Morsetto di terra per dispersore	n	2,00
458	846/9610	BUSSOLA IN RAME PER VITI DA 12 MA TIPO AR 60/1 - DITTA CEMBRE	n	8,00
459	846/9620	VITE IN ACCIAIO CON TESTA ESAGONALE SCARICATA COMPREDENTE RONDELLA PIANA E DADO AUTOBLOCCANTE TIPO AR 60/3X - DITTA CEMBRE	n	8,00
460	902/0330	Morsetto attacco filo 100mm ² e 150 mm ² a tirante di poligonazione	n	180,00
461	902/1680	Dispositivo di tensionamento per ormeggio su portale con blocco di sicurezza completo di fune di acciaio	n	10,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE04A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.4

TE100004 - Stazione di Rho FASE 1.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
TE1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore				
462	766/0800	Viera fune diam.mm 8	n	4,00
463	766/0820	Tenditore 16 mm per filo sagomato	n	4,00
464	766/0830	Tenditore 16 mm per corda portante	n	20,00
465	766/0860	Mezzo tenditore diam. 20 mm	n	4,00
466	768/1060	Attacco tiranti alla mensola tubolare diam.76 mm	n	13,00
467	768/1170	Attacchi bracci di poligonazione alla mensola	n	26,00
468	768/1250	Attacco snodato mensola a palo diam. 130	n	6,00
469	768/1710	Attacco del tirante diam.130	n	6,00
470	768/2050	Fascia a punta per pali LSF14	n	1,00
471	768/2070	Fascia a punta per pali LSF18	n	6,00
472	768/2120	Fascia a punta per pali LSF24G	n	3,00
473	768/3110	Attacco di tre guide tubolari per LS/LSF 18G	n	4,00
474	768/3140	Attacco doppio per ormeggio taglie e tirante a terra su LS/LSF 18G	n	4,00
475	768/4270	Mensole tubolari mm 76x66x3800	n	6,00
476	768/4370	Mensole tubolari mm 76x66x6000	n	1,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE04A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.4

TE100004 - Stazione di Rho FASE 1.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
477	768/4520	Mensola tubolare diam. 76.1 L= 2450 mm	n	6,00
478	768/5090	Attacchi del trefolo di terra a LSF18	n	6,00
479	768/5150	Attacchi del trefolo di terra a LSF14	n	2,00
480	768/5190	Attacco del tirante LS/LSF14	n	1,00
481	768/5210	Attacco del tirante LS/LSF18	n	3,00
482	768/5470	Attacchi del trefolo di terra LS/LSF18G	n	2,00
483	768/5650	Ormeaggio del trefolo di terra a lali LS/LSF 16	n	16,00
484	768/5700	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 12-14-16	n	1,00
485	768/5710	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 18-20	n	3,00
486	768/5800	Attacchi del trefolo di terra a LSF24	n	6,00
487	768/5840	Attacco del tirante LS/LSF24	n	3,00
488	768/6030	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 22-24	n	3,00
489	768/6100	Ancoraggio per pali LSF10-16 con flangia 500x380 mm tirafondo M36	n	1,00
490	768/6110	Ancoraggio per pali LSF18G-20G con flangia 670x480 mm tirafondo M45	n	6,00
491	768/6120	Ancoraggio per pali LSF22G-24G con flangia 760x560 mm tirafondo M45	n	3,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE04A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.4

TE100004 - Stazione di Rho FASE 1.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
492	768/8060	Tirante a 2 occhielli L=2615	n	6,00
493	768/8080	Tirante snodato mensola-palo L=3100 mm	n	8,00
494	773/1910	Isolatore portante	n	26,00
495	773/1930	Isolatore ad anello I623	n	4,00
496	773/2070	Isolatore per ormeggio I 622	n	8,00
497	774/0690	Morsetto a cavallotto diam. 10-14	n	224,00
498	774/0700	Morsetto a cavallotto diam. 14-18	n	4,00
499	774/0800	Morsetto a cavallotto diam. 6-8	n	12,00
500	774/0820	Fascetta per pendini	n	488,00
501	774/0900	Selletta per pendino in rame	n	264,00
502	774/2150	Morsetto giuntafilo per filo sagomato 100/150 mmq	n	4,00
503	774/2280	Forcella con tirante regolabile per pendini	n	8,00
504	774/2580	Morsetto per due corde portanti	n	13,00
505	774/2620	Morsetto di alluminio attacco trefolo di terra al palo	n	14,00
506	774/2730	Morsetto reversibile	n	16,00
507	774/2750	Morsetto collegamento corda diam. 12 e corda diam.14		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE04A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.4

TE100004 - Stazione di Rho FASE 1.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
508	774/2770	Morsetto collegamento filo e corda diam. 12	n	32,00
509	774/2790	Morsetto di collegamento fra due corde diam. 14	n	16,00
510	774/2820	Morsetto per pendino	n	8,00
511	774/3110	Morsa di amarro per corda portante sez 120 mmq	n	264,00
512	774/3130	Morsa di amarro per filo sagomato sez 100 mmq	n	4,00
513	774/3290	Morsetto collegamento corda diam.12 e filo	n	4,00
514	775/0690	Braccio di poligonazione allo scoperto h=780	n	32,00
515	775/2250	Perno portaisolatore per fune portante	n	13,00
516	775/2340	Raccordo per attacco di due tirantini di poligonazione all' isolatore	n	13,00
517	775/2360	Attacco orbita con forcilla	n	8,00
518	775/2380	Forcilla con bottone per ormeggio	n	8,00
519	775/2690	Staffa per pernotti porta l621 con dadi e collari	n	13,00
520	775/3520	Tirante di poligonazione 900 mm attacco a bottone	n	26,00
521	776/1250	Palo flangiato LSF 14b	n	1,00
522	776/1310	Palo flangiato LSF 18Gb	n	6,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE04A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.4
TE100004 - Stazione di Rho FASE 1.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
523	776/1400	Palo flangiato LSF 24Gb	n	3,00
524	779/0250	Messe a terra dei pali	n	10,00
525	779/0580	Flangia di attacco completa	n	31,00
526	779/0590	Morsa di amarro completa	n	46,00
527	779/0640	Capocorda di alluminio a due fori	n	278,00
528	785/1250	Corda portante di rame crudo 120 mmq	kg	1.177,00
529	785/1270	Corda di rame diam. 11,9	kg	47,20
530	785/1420	Corda bimetallica all.-acc. diam 15,85 mm	kg	714,84
531	785/1620	Corda di rame diam. 14 (37x2)	kg	9,00
532	785/6010	Filo sagomato 100 mmq	kg	1.303,50
533	785/6230	Filo di rame diam. 5mm	kg	104,72
534	790/1020	Dispositivo di tensionatura a 4 carrucole R=1:5 con 15m di corda diam. 8	n	2,00
535	790/1040	Forcella doppia per tirante a terra isolato	n	4,00
536	790/1140	Tubi di guida per contrappesi	n	4,00
537	790/1220	Prolunga per ormeggio L=1300	n	8,00
538	790/1260	Bilancere		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE04A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 1.4

TE100004 - Stazione di Rho FASE 1.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
539	790/1270	Doppia piastrina mm 90	n	4,00
540	790/1280	Piastrina di collegamento	n	19,00
541	790/1290	Doppia piastrina mm 220	n	2,00
542	790/1860	Tirante a terra diam 20 mm con occhiolo L=8600	n	4,00
543	790/3170	Corda diam.8 X8CrNi 1910 UNI 6900	m	30,00
544	790/4000	Asta per contrappesi L=1400	n	4,00
545	790/4010	Attacco dell'asta al tubo guida dei contrappesi L=260	n	8,00
546	790/4310	Puleggia di rinvio con staffa e occhiolo	n	4,00
547	790/4370	Dispositivo per ripresa conduttori L=19 m	n	8,00
548	790/8020	Segmento per contrappesi in ghisa diam. 270x67	n	68,00
549	902/0330	Morsetto attacco filo 100mm ² e 150 mm ² a tirante di poligonazione	n	26,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE05A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.2

TE100005 - Stazione di Rho FASE 2.2

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
TE1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore				
550	766/0830	Tenditore 16 mm per corda portante	n	16,00
551	766/0860	Mezzo tenditore diam. 20 mm	n	4,00
552	768/1060	Attacco tiranti alla mensola tubolare diam.76 mm	n	11,00
553	768/1170	Attacchi bracci di poligonazione alla mensola	n	22,00
554	768/1250	Attacco snodato mensola a palo diam. 130	n	8,00
555	768/1710	Attacco del tirante diam.130	n	8,00
556	768/2050	Fascia a punta per pali LSF14	n	1,00
557	768/2120	Fascia a punta per pali LSF24G	n	1,00
558	768/3140	Attacco doppio per ormeggio taglie e tirante a terra su LS/LSF 18G	n	2,00
559	768/4270	Mensole tubolari mm 76x66x3800	n	3,00
560	768/4520	Mensola tubolare diam. 76.1 L= 2450 mm	n	8,00
561	768/5150	Attacchi del trefolo di terra a LSF14	n	2,00
562	768/5190	Attacco del tirante LS/LSF14	n	1,00
563	768/5650	Ormeggio del trefolo di terra a lali LS/LSF 16	n	16,00
564	768/5700	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 12-14-16	n	1,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE05A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.2

TE100005 - Stazione di Rho FASE 2.2

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
565	768/5800	Attacchi del trefolo di terra a LSF24	n	2,00
566	768/5840	Attacco del tirante LS/LSF24	n	2,00
567	768/6030	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 22-24	n	2,00
568	768/6100	Ancoraggio per pali LSF10-16 con flangia 500x380 mm tirafondo M36	n	1,00
569	768/6120	Ancoraggio per pali LSF22G-24G con flangia 760x560 mm tirafondo M45	n	1,00
570	768/8060	Tirante a 2 occhielli L=2615	n	8,00
571	768/8080	Tirante snodato mensola-palo L=3100 mm	n	3,00
572	773/1910	Isolatore portante	n	22,00
573	773/1930	Isolatore ad anello I623	n	4,00
574	774/0690	Morsetto a cavallotto diam. 10-14	n	304,00
575	774/0820	Fascetta per pendini	n	688,00
576	774/0900	Selletta per pendino in rame	n	384,00
577	774/2150	Morsetto giuntafilo per filo sagomato 100/150 mmq	n	4,00
578	774/2280	Forcella con tirante regolabile per pendini	n	8,00
579	774/2580	Morsetto per due corde portanti	n	11,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE05A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.2

TE100005 - Stazione di Rho FASE 2.2

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
580	774/2620	Morsetto di alluminio attacco trefolo di terra al palo	n	4,00
581	774/2730	Morsetto reversibile	n	16,00
582	774/2750	Morsetto collegamento corda diam. 12 e corda diam.14	n	16,00
583	774/2770	Morsetto collegamento filo e corda diam. 12	n	16,00
584	774/2790	Morsetto di collegamento fra due corde diam. 14	n	8,00
585	774/2820	Morsetto per pendino	n	384,00
586	774/3290	Morsetto collegamento corda diam.12 e filo	n	16,00
587	775/0690	Braccio di poligonazione allo scoperto h=780	n	11,00
588	775/2250	Perno portaisolatore per fune portante	n	11,00
589	775/2340	Raccordo per attacco di due tirantini di poligonazione all' isolatore	n	11,00
590	775/2690	Staffa per pernotti porta l621 con dadi e collari	n	11,00
591	775/3520	Tirante di poligonazione 900 mm attacco a bottone	n	22,00
592	776/1250	Palo flangiato LSF 14b	n	1,00
593	776/1400	Palo flangiato LSF 24Gb	n	1,00
594	779/0250	Messe a terra dei pali	n	2,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE05A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.2

TE100005 - Stazione di Rho FASE 2.2

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
595	779/0580	Flangia di attacco completa	n	16,00
596	779/0590	Morsa di amarro completa	n	16,00
597	779/0640	Capocorda di alluminio a due fori	n	48,00
598	785/1250	Corda portante di rame crudo 120 mmq	kg	1.177,00
599	785/1270	Corda di rame diam. 11,9	kg	28,60
600	785/1420	Corda bimetallica all.-acc. diam 15,85 mm	kg	136,64
601	785/1620	Corda di rame diam. 14 (37x2)	kg	9,00
602	785/6010	Filo sagomato 100 mmq	kg	1.911,80
603	785/6230	Filo di rame diam. 5mm	kg	149,92
604	790/1040	Forcella doppia per tirante a terra isolato	n	4,00
605	790/1860	Tirante a terra diam 20 mm con occhiolo L=8600	n	4,00
606	902/0330	Morsetto attacco filo 100mm ² e 150 mm ² a tirante di poligonazione	n	22,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE06A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.3

TE100006 - Stazione di Rho FASE 2.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
		TE1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore		
607	766/0820	Tenditore 16 mm per filo sagomato	n	2,00
608	766/0830	Tenditore 16 mm per corda portante	n	18,00
609	766/0860	Mezzo tenditore diam. 20 mm	n	16,00
610	768/0470	Attacco mensola a palo diam. 130	n	21,00
611	768/1060	Attacco tiranti alla mensola tubolare diam.76 mm	n	90,00
612	768/1170	Attacchi bracci di poligonazione alla mensola	n	116,00
613	768/1180	Attacco doppio del braccio di polig. doppio alla mensola	n	18,00
614	768/1250	Attacco snodato mensola a palo diam. 130	n	11,00
615	768/1710	Attacco del tirante diam.130	n	39,00
616	768/2070	Fascia a punta per pali LSF18	n	4,00
617	768/2090	Fascia a punta per pali LSF20G	n	5,00
618	768/2110	Fascia a punta per pali LSF22G	n	2,00
619	768/2120	Fascia a punta per pali LSF24G	n	13,00
620	768/3140	Attacco doppio per ormeggio taglie e tirante a terra su LS/LSF 18G	n	10,00
621	768/4270	Mensole tubolari mm 76x66x3800		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE06A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.3

TE100006 - Stazione di Rho FASE 2.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
622	768/4370	Mensole tubolari mm 76x66x6000	n	36,00
623	768/4520	Mensola tubolare diam. 76.1 L= 2450 mm	n	1,00
624	768/4540	Attacco doppio dei tiranti alla mensola AM936	n	23,00
625	768/5080	Attacchi del trefolo di terra a LSF20	n	9,00
626	768/5090	Attacchi del trefolo di terra a LSF18	n	10,00
627	768/5210	Attacco del tirante LS/LSF18	n	4,00
628	768/5330	Attacco del tirante LS/LSF20	n	4,00
629	768/5650	Ormeaggio del trefolo di terra a lali LS/LSF 16	n	23,00
630	768/5710	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 18-20	n	16,00
631	768/5790	Attacchi del trefolo di terra a LSF22	n	18,00
632	768/5800	Attacchi del trefolo di terra a LSF24	n	4,00
633	768/5830	Attacco del tirante LS/LSF22	n	26,00
634	768/5840	Attacco del tirante LS/LSF24	n	6,00
635	768/6030	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 22-24	n	16,00
636	768/6110	Ancoraggio per pali LSF18G-20G con flangia 670x480 mm tirafondo M45	n	18,00
			n	9,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE06A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.3

TE100006 - Stazione di Rho FASE 2.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
637	768/6120	Ancoraggio per pali LSF22G-24G con flangia 760x560 mm tirafondo M45	n	14,00
638	768/8060	Tirante a 2 occhielli L=2615	n	23,00
639	768/8080	Tirante snodato mensola-palo L=3100 mm	n	88,00
640	768/8100	Mensele tubolari mm 76x66x12500	n	8,00
641	773/1910	Isolatore portante	n	152,00
642	773/1930	Isolatore ad anello I623	n	16,00
643	773/2070	Isolatore per ormeggio I 622	n	4,00
644	774/0690	Morsetto a cavallotto diam. 10-14	n	280,00
645	774/0820	Fascetta per pendini	n	634,00
646	774/0900	Selletta per pendino in rame	n	348,00
647	774/2150	Morsetto giuntafilo per filo sagomato 100/150 mmq	n	4,00
648	774/2280	Forcella con tirante regolabile per pendini	n	10,00
649	774/2570	Morsetto per una corda portante	n	28,00
650	774/2580	Morsetto per due corde portanti	n	53,00
651	774/2620	Morsetto di alluminio attacco trefolo di terra al palo	n	42,00
652	774/2730	Morsetto reversibile		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE06A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.3

TE100006 - Stazione di Rho FASE 2.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
653	774/2750	Morsetto collegamento corda diam. 12 e corda diam.14	n	18,00
654	774/2770	Morsetto collegamento filo e corda diam. 12	n	16,00
655	774/2790	Morsetto di collegamento fra due corde diam. 14	n	16,00
656	774/2820	Morsetto per pendino	n	8,00
657	774/3110	Morsa di amarro per corda portante sez 120 mmq	n	348,00
658	774/3130	Morsa di amarro per filo sagomato sez 100 mmq	n	2,00
659	774/3240	Morsetto coll. Corda diam. 19,6 e filo	n	2,00
660	774/3250	Morsetto coll. Corda diam. 19,6 e corda diam. 14	n	4,00
661	774/3290	Morsetto collegamento corda diam.12 e filo	n	16,00
662	775/0690	Braccio di poligonazione allo scoperto h=780	n	58,00
663	775/0710	Braccio di poligonazione doppio PI 1597	n	9,00
664	775/2080	Perno portaisolatore per staffa ribassata	n	9,00
665	775/2250	Perno portaisolatore per fune portante	n	67,00
666	775/2290	Raccordo per attacco di un tirantino di poligonazione	n	32,00
667	775/2340	Raccordo per attacco di due tirantini di		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE06A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.3

TE100006 - Stazione di Rho FASE 2.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
		poligonazione all' isolatore	n	44,00
668	775/2360	Attacco orbita con forcella	n	4,00
669	775/2380	Forcella con bottone per ormeggio	n	4,00
670	775/2680	Staffa ribassata per pernotti porta I621 con dadi e collari	n	9,00
671	775/2690	Staffa per pernotti porta I621 con dadi e collari	n	67,00
672	775/3330	Tirantino di poligonazione con attacco a gancio L=1300	n	16,00
673	775/3400	Puntone di poligonazione regolabile 3300-3800 mm	n	7,00
674	775/3520	Tirante di poligonazione 900 mm attacco a bottone	n	103,00
675	776/1310	Palo flangiato LSF 18Gb	n	4,00
676	776/1340	Palo flangiato LSF 20Gb	n	5,00
677	776/1370	Palo flangiato LSF 22Gb	n	1,00
678	776/1400	Palo flangiato LSF 24Gb	n	13,00
679	779/0250	Messe a terra dei pali	n	24,00
680	779/0580	Flangia di attacco completa	n	31,00
681	779/0590	Morsa di amarro completa	n	46,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE06A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.3
TE100006 - Stazione di Rho FASE 2.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
682	779/0640	Capocorda di alluminio a due fori	n	66,00
683	785/1250	Corda portante di rame crudo 120 mmq	kg	1.070,00
684	785/1270	Corda di rame diam. 11,9	kg	28,60
685	785/1420	Corda bimetallica all.-acc. diam 15,85 mm	kg	781,24
686	785/1500	Corda di rame diam. 19,6	kg	125,76
687	785/1620	Corda di rame diam. 14 (37x2)	kg	9,00
688	785/6010	Filo sagomato 100 mmq	kg	1.738,00
689	785/6230	Filo di rame diam. 5mm	kg	137,08
690	790/1040	Forcella doppia per tirante a terra isolato	n	16,00
691	790/1220	Prolunga per ormeggio L=1300	n	2,00
692	790/1260	Bilancere	n	2,00
693	790/1270	Doppia piastrina mm 90	n	29,00
694	790/1280	Piastrina di collegamento	n	1,00
695	790/1860	Tirante a terra diam 20 mm con occhiolo L=8600	n	16,00
696	790/4370	Dispositivo per ripresa conduttori L=19 m	n	4,00
697	790/4570	Attacco superiore per ormeggio delle taglie alla trave		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE06A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.3

TE100006 - Stazione di Rho FASE 2.3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
698	790/4630	Attacco inferiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	1,00
699	822/9080	Nastro acciaio inox in rotoli 25 m	n	1,00
700	902/0330	Morsetto attacco filo 100mm ² e 150 mm ² a tirante di poligonazione	rot	1,00
			n	99,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE07A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.4
TE100007 - Stazione di Rho FASE 2.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
		TE1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore		
701	766/0720	Serie di 4 cartelli (I, II, III, IV) per portali	n	1,00
702	766/0800	Viera fune diam.mm 8	n	8,00
703	766/0820	Tenditore 16 mm per filo sagomato	n	8,00
704	766/0830	Tenditore 16 mm per corda portante	n	56,00
705	766/0860	Mezzo tenditore diam. 20 mm	n	58,00
706	768/0470	Attacco mensola a palo diam. 130	n	28,00
707	768/1060	Attacco tiranti alla mensola tubolare diam.76 mm	n	184,00
708	768/1170	Attacchi bracci di poligonazione alla mensola	n	328,00
709	768/1180	Attacco doppio del braccio di polig. doppio alla mensola	n	20,00
710	768/1250	Attacco snodato mensola a palo diam. 130	n	33,00
711	768/1710	Attacco del tirante diam.130	n	61,00
712	768/2050	Fascia a punta per pali LSF14	n	45,00
713	768/2070	Fascia a punta per pali LSF18	n	46,00
714	768/2090	Fascia a punta per pali LSF20G	n	18,00
715	768/2100	Fascia a punta per pali LSF20	n	2,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE07A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.4

TE100007 - Stazione di Rho FASE 2.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
716	768/2120	Fascia a punta per pali LSF24G	n	13,00
717	768/3140	Attacco doppio per ormeggio taglie e tirante a terra su LS/LSF 18G	n	40,00
718	768/3230	Fascia a punte per gambe portale portante la colonna contrappesi	n	4,00
719	768/3240	Fascia a punte per gambe portale non portante la colonna contrappesi	n	6,00
720	768/3250	Fascia a punte per traversa PT	n	15,00
721	768/4270	Mensole tubolari mm 76x66x3800	n	110,00
722	768/4370	Mensole tubolari mm 76x66x6000	n	3,00
723	768/4520	Mensola tubolare diam. 76.1 L= 2450 mm	n	51,00
724	768/4540	Attacco doppio dei tiranti alla mensola AM936	n	10,00
725	768/5080	Attacchi del trefolo di terra a LSF20	n	40,00
726	768/5090	Attacchi del trefolo di terra a LSF18	n	60,00
727	768/5150	Attacchi del trefolo di terra a LSF14	n	90,00
728	768/5190	Attacco del tirante LS/LSF14	n	48,00
729	768/5210	Attacco del tirante LS/LSF18	n	40,00
730	768/5330	Attacco del tirante LS/LSF20	n	12,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE07A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.4

TE100007 - Stazione di Rho FASE 2.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
731	768/5650	Ormeaggio del trefolo di terra a lali LS/LSF 16	n	44,00
732	768/5700	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 12-14-16	n	46,00
733	768/5710	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 18-20	n	51,00
734	768/5800	Attacchi del trefolo di terra a LSF24	n	26,00
735	768/5840	Attacco del tirante LS/LSF24	n	15,00
736	768/6030	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 22-24	n	13,00
737	768/6100	Ancoraggio per pali LSF10-16 con flangia 500x380 mm tirafondo M36	n	45,00
738	768/6110	Ancoraggio per pali LSF18G-20G con flangia 670x480 mm tirafondo M45	n	64,00
739	768/6120	Ancoraggio per pali LSF22G-24G con flangia 760x560 mm tirafondo M45	n	15,00
740	768/8060	Tirante a 2 occhielli L=2615	n	51,00
741	768/8080	Tirante snodato mensola-palo L=3100 mm	n	162,00
742	768/8100	Mensole tubolari mm 76x66x12500	n	6,00
743	768/8110	Mensole tubolari mm 76x66x9000	n	2,00
744	772/0570	Attacco basso alla grappa per sospensione di galleria G307	n	16,00
745	772/0740	Dispositivo di sicurezza per le carrucole di		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE07A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.4

TE100007 - Stazione di Rho FASE 2.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
		scorrimento per sospensioni con corde portanti regolate	n	8,00
746	772/0790	Sospensione da galleria a traversa isolata con due corde regolate	n	8,00
747	773/1910	Isolatore portante	n	368,00
748	773/1930	Isolatore ad anello I623	n	56,00
749	773/1940	Isolatore ad anello I624	n	4,00
750	773/2070	Isolatore per ormeggio I 622	n	76,00
751	774/0700	Morsetto a cavallotto diam. 14-18	n	20,00
752	774/0800	Morsetto a cavallotto diam. 6-8	n	24,00
753	774/2570	Morsetto per una corda portante	n	47,00
754	774/2580	Morsetto per due corde portanti	n	145,00
755	774/2620	Morsetto di alluminio attacco trefolo di terra al palo	n	236,00
756	774/2710	Morsetto supporto corde sotto I621	n	60,00
757	774/3110	Morsa di amarro per corda portante sez 120 mmq	n	8,00
758	774/3130	Morsa di amarro per filo sagomato sez 100 mmq	n	8,00
759	774/3260	Morsetto 2 viti di collegamento per due corde diam. 19,6	n	60,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE07A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.4

TE100007 - Stazione di Rho FASE 2.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
760	775/0690	Braccio di poligonazione allo scoperto h=780	n	164,00
761	775/0710	Braccio di poligonazione doppio PI 1597	n	10,00
762	775/2080	Perno portaisolatore per staffa ribassata	n	10,00
763	775/2250	Perno portaisolatore per fune portante	n	174,00
764	775/2290	Raccordo per attacco di un tirantino di poligonazione	n	54,00
765	775/2310	Forcella a 90 °	n	60,00
766	775/2340	Raccordo per attacco di due tirantini di poligonazione all' isolatore	n	130,00
767	775/2360	Attacco orbita con forcella	n	76,00
768	775/2380	Forcella con bottone per ormeggio	n	76,00
769	775/2680	Staffa ribassata per pernotti porta I621 con dadi e collari	n	10,00
770	775/2690	Staffa per pernotti porta I621 con dadi e collari	n	174,00
771	775/3330	Tirantino di poligonazione con attacco a gancio L=1300	n	8,00
772	775/3400	Puntone di poligonazione regolabile 3300-3800 mm	n	2,00
773	775/3520	Tirante di poligonazione 900 mm attacco a bottone	n	301,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE07A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.4

TE100007 - Stazione di Rho FASE 2.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
774	776/1250	Palo flangiato LSF 14b	n	45,00
775	776/1310	Palo flangiato LSF 18Gb	n	46,00
776	776/1340	Palo flangiato LSF 20Gb	n	5,00
777	776/1350	Palo flangiato LSF 20Gc	n	13,00
778	776/1400	Palo flangiato LSF 24Gb	n	13,00
779	776/1410	Palo flangiato LSF 24Gc	n	4,00
780	776/2490	Portale di ormeggio a 2 binari tipo tralicciato	n	2,00
781	779/0060	Limitatore di tensione bidirezionale a categorico/progressivo	n	1,00
782	779/0250	Messe a terra dei pali	n	142,00
783	779/0550	Chiavarda M12x55	n	4,00
784	779/0580	Flangia di attacco completa	n	112,00
785	779/0590	Morsa di amarro completa	n	183,00
786	779/0600	Forcella per ormeggio isolato del trefolo	n	4,00
787	779/0630	Capocorda di alluminio ad un foro	n	10,00
788	779/0640	Capocorda di alluminio a due fori	n	288,00
789	779/0680	Attacchi del morsetto del trefolo di guardia mm 215		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE07A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.4

TE100007 - Stazione di Rho FASE 2.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
			n	20,00
790	785/1420	Corda bimetallica all.-acc. diam 15,85 mm	kg	5.395,60
791	790/1040	Forcella doppia per tirante a terra isolato	n	56,00
792	790/1110	Puleggia di rinvio per RA a taglia dei conduttori TE	n	16,00
793	790/1140	Tubi di guida per contrappesi	n	8,00
794	790/1170	Asta per contrappesi L=2100	n	8,00
795	790/1200	Attacco dell'asta al tubo guida dei contrappesi	n	16,00
796	790/1210	Segmento per contrappesi in ghisa diam. 220x98	n	136,00
797	790/1220	Prolunga per ormeggio L=1300	n	8,00
798	790/1260	Bilancere	n	38,00
799	790/1270	Doppia piastrina mm 90	n	51,00
800	790/1280	Piastrina di collegamento	n	4,00
801	790/1860	Tirante a terra diam 20 mm con occhiolo L=8600	n	58,00
802	790/3170	Corda diam.8 X8CrNi 1910 UNI 6900	m	68,00
803	790/4370	Dispositivo per ripresa conduttori L=19 m	n	16,00
804	790/4510	Traversa e staffa per supporto puleggia fissa di rinvio	n	4,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE07A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.4

TE100007 - Stazione di Rho FASE 2.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
805	790/4540	Attacco superiore di due guide tubolari	n	4,00
806	790/4550	Attacco inferiore di due guide tubolari	n	4,00
807	790/4570	Attacco superiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	4,00
808	790/4590	Traversa per ormeggio puleggia di rinvio	n	8,00
809	790/4600	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio	n	4,00
810	790/4610	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio	n	4,00
811	790/4630	Attacco inferiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	4,00
812	822/9080	Nastro acciaio inox in rotoli 25 m	rot	3,00
813	825/6330	Dispensori di profondità L=1,5 m	n	20,00
814	825/6340	Giunto conico diam. 15 per dispersore	n	2,00
815	825/6350	Punta a croce per dispersore	n	2,00
816	825/6360	Morsetto di terra per dispersore	n	2,00
817	846/9610	BUSSOLA IN RAME PER VITI DA 12 MA TIPO AR 60/1 - DITTA CEMBRE	n	4,00
818	846/9620	VITE IN ACCIAIO CON TESTA ESAGONALE SCARICATA COMPREDENTE RONDELLA PIANA E DADO AUTOBLOCCANTE TIPO AR 60/3X - DITTA CEMBRE	n	4,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE07A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 2.4

TE100007 - Stazione di Rho FASE 2.4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
819	902/0330	Morsetto attacco filo 100mm ² e 150 mm ² a tirante di poligonazione	n	321,00
820	902/1680	Dispositivo di tensionamento per ormeggio su portale con blocco di sicurezza completo di fune di acciaio	n	8,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE08A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 3

TE100008 - Stazione di Rho FASE 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
		TE1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore		
821	766/0090	Viera per fune diam. 12,5	n	24,00
822	766/0250	Cartello monitore Attenzione alle discese di Alimentazione	n	10,00
823	766/0720	Serie di 4 cartelli (I, II, III, IV) per portali	n	2,00
824	766/0800	Viera fune diam.mm 8	n	35,00
825	766/0810	Viera per fune diam. 14	n	36,00
826	766/0820	Tenditore 16 mm per filo sagomato	n	46,00
827	766/0830	Tenditore 16 mm per corda portante	n	198,00
828	766/0860	Mezzo tenditore diam. 20 mm	n	24,00
829	766/0930	Viera per fune diam. 11	n	15,00
830	766/0940	Attacco ad orbita con viera per corda 19.5	n	24,00
831	768/0470	Attacco mensola a palo diam. 130	n	4,00
832	768/1060	Attacco tiranti alla mensola tubolare diam.76 mm	n	93,00
833	768/1170	Attacchi bracci di poligonazione alla mensola	n	154,00
834	768/1180	Attacco doppio del braccio di polig. doppio alla mensola	n	12,00
835	768/1250	Attacco snodato mensola a palo diam. 130		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE08A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 3

TE100008 - Stazione di Rho FASE 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
836	768/1710	Attacco del tirante diam.130	n	44,00
837	768/1800	Mensola per sezionatore su palo	n	50,00
838	768/1830	Telaio di sostegno per argano di manovra	n	1,00
839	768/1930	Staffa di collegamento della mensola	n	1,00
840	768/1940	Traversa di sostegno isolatori da 900	n	2,00
841	768/1950	Traversa di sostegno isolatori da 1700	n	1,00
842	768/1960	Mensola tubolare	n	1,00
843	768/2050	Fascia a punta per pali LSF14	n	14,00
844	768/2070	Fascia a punta per pali LSF18	n	2,00
845	768/2090	Fascia a punta per pali LSF20G	n	18,00
846	768/2120	Fascia a punta per pali LSF24G	n	16,00
847	768/3110	Attacco di tre guide tubolari per LS/LSF 18G	n	42,00
848	768/3140	Attacco doppio per ormeggio taglie e tirante a terra su LS/LSF 18G	n	38,00
849	768/3190	Fascia a punte per gambe portale	n	4,00
850	768/3230	Fascia a punte per gambe portale portante la colonna contrappesi		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE08A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 3

TE100008 - Stazione di Rho FASE 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
851	768/3240	Fascia a punte per gambe portale non portante la colonna contrappesi	n	2,00
852	768/3250	Fascia a punte per traversa PT	n	4,00
853	768/3780	Attacco doppio per un ormeggio e tirante a terra su LS/LSF 14	n	6,00
854	768/3800	Attacco accoppiato per un ormeggio e per tirante a terra su LS/LSF 18G	n	12,00
855	768/4270	Mensole tubolari mm 76x66x3800	n	25,00
856	768/4370	Mensole tubolari mm 76x66x6000	n	42,00
857	768/4400	Mensole per conduttore di alimentazione per 1 isolatore diametro 160 mm	n	1,00
858	768/4420	Mensole per conduttore di alimentazione per 2 isolatori diametro 160 mm	n	12,00
859	768/4520	Mensole tubolare diam. 76.1 L= 2450 mm	n	12,00
860	768/4540	Attacco doppio dei tiranti alla mensola AM936	n	46,00
861	768/5080	Attacchi del trefolo di terra a LSF20	n	7,00
862	768/5090	Attacchi del trefolo di terra a LSF18	n	36,00
863	768/5150	Attacchi del trefolo di terra a LSF14	n	4,00
864	768/5190	Attacco del tirante LS/LSF14	n	28,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE08A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 3

TE100008 - Stazione di Rho FASE 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
865	768/5210	Attacco del tirante LS/LSF18	n	15,00
866	768/5470	Attacchi del trefolo di terra LS/LSF18G	n	9,00
867	768/5650	Ormeaggio del trefolo di terra a lali LS/LSF 16	n	21,00
868	768/5700	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 12-14-16	n	46,00
869	768/5710	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 18-20	n	15,00
870	768/5800	Attacchi del trefolo di terra a LSF24	n	11,00
871	768/5840	Attacco del tirante LS/LSF24	n	32,00
872	768/6030	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 22-24	n	16,00
873	768/6100	Ancoraggio per pali LSF10-16 con flangia 500x380 mm tirafondo M36	n	14,00
874	768/6110	Ancoraggio per pali LSF18G-20G con flangia 670x480 mm tirafondo M45	n	14,00
875	768/6120	Ancoraggio per pali LSF22G-24G con flangia 760x560 mm tirafondo M45	n	22,00
876	768/7630	Redancie per tiranti	n	2,00
877	768/7640	Terminale per trasmissione	n	2,00
878	768/8010	Tirante mensola palo L=2205 mm	n	1,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE08A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 3

TE100008 - Stazione di Rho FASE 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
879	768/8060	Tirante a 2 occhielli L=2615	n	46,00
880	768/8080	Tirante snodato mensola-palo L=3100 mm	n	52,00
881	768/8100	Mensole tubolari mm 76x66x12500	n	1,00
882	773/1110	Punto fisso	n	6,00
883	773/1450	Isolatore di sezione vel. fino a 60 km/h linea con filo cont.	n	2,00
884	773/1910	Isolatore portante	n	302,00
885	773/1930	Isolatore ad anello I623	n	24,00
886	773/1940	Isolatore ad anello I624	n	6,00
887	773/2070	Isolatore per ormeggio I 622	n	280,00
888	773/2120	Tirante di poligonazione isolato L=1300	n	16,00
889	774/0680	Morsetti a cavallotto diam. 8-10	n	72,00
890	774/0690	Morsetto a cavallotto diam. 10-14	n	1.508,00
891	774/0700	Morsetto a cavallotto diam. 14-18	n	130,00
892	774/0800	Morsetto a cavallotto diam. 6-8	n	150,00
893	774/0820	Fascetta per pendini	n	1.676,00
894	774/0900	Selletta per pendino in rame		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE08A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 3

TE100008 - Stazione di Rho FASE 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
895	774/1250	Morsetto per incrocio	n	624,00
896	774/2130	Morsetti per filo sagomato 120 e 155 in Cu Ni 2 Si	n	11,00
897	774/2150	Morsetto giuntafilo per filo sagomato 100/150 mmq	n	5.310,00
898	774/2160	Morsetti per filo sagomato 100 e 150 in Cu Ni 2 Si	n	2,00
899	774/2280	Forcella con tirante regolabile per pendini	n	5.310,00
900	774/2570	Morsetto per una corda portante	n	116,00
901	774/2580	Morsetto per due corde portanti	n	4,00
902	774/2620	Morsetto di alluminio attacco trefolo di terra al palo	n	133,00
903	774/2710	Morsetto supporto corde sotto l621	n	320,00
904	774/2730	Morsetto reversibile	n	72,00
905	774/2750	Morsetto collegamento corda diam. 12 e corda diam.14	n	260,00
906	774/2770	Morsetto collegamento filo e corda diam. 12	n	54,00
907	774/2790	Morsetto di collegamento fra due corde diam. 14	n	236,00
908	774/2820	Morsetto per pendino	n	232,00
909	774/2870	Morsetto di collegamento fra filo e corda diam. 14	n	624,00
			n	24,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE08A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 3
TE100008 - Stazione di Rho FASE 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
910	774/2880	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO AD UNA VITE TRA 2 CORDE DEL DIAM. DI MM 16 MARCHE MS 1154 - MS 1156	n	36,00
911	774/2950	Morsetto speciale per scambi	n	22,00
912	774/3110	Morsa di amarro per corda portante sez 120 mmq	n	74,00
913	774/3130	Morsa di amarro per filo sagomato sez 100 mmq	n	74,00
914	774/3240	Morsetto coll. Corda diam. 19,6 e filo	n	36,00
915	774/3250	Morsetto coll. Corda diam. 19,6 e corda diam. 14	n	36,00
916	774/3260	Morsetto 2 viti di collegamento per due corde diam. 19,6	n	198,00
917	774/3270	Morsetto 1 vite collegamento corde diam.14	n	2.425,00
918	774/3280	Morsetto 1 vite collegamento 2 corde diam. 19,6	n	134,00
919	774/3290	Morsetto collegamento corda diam.12 e filo	n	32,00
920	774/3300	MORSETTO IN BRONZO-ALLUMINIO DI COLLEGAMENTO TRA FILO DI CONTATTO DA MMQ 150 E CORDE DEL DIAM. MM 16 A DI MM 16,5 MARCA MS 1208	n	36,00
921	774/3350	Morsetto per due corde diam. 20 su isolatore I621	n	116,00
922	775/0690	Braccio di poligonazione allo scoperto h=780	n	77,00
923	775/0710	Braccio di poligonazione doppio PI 1597		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE08A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 3

TE100008 - Stazione di Rho FASE 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
924	775/2080	Perno portaisolatore per staffa ribassata	n	6,00
925	775/2250	Perno portaisolatore per fune portante	n	6,00
926	775/2260	Perno portaisolatore per alimentatore	n	91,00
927	775/2290	Perno portaisolatore per alimentatore	n	116,00
928	775/2310	Raccordo per attacco di un tirantino di poligonazione	n	8,00
929	775/2340	Forcella a 90 °	n	72,00
930	775/2360	Raccordo per attacco di due tirantini di poligonazione all' isolatore	n	81,00
931	775/2380	Attacco orbita con forcella	n	256,00
932	775/2680	Forcella con bottone per ormeggio	n	280,00
933	775/2690	Staffa ribassata per pernotti porta I621 con dadi e collari	n	6,00
934	775/3330	Staffa per pernotti porta I621 con dadi e collari	n	91,00
935	775/3400	Tirantino di poligonazione con attacco a gancio L=1300	n	8,00
936	775/3520	Puntone di poligonazione regolabile 3300-3800 mm	n	2,00
937	776/1250	Tirante di poligonazione 900 mm attacco a bottone	n	162,00
		Palo flangiato LSF 14b		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE08A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 3

TE100008 - Stazione di Rho FASE 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
			n	14,00
938	776/1310	Palo flangiato LSF 18Gb	n	2,00
939	776/1340	Palo flangiato LSF 20Gb	n	1,00
940	776/1350	Palo flangiato LSF 20Gc	n	11,00
941	776/1400	Palo flangiato LSF 24Gb	n	16,00
942	776/1410	Palo flangiato LSF 24Gc	n	12,00
943	776/2480	Portale di ormeggio a 1 binari tipo tralicciato	n	2,00
944	779/0060	Limitatore di tensione bidirezionale a categorico/progressivo	n	1,00
945	779/0250	Messe a terra dei pali	n	66,00
946	779/0550	Chiavarda M12x55	n	4,00
947	779/0580	Flangia di attacco completa	n	80,00
948	779/0590	Morsa di amarro completa	n	120,00
949	779/0600	Forcella per ormeggio isolato del trefolo	n	6,00
950	779/0630	Capocorda di alluminio ad un foro	n	10,00
951	779/0640	Capocorda di alluminio a due fori	n	793,00
952	779/0680	Attacchi del morsetto del trefolo di guardia mm 215	n	12,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE08A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 3

TE100008 - Stazione di Rho FASE 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
953	785/1250	Corda portante di rame crudo 120 mmq	kg	28.676,00
954	785/1270	Corda di rame diam. 11,9	kg	186,00
955	785/1420	Corda bimetallica all.-acc. diam 15,85 mm	kg	2.093,43
956	785/1500	Corda di rame diam. 19,6	kg	3.647,04
957	785/1620	Corda di rame diam. 14 (37x2)	kg	384,48
958	785/6010	Filo sagomato 100 mmq	kg	23.506,45
959	785/6210	Cordino 16 mmq diam. 6,2 (84x0,5)	kg	811,25
960	785/6230	Filo di rame diam. 5mm	kg	305,60
961	785/7380	Corda di acciaio zincato 10/60UNI 7307/74	m	780,00
962	790/1020	Dispositivo di tensionatura a 4 carrucole R=1:5 con 15m di corda diam. 8	n	11,00
963	790/1040	Forcella doppia per tirante a terra isolato	n	24,00
964	790/1110	Puleggia di rinvio per RA a taglia dei conduttori TE	n	16,00
965	790/1140	Tubi di guida per contrappesi	n	35,00
966	790/1170	Asta per contrappesi L=2100	n	8,00
967	790/1200	Attacco dell'asta al tubo guida dei contrappesi	n	16,00
968	790/1210	Segmento per contrappesi in ghisa diam. 220x98		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE08A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 3

TE100008 - Stazione di Rho FASE 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
969	790/1220	Prolunga per ormeggio L=1300	n	132,00
970	790/1260	Bilancere	n	122,00
971	790/1270	Doppia piastrina mm 90	n	82,00
972	790/1280	Piastrina di collegamento	n	333,00
973	790/1290	Doppia piastrina mm 220	n	23,00
974	790/1300	Doppia piastrina mm 220	n	12,00
975	790/1340	Piastrine doppie per ormeggi ai pali LS L=150	n	12,00
976	790/1860	Prolunga per ormeggio L= 2500 mm.	n	40,00
977	790/2210	Tirante a terra diam 20 mm con occhiolo L=8600	n	24,00
978	790/3170	Attacco per TT su palo diam. 160	n	24,00
979	790/4000	Corda diam.8 X8CrNi 1910 UNI 6900	m	417,00
980	790/4010	Asta per contrappesi L=1400	n	27,00
981	790/4310	Attacco dell'asta al tubo guida dei contrappesi L=260	n	54,00
982	790/4320	Puleggia di rinvio con staffa e occhiolo	n	27,00
983	790/4370	Puleggia di rinvio con staffa e tenditore	n	15,00
		Dispositivo per ripresa conduttori L=19 m	n	148,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE08A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 3

TE100008 - Stazione di Rho FASE 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
984	790/4500	Traversa e staffa per supporto puleggia fissa di rinvio	n	4,00
985	790/4510	Traversa e staffa per supporto puleggia fissa di rinvio	n	2,00
986	790/4520	Attacco superiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	2,00
987	790/4530	Attacco inferiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	2,00
988	790/4540	Attacco superiore di due guide tubolari	n	6,00
989	790/4550	Attacco inferiore di due guide tubolari	n	6,00
990	790/4570	Attacco superiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	21,00
991	790/4580	Traversa per ormeggio puleggia di rinvio	n	4,00
992	790/4590	Traversa per ormeggio puleggia di rinvio	n	4,00
993	790/4600	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio	n	6,00
994	790/4610	Prolunga della staffa per puleggia di rinvio	n	2,00
995	790/4630	Attacco inferiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	21,00
996	790/8020	Segmento per contrappesi in ghisa diam. 270x67	n	369,00
997	794/0490	Argano di manovra a mano	n	1,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE08A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 3

TE100008 - Stazione di Rho FASE 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
998	794/3570	Sezionatore a corna unipolare 3KV c.c.	n	1,00
999	822/9080	Nastro acciaio inox in rotoli 25 m	rot	4,00
1000	825/6330	Dispensori di profondità L=1,5 m	n	20,00
1001	825/6340	Giunto conico diam. 15 per dispersore	n	2,00
1002	825/6350	Punta a croce per dispersore	n	2,00
1003	825/6360	Morsetto di terra per dispersore	n	2,00
1004	846/9610	BUSSOLA IN RAME PER VITI DA 12 MA TIPO AR 60/1 - DITTA CEMBRE	n	4,00
1005	846/9620	VITE IN ACCIAIO CON TESTA ESAGONALE SCARICATA COMPREDENTE RONDELLA PIANA E DADO AUTOBLOCCANTE TIPO AR 60/3X - DITTA CEMBRE	n	4,00
1006	902/0330	Morsetto attacco filo 100mm ² e 150 mm ² a tirante di poligonazione	n	164,00
1007	902/1680	Dispositivo di tensionamento per ormeggio su portale con blocco di sicurezza completo di fune di acciaio	n	8,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE09A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 4

TE100009 - Stazione di Rho FASE 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
		TE1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore		
1008	766/0830	Tenditore 16 mm per corda portante	n	22,00
1009	766/0860	Mezzo tenditore diam. 20 mm	n	28,00
1010	768/1060	Attacco tiranti alla mensola tubolare diam.76 mm	n	49,00
1011	768/1170	Attacchi bracci di poligonazione alla mensola	n	94,00
1012	768/1180	Attacco doppio del braccio di polig. doppio alla mensola	n	2,00
1013	768/2050	Fascia a punta per pali LSF14	n	40,00
1014	768/2070	Fascia a punta per pali LSF18	n	6,00
1015	768/2090	Fascia a punta per pali LSF20G	n	35,00
1016	768/2120	Fascia a punta per pali LSF24G	n	1,00
1017	768/3140	Attacco doppio per ormeggio taglie e tirante a terra su LS/LSF 18G	n	15,00
1018	768/3800	Attacco accoppiato per un ormeggio e per tirante a terra su LS/LSF 18G	n	4,00
1019	768/4270	Mensole tubolari mm 76x66x3800	n	49,00
1020	768/4540	Attacco doppio dei tiranti alla mensola AM936	n	1,00
1021	768/5080	Attacchi del trefolo di terra a LSF20	n	70,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE09A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 4

TE100009 - Stazione di Rho FASE 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1022	768/5090	Attacchi del trefolo di terra a LSF18	n	12,00
1023	768/5150	Attacchi del trefolo di terra a LSF14	n	80,00
1024	768/5190	Attacco del tirante LS/LSF14	n	40,00
1025	768/5210	Attacco del tirante LS/LSF18	n	6,00
1026	768/5330	Attacco del tirante LS/LSF20	n	1,00
1027	768/5650	Ormeaggio del trefolo di terra a lali LS/LSF 16	n	18,00
1028	768/5700	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 12-14-16	n	40,00
1029	768/5710	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 18-20	n	8,00
1030	768/5800	Attacchi del trefolo di terra a LSF24	n	2,00
1031	768/5840	Attacco del tirante LS/LSF24	n	1,00
1032	768/6030	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 22-24	n	1,00
1033	768/6100	Ancoraggio per pali LSF10-16 con flangia 500x380 mm tirafondo M36	n	40,00
1034	768/6110	Ancoraggio per pali LSF18G-20G con flangia 670x480 mm tirafondo M45	n	35,00
1035	768/6120	Ancoraggio per pali LSF22G-24G con flangia 760x560 mm tirafondo M45	n	7,00
1036	768/8080	Tirante snodato mensola-palo L=3100 mm	n	50,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE09A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 4

TE100009 - Stazione di Rho FASE 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1037	772/0570	Attacco basso alla grappa per sospensione di galleria G307	n	6,00
1038	772/0740	Dispositivo di sicurezza per le carrucole di scorrimento per sospensioni con corde portanti regolate	n	3,00
1039	772/0790	Sospensione da galleria a traversa isolata con due corde regolate	n	3,00
1040	773/1910	Isolatore portante	n	98,00
1041	773/1930	Isolatore ad anello I623	n	28,00
1042	773/1940	Isolatore ad anello I624	n	2,00
1043	773/2070	Isolatore per ormeggio I 622	n	144,00
1044	774/2580	Morsetto per due corde portanti	n	52,00
1045	774/2620	Morsetto di alluminio attacco trefolo di terra al palo	n	164,00
1046	774/2710	Morsetto supporto corde sotto I621	n	140,00
1047	774/3110	Morsa di amarro per corda portante sez 120 mmq	n	2,00
1048	774/3130	Morsa di amarro per filo sagomato sez 100 mmq	n	2,00
1049	774/3260	Morsetto 2 viti di collegamento per due corde diam. 19,6	n	140,00
1050	775/0690	Braccio di poligonazione allo scoperto h=780	n	47,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE09A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 4

TE100009 - Stazione di Rho FASE 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1051	775/0710	Braccio di poligonazione doppio PI 1597	n	1,00
1052	775/2080	Perno portaisolatore per staffa ribassata	n	1,00
1053	775/2250	Perno portaisolatore per fune portante	n	48,00
1054	775/2290	Raccordo per attacco di un tirantino di poligonazione	n	1,00
1055	775/2310	Forcella a 90 °	n	140,00
1056	775/2340	Raccordo per attacco di due tirantini di poligonazione all' isolatore	n	48,00
1057	775/2360	Attacco orbita con forcella	n	144,00
1058	775/2380	Forcella con bottone per ormeggio	n	144,00
1059	775/2680	Staffa ribassata per pernotti porta I621 con dadi e collari	n	1,00
1060	775/2690	Staffa per pernotti porta I621 con dadi e collari	n	48,00
1061	775/3330	Tirantino di poligonazione con attacco a gancio L=1300	n	1,00
1062	775/3520	Tirante di poligonazione 900 mm attacco a bottone	n	96,00
1063	776/1250	Palo flangiato LSF 14b	n	40,00
1064	776/1310	Palo flangiato LSF 18Gb	n	6,00
1065	776/1340	Palo flangiato LSF 20Gb		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE09A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 4

TE100009 - Stazione di Rho FASE 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
			n	5,00
1066	776/1350	Palo flangiato LSF 20Gc	n	24,00
1067	776/1400	Palo flangiato LSF 24Gb	n	1,00
1068	776/1410	Palo flangiato LSF 24Gc	n	12,00
1069	779/0250	Messe a terra dei pali	n	82,00
1070	779/0580	Flangia di attacco completa	n	52,00
1071	779/0590	Morsa di amarro completa	n	88,00
1072	779/0600	Forcella per ormeggio isolato del trefolo	n	2,00
1073	779/0640	Capocorda di alluminio a due fori	n	284,00
1074	785/1420	Corda bimetallica all.-acc. diam 15,85 mm	kg	2.749,87
1075	790/1040	Forcella doppia per tirante a terra isolato	n	28,00
1076	790/1220	Prolunga per ormeggio L=1300	n	2,00
1077	790/1260	Bilancere	n	70,00
1078	790/1270	Doppia piastrina mm 90	n	4,00
1079	790/1340	Prolunga per ormeggio L= 2500 mm.	n	4,00
1080	790/1860	Tirante a terra diam 20 mm con occhiolo L=8600	n	28,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE09A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 4

TE100009 - Stazione di Rho FASE 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1081	790/4370	Dispositivo per ripresa conduttori L=19 m	n	4,00
1082	825/6330	Dispensori di profondità L=1,5 m	n	20,00
1083	825/6340	Giunto conico diam. 15 per dispersore	n	2,00
1084	825/6350	Punta a croce per dispersore	n	2,00
1085	825/6360	Morsetto di terra per dispersore	n	2,00
1086	902/0330	Morsetto attacco filo 100mm ² e 150 mm ² a tirante di poligonazione	n	103,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE10A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 5

TE100010 - Stazione di Rho FASE 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
		TE1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore		
1087	766/0090	Viera per fune diam. 12,5	n	20,00
1088	766/0800	Viera fune diam.mm 8	n	24,00
1089	766/0820	Tenditore 16 mm per filo sagomato	n	20,00
1090	766/0830	Tenditore 16 mm per corda portante	n	141,00
1091	766/0860	Mezzo tenditore diam. 20 mm	n	22,00
1092	766/0930	Viera per fune diam. 11	n	10,00
1093	766/0940	Attacco ad orbita con viera per corda 19.5	n	52,00
1094	768/0390	Cassetta smistamento cavi	n	4,00
1095	768/0470	Attacco mensola a palo diam. 130	n	5,00
1096	768/1060	Attacco tiranti alla mensola tubolare diam.76 mm	n	97,00
1097	768/1170	Attacchi bracci di poligonazione alla mensola	n	136,00
1098	768/1180	Attacco doppio del braccio di polig. doppio alla mensola	n	14,00
1099	768/1250	Attacco snodato mensola a palo diam. 130	n	19,00
1100	768/1710	Attacco del tirante diam.130	n	27,00
1101	768/1800	Mensola per sezionatore su palo	n	6,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE10A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 5

TE100010 - Stazione di Rho FASE 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1102	768/1830	Telaio di sostegno per argano di manovra	n	6,00
1103	768/1930	Staffa di collegamento della mensola	n	12,00
1104	768/1940	Traversa di sostegno isolatori da 900	n	6,00
1105	768/1950	Traversa di sostegno isolatori da 1700	n	6,00
1106	768/1960	Mensola tubolare	n	6,00
1107	768/2050	Fascia a punta per pali LSF14	n	30,00
1108	768/2070	Fascia a punta per pali LSF18	n	5,00
1109	768/2100	Fascia a punta per pali LSF20	n	2,00
1110	768/2110	Fascia a punta per pali LSF22G	n	4,00
1111	768/2120	Fascia a punta per pali LSF24G	n	5,00
1112	768/3110	Attacco di tre guide tubolari per LS/LSF 18G	n	34,00
1113	768/3140	Attacco doppio per ormeggio taglie e tirante a terra su LS/LSF 18G	n	34,00
1114	768/3780	Attacco doppio per un ormeggio e tirante a terra su LS/LSF 14	n	10,00
1115	768/3800	Attacco accoppiato per un ormeggio e per tirante a terra su LS/LSF 18G	n	22,00
1116	768/4270	Mensole tubolari mm 76x66x3800	n	49,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE10A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 5

TE100010 - Stazione di Rho FASE 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1117	768/4370	Mensole tubolari mm 76x66x6000	n	3,00
1118	768/4400	Mensola per conduttore di alimentazione per 1 isolatore diametro 160 mm	n	26,00
1119	768/4420	Mensola per conduttore di alimentazione per 2 isolatori diametro 160 mm	n	26,00
1120	768/4520	Mensola tubolare diam. 76.1 L= 2450 mm	n	21,00
1121	768/4540	Attacco doppio dei tiranti alla mensola AM936	n	7,00
1122	768/5080	Attacchi del trefolo di terra a LSF20	n	4,00
1123	768/5090	Attacchi del trefolo di terra a LSF18	n	10,00
1124	768/5150	Attacchi del trefolo di terra a LSF14	n	60,00
1125	768/5190	Attacco del tirante LS/LSF14	n	31,00
1126	768/5210	Attacco del tirante LS/LSF18	n	12,00
1127	768/5330	Attacco del tirante LS/LSF20	n	6,00
1128	768/5470	Attacchi del trefolo di terra LS/LSF18G	n	17,00
1129	768/5650	Ormeggio del trefolo di terra a lali LS/LSF 16	n	40,00
1130	768/5700	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 12-14-16	n	31,00
1131	768/5710	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 18-20	n	19,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE10A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 5

TE100010 - Stazione di Rho FASE 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1132	768/5790	Attacchi del trefolo di terra a LSF22	n	8,00
1133	768/5800	Attacchi del trefolo di terra a LSF24	n	10,00
1134	768/5830	Attacco del tirante LS/LSF22	n	12,00
1135	768/5840	Attacco del tirante LS/LSF24	n	6,00
1136	768/6030	Attacco snodato mensola a palo LS/LSF 22-24	n	10,00
1137	768/6100	Ancoraggio per pali LSF10-16 con flangia 500x380 mm tirafondo M36	n	30,00
1138	768/6110	Ancoraggio per pali LSF18G-20G con flangia 670x480 mm tirafondo M45	n	7,00
1139	768/6120	Ancoraggio per pali LSF22G-24G con flangia 760x560 mm tirafondo M45	n	7,00
1140	768/7630	Redancie per tiranti	n	12,00
1141	768/7640	Terminale per trasmissione	n	12,00
1142	768/8010	Tirante mensola palo L=2205 mm	n	6,00
1143	768/8060	Tirante a 2 occhielli L=2615	n	21,00
1144	768/8080	Tirante snodato mensola-palo L=3100 mm	n	88,00
1145	768/8100	Mensole tubolari mm 76x66x12500	n	4,00
1146	768/8110	Mensole tubolari mm 76x66x9000	n	2,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE10A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 5

TE100010 - Stazione di Rho FASE 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1147	773/1110	Punto fisso	n	5,00
1148	773/1910	Isolatore portante	n	238,00
1149	773/1930	Isolatore ad anello I623	n	22,00
1150	773/2070	Isolatore per ormeggio I 622	n	130,00
1151	774/0680	Morsetti a cavallotto diam. 8-10	n	60,00
1152	774/0690	Morsetto a cavallotto diam. 10-14	n	784,00
1153	774/0700	Morsetto a cavallotto diam. 14-18	n	187,00
1154	774/0800	Morsetto a cavallotto diam. 6-8	n	102,00
1155	774/0820	Fascetta per pendini	n	1.372,00
1156	774/0900	Selletta per pendino in rame	n	600,00
1157	774/1250	Morsetto per incrocio	n	7,00
1158	774/2130	Morsetti per filo sagomato 120 e 155 in Cu Ni 2 Si	n	2.700,00
1159	774/2150	Morsetto giuntafilo per filo sagomato 100/150 mmq	n	1,00
1160	774/2160	Morsetti per filo sagomato 100 e 150 in Cu Ni 2 Si	n	2.700,00
1161	774/2280	Forcella con tirante regolabile per pendini	n	76,00
1162	774/2570	Morsetto per una corda portante	n	7,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE10A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 5

TE100010 - Stazione di Rho FASE 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1163	774/2580	Morsetto per due corde portanti	n	133,00
1164	774/2620	Morsetto di alluminio attacco trefolo di terra al palo	n	88,00
1165	774/2730	Morsetto reversibile	n	164,00
1166	774/2750	Morsetto collegamento corda diam. 12 e corda diam.14	n	54,00
1167	774/2770	Morsetto collegamento filo e corda diam. 12	n	124,00
1168	774/2790	Morsetto di collegamento fra due corde diam. 14	n	144,00
1169	774/2820	Morsetto per pendino	n	600,00
1170	774/2870	Morsetto di collegamento fra filo e corda diam. 14	n	20,00
1171	774/2950	Morsetto speciale per scambi	n	14,00
1172	774/3110	Morsa di amarro per corda portante sez 120 mmq	n	39,00
1173	774/3130	Morsa di amarro per filo sagomato sez 100 mmq	n	39,00
1174	774/3240	Morsetto coll. Corda diam. 19,6 e filo	n	32,00
1175	774/3250	Morsetto coll. Corda diam. 19,6 e corda diam. 14	n	32,00
1176	774/3260	Morsetto 2 viti di collegamento per due corde diam. 19,6	n	344,00
1177	774/3270	Morsetto 1 vite collegamento corde diam.14	n	1.235,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE10A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 5

TE100010 - Stazione di Rho FASE 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1178	774/3280	Morsetto 1 vite collegamento 2 corde diam. 19,6	n	174,00
1179	774/3290	Morsetto collegamento corda diam.12 e filo	n	40,00
1180	774/3350	Morsetto per due corde diam. 20 su isolatore I621	n	26,00
1181	775/0690	Braccio di poligonazione allo scoperto h=780	n	68,00
1182	775/0710	Braccio di poligonazione doppio PI 1597	n	7,00
1183	775/2080	Perno portaisolatore per staffa ribassata	n	7,00
1184	775/2250	Perno portaisolatore per fune portante	n	123,00
1185	775/2260	Perno portaisolatore per alimentatore	n	26,00
1186	775/2290	Raccordo per attacco di un tirantino di poligonazione	n	15,00
1187	775/2340	Raccordo per attacco di due tirantini di poligonazione all' isolatore	n	67,00
1188	775/2360	Attacco orbita con forcella	n	78,00
1189	775/2380	Forcella con bottone per ormeggio	n	130,00
1190	775/2680	Staffa ribassata per pernotti porta I621 con dadi e collari	n	7,00
1191	775/2690	Staffa per pernotti porta I621 con dadi e collari	n	123,00
1192	775/3330	Tirantino di poligonazione con attacco a gancio L=1300		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE10A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 5

TE100010 - Stazione di Rho FASE 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1193	775/3400	Puntone di poligonazione regolabile 3300-3800 mm	n	8,00
1194	775/3520	Tirante di poligonazione 900 mm attacco a bottone	n	5,00
1195	776/1250	Palo flangiato LSF 14b	n	137,00
1196	776/1310	Palo flangiato LSF 18Gb	n	30,00
1197	776/1340	Palo flangiato LSF 20Gb	n	5,00
1198	776/1370	Palo flangiato LSF 22Gb	n	2,00
1199	776/1400	Palo flangiato LSF 24Gb	n	2,00
1200	779/0250	Messe a terra dei pali	n	5,00
1201	779/0580	Flangia di attacco completa	n	46,00
1202	779/0590	Morsa di amarro completa	n	74,00
1203	779/0630	Capocorda di alluminio ad un foro	n	108,00
1204	779/0640	Capocorda di alluminio a due fori	n	16,00
1205	785/1250	Corda portante di rame crudo 120 mmq	n	503,00
1206	785/1270	Corda di rame diam. 11,9	kg	16.585,00
1207	785/1420	Corda bimetallica all.-acc. diam 15,85 mm	kg	120,90
			kg	3.307,50

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE10A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 5
TE100010 - Stazione di Rho FASE 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1208	785/1500	Corda di rame diam. 19,6	kg	11.905,28
1209	785/1620	Corda di rame diam. 14 (37x2)	kg	134,40
1210	785/6010	Filo sagomato 100 mmq	kg	13.469,50
1211	785/6210	Cordino 16 mmq diam. 6,2 (84x0,5)	kg	412,50
1212	785/6230	Filo di rame diam. 5mm	kg	267,76
1213	785/7380	Corda di acciaio zincato 10/60UNI 7307/74	m	650,00
1214	790/1020	Dispositivo di tensionatura a 4 carrucole R=1:5 con 15m di corda diam. 8	n	14,00
1215	790/1040	Forcella doppia per tirante a terra isolato	n	22,00
1216	790/1140	Tubi di guida per contrappesi	n	24,00
1217	790/1220	Prolunga per ormeggio L=1300	n	53,00
1218	790/1260	Bilancere	n	20,00
1219	790/1270	Doppia piastrina mm 90	n	149,00
1220	790/1280	Piastrina di collegamento	n	10,00
1221	790/1290	Doppia piastrina mm 220	n	14,00
1222	790/1300	Piastrine doppie per ormeggi ai pali LS L=150	n	10,00
1223	790/1340	Prolunga per ormeggio L= 2500 mm.		

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE10A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 5

TE100010 - Stazione di Rho FASE 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1224	790/1860	Tirante a terra diam 20 mm con occhiolo L=8600	n	28,00
1225	790/2210	Attacco per TT su palo diam. 160	n	22,00
1226	790/3170	Corda diam.8 X8CrNi 1910 UNI 6900	m	255,00
1227	790/4000	Asta per contrappesi L=1400	n	24,00
1228	790/4010	Attacco dell'asta al tubo guida dei contrappesi L=260	n	48,00
1229	790/4310	Puleggia di rinvio con staffa e occhiolo	n	24,00
1230	790/4320	Puleggia di rinvio con staffa e tenditore	n	10,00
1231	790/4370	Dispositivo per ripresa conduttori L=19 m	n	78,00
1232	790/4570	Attacco superiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	5,00
1233	790/4630	Attacco inferiore per ormeggio delle taglie alla trave	n	5,00
1234	790/8020	Segmento per contrappesi in ghisa diam. 270x67	n	348,00
1235	794/0490	Argano di manovra a mano	n	2,00
1236	794/0530	Argano di manovra	n	4,00
1237	794/3570	Sezionatore a corna unipolare 3KV c.c.	n	6,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE10A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 5

TE100010 - Stazione di Rho FASE 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1238	794/4670	Scaricatore a spinterometro e condens. 3 kV cc	n	4,00
1239	803/6020	Cavo tipo FG7R 0,6/1 kV 1x4mmq	m	1.700,00
1240	803/6030	Cavo tipo FG7R 0,6/1 kV 1x6mmq	m	7.000,00
1241	803/6190	Cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2x10mmq	m	850,00
1242	803/6200	Cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 2x16mmq	m	3.500,00
1243	803/6230	Cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 3x1,5mmq	m	4.350,00
1244	822/9080	Nastro acciaio inox in rotoli 25 m	rot	3,00
1245	825/6330	Dispensori di profondità L=1,5 m	n	20,00
1246	825/6340	Giunto conico diam. 15 per dispersore	n	2,00
1247	825/6350	Punta a croce per dispersore	n	2,00
1248	825/6360	Morsetto di terra per dispersore	n	2,00
1249	846/9550	CONNESSIONE INDUTTIVA 1000A-NEGATIVO SSE	n	2,00
1250	846/9610	BUSSOLA IN RAME PER VITI DA 12 MA TIPO AR 60/1 - DITTA CEMBRE	n	16,00
1251	846/9620	VITE IN ACCIAIO CON TESTA ESAGONALE SCARICATA COMPREDENTE RONDELLA PIANA E DADO AUTOBLOCCANTE TIPO AR 60/3X - DITTA CEMBRE	n	16,00

DISTINTA MATERIALI DI FORNITURA RFI

TE10A - Linea di Contatto Stazione di Rho FASE 5

TE100010 - Stazione di Rho FASE 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
N.	Codice			
1252	902/0330	Morsetto attacco filo 100mm ² e 150 mm ² a tirante di poligonazione	n	134,00