

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO

COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSAS - TORINO PORTA NUOVA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATERIALI IS DI FORNITURA RFI

SCALA:

-

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

NTOP 00 D 58 CE IS0010 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	L. Biancalani <i>[Signature]</i>	Sett. 2019	M. Fasoglio <i>[Signature]</i>	Sett. 2019	G. De Michele <i>[Signature]</i>	Sett. 2019	M. Gambero Sett. 2019 <i>[Signature]</i>



File: NTOP 00 D 58 CE IS0010 002 A.doc n. Elab.:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01100 - FASE 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta						
1	804/0110	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 4X1 180				
				180,00		
		Totale	m	180,00	1,84	331,20
2	804/0130	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 8X1 100				
				100,00		
		Totale	m	100,00	2,70	270,00
3	804/0250	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 3X4 100				
				100,00		
		Totale	m	100,00	2,83	283,00
4	804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1 1530				
				1.530,00		
		Totale	m	1.530,00	1,83	2.799,90
5	804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1 440				
				440,00		
		Totale	m	440,00	2,68	1.179,20
6	804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1 440				
				440,00		
		Totale	m	440,00	4,28	1.883,20
7	804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4 160				
				160,00		
		Totale	m	160,00	2,94	470,40
8	804/6560	CAVO UNIPOLARE, SENZA GUAINA 1X4 - ECA 250				
				250,00		
		Totale	m	250,00	0,30	75,00
9	819/5710	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE E RICEZ. 3				
				3,00		
		Totale	NR	3,00	247,40	742,20
10	822/9120	GRAFFA ACCIAIO INOX PER NASTRO DA 3/4" 3				
				3,00		
		Totale	NR	3,00	0,56	1,68
11	822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO 1				
				1,00		
		Totale	NR	1,00	264,60	264,60
12	822/9730	PALINA TAVOLE ORIENTAMENTO 120X5100 4				
				4,00		
		Totale	NR	4,00	77,09	308,36
13	825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER I.S. 4				
				4,00		
		Totale	NR	4,00	23,56	94,24
14	825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER I.S. 2				
				2,00		
		Totale	NR	2,00	23,56	47,12
15	830/0280	Cablaggio frustone per P80, L90 ditta HT				
		A RIPORTARE				8.750,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01100 - FASE 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				8.750,10
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	365,57	731,14
16	831/0720	MORSETTIERA 34 MORSETTI PIASTRA -CONTROP				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	32,40	32,40
17	831/1180	CASSETTA TERM. POLICARBONATO E PIANTANA				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	66,00	66,00
18	831/1200	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	43,00	86,00
19	831/1220	CASSETTA CON PIPETTA RESINA SEMIESPANSA				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	23,00	46,00
20	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	1.438,00	2.876,00
21	831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	199,99	199,99
22	831/6560	MANOVELLA PER MANOVRA EMERGENZA P.80				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	19,44	38,88
23	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	57,97	115,94
24	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO -P80				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	365,46	730,92
25	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	307,34	614,68
26	831/6650	CONNETTORE VOLANTE 30 CONT. PER PMA				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	31,10	31,10
27	831/9710	CASSA MANOVRA DEV. P80 PLUS RT SX				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	5.844,46	11.688,92
28	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	615,00	1.230,00
29	832/5000	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2.046,17	4.092,34
		A RIPORTARE				31.330,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01100 - FASE 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				31.330,41
		A RIPORTARE				31.330,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						31.330,41
		RIPORTO				
		AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
30	804/0110	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 4X1 75		75,00		
		Totale	m	75,00	1,84	138,00
31	804/0170	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 2X2,5 75		75,00		
		Totale	m	75,00	2,02	151,50
32	804/0780	Cavo armato B2ca, s1a, a1-2X2,5 1810		1.810,00		
		Totale	m	1.810,00	2,06	3.728,60
33	804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1 11780		11.780,00		
		Totale	m	11.780,00	1,83	21.557,40
34	804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1 1160		1.160,00		
		Totale	m	1.160,00	2,68	3.108,80
35	804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1 4280		4.280,00		
		Totale	m	4.280,00	4,28	18.318,40
36	804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4 660		660,00		
		Totale	m	660,00	2,94	1.940,40
37	819/5710	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE E RICEZ. 20		20,00		
		Totale	NR	20,00	247,40	4.948,00
38	822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO 5		5,00		
		Totale	NR	5,00	264,60	1.323,00
39	822/9730	PALINA TAVOLE ORIENTAMENTO 120X5100 20		20,00		
		Totale	NR	20,00	77,09	1.541,80
40	825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER I.S. 20		20,00		
		Totale	NR	20,00	23,56	471,20
41	825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBIICATI A DX 8		8,00		
		Totale	NR	8,00	67,50	540,00
42	825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA FISSAGGIO 5		5,00		
		Totale	NR	5,00	63,00	315,00
43	825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN PLASTICA PER SEGN. 13		13,00		
		Totale	NR	13,00	15,50	201,50
44	825/6550	PALINA SEGNALI PRFV mm. 169max X 6500 4		4,00		
		A RIPORTARE				89.614,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						89.614,01
		RIPORTO				
		Totale	NR	4,00	176,45	705,80
45	825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA 13		13,00		
		Totale	NR	13,00	72,48	942,24
46	825/6570	GRUPPO ACCESSORI 4		4,00		
		Totale	NR	4,00	459,95	1.839,80
47	825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALT 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	47,98	95,96
48	825/6810	SEGNALE LUMINOSO BIANCO 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	969,22	2.907,66
49	825/6830	KIT INSTALL. X SEGNALE AVANZAM. E AVVIO 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	131,32	393,96
50	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2.571,25	5.142,50
51	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	2.571,25	7.713,75
52	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2.571,25	5.142,50
53	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS 6		6,00		
		Totale	NR	6,00	2.571,25	15.427,50
54	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	1.245,00	2.490,00
55	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	1.245,00	3.735,00
56	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	1.245,00	2.490,00
57	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS 6		6,00		
		Totale	NR	6,00	1.245,00	7.470,00
58	829/3230	GRUPPO ZATTERONI PER ARMAMENTO60-60UNI 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	520,00	520,00
59	830/0280	Cablaggio frustone per P80, L90 ditta HT				
		A RIPORTARE				146.630,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						146.630,68
		RIPORTO				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	365,57	365,57
60	831/0720	MORSETTIERA 34 MORSETTI PIASTRA -CONTROP				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	32,40	32,40
61	831/1180	CASSETTA TERM. POLICARBONATO E PIANTANA				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	66,00	66,00
62	831/1200	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO				
		10		10,00		
		Totale	NR	10,00	43,00	430,00
63	831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO				
		5		5,00		
		Totale	NR	5,00	61,00	305,00
64	831/1220	CASSETTA CON PIPETTA RESINA SEMIESPANSI				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	23,00	46,00
65	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	1.438,00	2.876,00
66	831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA				
		5		5,00		
		Totale	NR	5,00	199,99	999,95
67	831/6560	MANOVELLA PER MANOVRA EMERGENZA P.80				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	19,44	19,44
68	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	57,97	57,97
69	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO -P80				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	365,46	365,46
70	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	307,34	307,34
71	831/6650	CONNETTORE VOLANTE 30 CONT. PER PMA				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	31,10	31,10
72	831/9710	CASSA MANOVRA DEV. P80 PLUS RT SX				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	5.844,46	5.844,46
73	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	615,00	615,00
74	832/5000	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		A RIPORTARE				158.992,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				158.992,37
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	2.046,17	2.046,17
75	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA DA 800 A IN ALLUM.				
		3		3,00		
		Totale	NR	3,00	3.900,00	11.700,00
		A RIPORTARE				172.738,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01102 - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						172.738,54
		RIPORTO				
		AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
76	804/0110	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 4X1 25		25,00		
		Totale	m	25,00	1,84	46,00
77	804/0780	Cavo armato B2ca, s1a, a1-2X2,5 730		730,00		
		Totale	m	730,00	2,06	1.503,80
78	804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1 3390		3.390,00		
		Totale	m	3.390,00	1,83	6.203,70
79	804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1 450		450,00		
		Totale	m	450,00	2,68	1.206,00
80	804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1 1440		1.440,00		
		Totale	m	1.440,00	4,28	6.163,20
81	804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4 380		380,00		
		Totale	m	380,00	2,94	1.117,20
82	819/5710	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE E RICEZ. 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	247,40	742,20
83	822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	264,60	264,60
84	822/9730	PALINA TAVOLE ORIENTAMENTO 120X5100 4		4,00		
		Totale	NR	4,00	77,09	308,36
85	825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER I.S. 4		4,00		
		Totale	NR	4,00	23,56	94,24
86	825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA FISSAGGIO 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	63,00	189,00
87	825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN PLASTICA PER SEGN. 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	15,50	46,50
88	825/5840	SEGNALE INDICATORE DI PARTENZA A LED 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	1.558,20	1.558,20
89	825/6810	SEGNALE LUMINOSO BIANCO 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	969,22	969,22
90	825/6830	KIT INSTALL. X SEGNALE AVANZAM. E AVVIO 1		1,00		
		A RIPORTARE				193.150,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01102 - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						193.150,76
		RIPORTO				
		Totale	NR	1,00	131,32	131,32
91	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	2.571,25	2.571,25
92	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2.571,25	5.142,50
93	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	1.245,00	1.245,00
94	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	1.245,00	2.490,00
95	829/3230	GRUPPO ZATTERONI PER ARMAMENTO60-60UNI 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	520,00	520,00
96	830/0280	Cablaggio frustone per P80, L90 ditta HT 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	365,57	365,57
97	831/0720	MORSETTIERA 34 MORSETTI PIASTRA -CONTROP 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	32,40	32,40
98	831/1180	CASSETTA TERM. POLICARBONATO E PIANTANA 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	66,00	66,00
99	831/1200	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	43,00	86,00
100	831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	61,00	61,00
101	831/1220	CASSETTA CON PIPETTA RESINA SEMIESPANS 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	23,00	46,00
102	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	1.438,00	1.438,00
103	831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	199,99	199,99
104	831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	199,99	199,99
105	831/6560	MANOVELLA PER MANOVRA EMERGENZA P.80				
		A RIPORTARE				207.745,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01102 - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				207.745,78
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	19,44	19,44
106	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	57,97	57,97
107	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO -P80				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	365,46	365,46
108	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	307,34	307,34
109	831/6650	CONNETTORE VOLANTE 30 CONT. PER PMA				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	31,10	31,10
110	831/9710	CASSA MANOVRA DEV. P80 PLUS RT SX				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	5.844,46	5.844,46
111	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	615,00	615,00
112	832/5000	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	2.046,17	2.046,17
113	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA DA 800 A IN ALLUM.				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	3.900,00	3.900,00
		A RIPORTARE				220.932,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						220.932,72
		RIPORTO				
		AC1 - Fornitura materiali di cabina				
114	804/6500	CAVO UNIPOLARE, SENZA GUAINA 1X0,5 - ECA 5000		5.000,00		
		Totale	m	5.000,00	0,06	300,00
115	804/6510	CAVO UNIPOLARE, SENZA GUAINA 1X1 - ECA 1500		1.500,00		
		Totale	m	1.500,00	0,09	135,00
116	804/7760	CAVI-Cca, s1b, d1, a1-SEZ.(20+1)X0,93VE 3650		3.650,00		
		Totale	m	3.650,00	3,34	12.191,00
117	825/0420	RILEVATORE DIFFERENZIALE 9		9,00		
		Totale	NR	9,00	952,50	8.572,50
118	825/1000	CONTROPIASTRA RELE' NEUTRI 14/6-12Vcc 10		10,00		
		Totale	NR	10,00	24,00	240,00
119	825/1010	CONTROPIASTRA RELE' NEUTRI 14/6-48Vcc 7		7,00		
		Totale	NR	7,00	32,00	224,00
120	825/1040	CONTROPIASTRA RELE' NEUTRI 10/10-48Vcc 25		25,00		
		Totale	NR	25,00	32,00	800,00
121	825/1060	CONTROPIASTRA RELE' NEUTRI 8/6-12Vcc 6		6,00		
		Totale	NR	6,00	18,00	108,00
122	825/1070	CONTROPIASTRA RELE' NEUTRI 8/6-48Vcc 10		10,00		
		Totale	NR	10,00	24,00	240,00
123	825/1090	CONTROPIASTRA RELE'POLARIZZATI 8/6-8 OHM 4		4,00		
		Totale	NR	4,00	22,85	91,40
124	825/1140	CONTROPIASTRA PER RELE' NEUTRI A 12V C.C 31		31,00		
		Totale	NR	31,00	12,10	375,10
125	825/1150	CONTROPIASTRA PER RELE' NEUTRI 4/2-48Vcc 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	20,00	60,00
126	825/1200	CONTROPIASTRA RELE' STABILIZZATI 10/10cc 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	25,00	75,00
127	825/1700	CONTROPIASTRA LAMPEGG. STATICI-825/443 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	7,53	7,53
128	825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER I.S. 10		10,00		
		A RIPORTARE				244.352,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				244.352,25
		Totale	NR	10,00	23,56	235,60
129	825/4230	RELE' A DISCO ELETTRONICO AD INNESTO 8		8,00		
		Totale	NR	8,00	2.973,75	23.790,00
130	825/4320	Relè Combinatore FS58 con 9/9 contatti 16		16,00		
		Totale	NR	16,00	648,00	10.368,00
131	825/4370	LAMPEGGIATORE STATICO SEGNALI PL-FS58 4		4,00		
		Totale	NR	4,00	830,00	3.320,00
132	825/6050	CONTROPIASTRA PER INTERRUTTORE A SCATTO 80		80,00		
		Totale	NR	80,00	3,00	240,00
133	825/6100	INTERRUTTORE AUTOM. SCATTO RAPIDO-0,5Acc 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	90,00	180,00
134	825/6110	INTERRUTTORE AUTOM. SCATTO RAPIDO-1Acc 11		11,00		
		Totale	NR	11,00	90,00	990,00
135	825/6130	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RAPIDO-0,25Acc 13		13,00		
		Totale	NR	13,00	90,00	1.170,00
136	825/6170	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RAPIDO-3Acc 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	100,00	300,00
137	825/6220	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RITARD.-IMD cc 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	115,00	345,00
138	825/6260	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RAPID.-IRA0,5A 7		7,00		
		Totale	NR	7,00	95,00	665,00
139	825/6270	INTERRUTTORE AUTOM.SCATTO RAPID.-IRA 1A 17		17,00		
		Totale	NR	17,00	95,00	1.615,00
140	825/6470	DISPOSITIVO DI RITARDO ALL'ECCITAZIONE 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	685,00	2.055,00
141	825/6480	DISPOSITIVO DI RITARDO ALLA DISECCITAZ. 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	705,00	705,00
142	825/6630	MICRORELE' 006 (A SEI DEVIATORI) 25		25,00		
		Totale	NR	25,00	51,50	1.287,50
143	825/6640	ZOCOLO DI BASE TIPO SIEMENS V23154-Z102				
		A RIPORTARE				291.618,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				291.618,35
		25		25,00		
		Totale	NR	25,00	13,00	325,00
144	825/7620	RICEVITORE DI CONTROLLO				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	334,80	334,80
145	825/8300	RELE' DIFFERENZIALE 4/2 TIPO FS.58 ECO				
		3		3,00		
		Totale	NR	3,00	140,00	420,00
146	825/8310	RELE' NEUTRO 4/2 A CC TIPO FS.58 ECO				
		61		61,00		
		Totale	NR	61,00	120,00	7.320,00
147	825/8320	RELE' NEUTRO 8/6 A CC TIPO FS.58 ECO				
		128		128,00		
		Totale	NR	128,00	135,00	17.280,00
148	825/8340	RELE' N. 8/6 A CC FS.58 ECO CORR.FORTI				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	160,00	160,00
149	825/8350	RELE' NEUTRO 14/6 A CC TIPO FS.58 ECO				
		121		121,00		
		Totale	NR	121,00	160,00	19.360,00
150	825/8360	RELE' NEUTRO 10/10 A CC TIPO FS.58 ECO				
		33		33,00		
		Totale	NR	33,00	160,00	5.280,00
151	825/8370	RELE' STABILIZ.10/10 A CC TIPO FS.58 ECO				
		37		37,00		
		Totale	NR	37,00	250,00	9.250,00
152	825/9010	BLOCCHETTO PORTA-MASCHIO PER CONNETTORE				
		248		248,00		
		Totale	NR	248,00	0,77	190,96
153	825/9020	BLOCCHETTO PORTA-FEMMINA PER CONNETTORE				
		538		538,00		
		Totale	NR	538,00	0,79	425,02
154	825/9030	SEMICORAZZA PER CONNETTORE A 40 VIE				
		810		810,00		
		Totale	NR	810,00	0,35	283,50
155	825/9040	SEMISERRACAVO PER CONNETTORE A 40 VIE				
		810		810,00		
		Totale	NR	810,00	0,19	153,90
156	825/9050	CONTATTO MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE				
		5000		5.000,00		
		Totale	NR	5.000,00	0,21	1.050,00
157	825/9060	CONTATTO MASCHIO PER CONNETTORE A 40 VIE				
		200		200,00		
		Totale	NR	200,00	0,27	54,00
158	825/9070	CONTATTO FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE				
		A RIPORTARE				353.505,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				353.505,53
		2000		2.000,00		
		Totale	NR	2.000,00	0,21	420,00
159	825/9080	CONTATTO FEMMINA PER CONNETTORE A 40 VIE				
		200		200,00		
		Totale	NR	200,00	0,26	52,00
160	825/9090	MOLLE CORTO CIRCUITO CONTATTI FEMMINA				
		500		500,00		
		Totale	NR	500,00	0,45	225,00
161	825/9100	MOLLE CORTO CIRCUITO CONTATTI MASCHIO				
		500		500,00		
		Totale	NR	500,00	0,42	210,00
162	825/9160	MOLLETTE AMP-LEAF PER CONTROPIASTRE				
		1000		1.000,00		
		Totale	NR	1.000,00	0,11	110,00
		AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
163	804/0110	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 4X1				
		460		460,00		
		Totale	m	460,00	1,84	846,40
164	804/0130	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 8X1				
		260		260,00		
		Totale	m	260,00	2,70	702,00
165	804/0250	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 3X4				
		260		260,00		
		Totale	m	260,00	2,83	735,80
166	804/0780	Cavo armato B2ca, s1a, a1-2X2,5				
		1220		1.220,00		
		Totale	m	1.220,00	2,06	2.513,20
167	804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1				
		5270		5.270,00		
		Totale	m	5.270,00	1,83	9.644,10
168	804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1				
		620		620,00		
		Totale	m	620,00	2,68	1.661,60
169	804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1				
		2600		2.600,00		
		Totale	m	2.600,00	4,28	11.128,00
170	804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4				
		400		400,00		
		Totale	m	400,00	2,94	1.176,00
171	819/5710	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE E RICEZ.				
		17		17,00		
		A RIPORTARE				382.929,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						382.929,63
						4.205,80
		RIPORTO				
		Totale	NR	17,00	247,40	
172	822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	264,60	529,20
173	822/9730	PALINA TAVOLE ORIENTAMENTO 120X5100				
		8		8,00		
		Totale	NR	8,00	77,09	616,72
174	825/1820	RADDRIZZATORE CONTROPIASTRE 8/6FS58 POL.				
		26		26,00		
		Totale	NR	26,00	13,80	358,80
175	825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER I.S.				
		8		8,00		
		Totale	NR	8,00	23,56	188,48
176	825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DX				
		3		3,00		
		Totale	NR	3,00	67,50	202,50
177	825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA FISSAGGIO				
		3		3,00		
		Totale	NR	3,00	63,00	189,00
178	825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN PLASTICA PER SEGN.				
		6		6,00		
		Totale	NR	6,00	15,50	93,00
179	825/5840	SEGNALE INDICATORE DI PARTENZA A LED				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	1.558,20	3.116,40
180	825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	72,48	72,48
181	825/6810	SEGNALE LUMINOSO BIANCO				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	969,22	1.938,44
182	825/6830	KIT INSTALL. X SEGNALE AVANZAM. E AVVIO				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	131,32	262,64
183	825/7600	DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO PER SEGN.				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	1.656,00	1.656,00
184	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2.571,25	5.142,50
185	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	2.571,25	10.285,00
186	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		A RIPORTARE				411.786,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				411.786,59
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	1.245,00	2.490,00
187	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	1.245,00	4.980,00
188	829/3230	GRUPPO ZATTERONI PER ARMAMENTO60-60UNI				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	520,00	2.080,00
189	830/0280	Cablaggio frustone per P80, L90 ditta HT				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	365,57	1.462,28
190	831/0720	MORSETTIERA 34 MORSETTI PIASTRA -CONTROP				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	32,40	129,60
191	831/1180	CASSETTA TERM. POLICARBONATO E PIANTANA				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	66,00	264,00
192	831/1200	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO				
		7		7,00		
		Totale	NR	7,00	43,00	301,00
193	831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO				
		5		5,00		
		Totale	NR	5,00	61,00	305,00
194	831/1220	CASSETTA CON PIPETTA RESINA SEMIESPANS				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	23,00	92,00
195	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	1.438,00	2.876,00
196	831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	199,99	399,98
197	831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	199,99	399,98
198	831/6560	MANOVELLA PER MANOVRA EMERGENZA P.80				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	19,44	77,76
199	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	57,97	231,88
200	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO -P80				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	365,46	1.461,84
201	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80				
		A RIPORTARE				429.337,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						429.337,91
		RIPORTO				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	307,34	1.229,36
202	831/6650	CONNETTORE VOLANTE 30 CONT. PER PMA				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	31,10	124,40
203	831/9700	CASSA MANOVRA DEV. P80 PLUS RT DX				
		3		3,00		
		Totale	NR	3,00	5.844,46	17.533,38
204	831/9710	CASSA MANOVRA DEV. P80 PLUS RT SX				
		1		1,00		
		Totale	NR	1,00	5.844,46	5.844,46
205	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	615,00	2.460,00
206	832/5000	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		4		4,00		
		Totale	NR	4,00	2.046,17	8.184,68
207	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA DA 800 A IN ALLUM.				
		3		3,00		
		Totale	NR	3,00	3.900,00	11.700,00
		A RIPORTARE				476.414,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						476.414,19
		RIPORTO				
		AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
208	804/0110	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 4X1 20		20,00		
		Totale	m	20,00	1,84	36,80
209	804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1 1770		1.770,00		
		Totale	m	1.770,00	1,83	3.239,10
210	804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1 415		415,00		
		Totale	m	415,00	2,68	1.112,20
211	804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1 560		560,00		
		Totale	m	560,00	4,28	2.396,80
212	804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4 700		700,00		
		Totale	m	700,00	2,94	2.058,00
213	804/6560	CAVO UNIPOLARE, SENZA GUAINA 1X4 - ECA 50		50,00		
		Totale	m	50,00	0,30	15,00
214	819/5710	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE E RICEZ. 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	247,40	494,80
215	825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA FISSAGGIO 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	63,00	189,00
216	825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN PLASTICA PER SEGN. 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	15,50	46,50
217	825/6550	PALINA SEGNALI PRFV mm. 169max X 6500 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	176,45	176,45
218	825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA 3		3,00		
		Totale	NR	3,00	72,48	217,44
219	825/6570	GRUPPO ACCESSORI 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	459,95	459,95
220	825/6580	PARAPETTO AGGIUNTIVO E TERRAZZINO RIBALT 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	47,98	47,98
221	825/6810	SEGNALE LUMINOSO BIANCO 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	969,22	969,22
222	825/6830	KIT INSTALL. X SEGNALE AVANZAM. E AVVIO 1		1,00		
		A RIPORTARE				487.873,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				487.873,43
		Totale	NR	1,00	131,32	131,32
223	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	2.571,25	2.571,25
224	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2.571,25	5.142,50
225	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	1.245,00	1.245,00
226	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	1.245,00	2.490,00
227	829/2960	FERMACARRI A SCARPA DOPPIO PROFILO-60 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	3.280,00	3.280,00
228	829/3230	GRUPPO ZATTERONI PER ARMAMENTO60-60UNI 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	520,00	520,00
229	830/0280	Cablaggio frustone per P80, L90 ditta HT 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	365,57	731,14
230	831/1200	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	43,00	86,00
231	831/1690	SEGNALE BASSO AL LED CONFIGURABILE AC/DC 4		4,00		
		Totale	NR	4,00	1.438,00	5.752,00
232	831/6560	MANOVELLA PER MANOVRA EMERGENZA P.80 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	19,44	38,88
233	831/6570	COPRITIRANTI PER CASSEA P.80 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	57,97	115,94
234	831/6580	SEGNALE INDICATORE DA DEVIATOIO -P80 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	365,46	730,92
235	831/6590	DISPOSITIVO MANOVRAMANO CONCHIAVE FS-P80 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	307,34	614,68
236	831/9710	CASSA MANOVRA DEV. P80 PLUS RT SX 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	5.844,46	11.688,92
237	832/3350	GRUPPO ZATTERONI UNIFICATO				
		A RIPORTARE				523.011,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						523.011,98
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	615,00	1.230,00
238	832/5000	TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO				
		2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2.046,17	4.092,34
		A RIPORTARE				528.334,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AS03 - TO PORTA SUSAS

AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSAS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						528.334,32
		RIPORTO				
		AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
239	804/0110	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 4X1 30		30,00		
		Totale	m	30,00	1,84	55,20
240	804/0130	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 8X1 20		20,00		
		Totale	m	20,00	2,70	54,00
241	804/0150	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 16X1 2000		2.000,00		
		Totale	m	2.000,00	4,07	8.140,00
242	804/0170	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 2X2,5 500		500,00		
		Totale	m	500,00	2,02	1.010,00
243	804/0190	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 4X2,5 1400		1.400,00		
		Totale	m	1.400,00	2,65	3.710,00
244	804/0780	Cavo armato B2ca, s1a, a1-2X2,5 1350		1.350,00		
		Totale	m	1.350,00	2,06	2.781,00
245	804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1 6350		6.350,00		
		Totale	m	6.350,00	1,83	11.620,50
246	804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1 4000		4.000,00		
		Totale	m	4.000,00	4,28	17.120,00
247	804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5 9980		9.980,00		
		Totale	m	9.980,00	2,75	27.445,00
248	822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	264,60	529,20
249	822/9730	PALINA TAVOLE ORIENTAMENTO 120X5100 8		8,00		
		Totale	NR	8,00	77,09	616,72
250	825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER I.S. 4		4,00		
		Totale	NR	4,00	23,56	94,24
251	825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DX 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	67,50	67,50
252	825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA FISSAGGIO 1		1,00		
		Totale	NR	1,00	63,00	63,00
253	825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN PLASTICA PER SEGN. 4		4,00		
		A RIPORTARE				601.640,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

AS03 - TO PORTA SUSAS

AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSAS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				601.640,68
		Totale	NR	4,00	15,50	62,00
254	825/6550	PALINA SEGNALI PRFV mm. 169max X 6500 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	176,45	352,90
255	825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	72,48	144,96
256	825/6570	GRUPPO ACCESSORI 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	459,95	919,90
257	825/6810	SEGNALE LUMINOSO BIANCO 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	969,22	1.938,44
258	825/6810	SEGNALE LUMINOSO BIANCO 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	969,22	1.938,44
259	825/6830	KIT INSTALL. X SEGNALE AVANZAM. E AVVIO 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	131,32	262,64
260	825/7550	GR. OTTICO SDO LED ACC. ANSALDO 4		4,00		
		Totale	NR	4,00	2.834,13	11.336,52
261	825/7560	GR. ALIM. SDO LED ACC. ANSALDO 4		4,00		
		Totale	NR	4,00	1.100,69	4.402,76
262	831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	199,99	399,98
263	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA DA 800 A IN ALLUM. 10		10,00		
		Totale	NR	10,00	3.900,00	39.000,00
		A RIPORTARE				662.399,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

BL02 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSAS

BL021 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSAS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
						662.399,22
		RIPORTO				
		BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
264	804/0110	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 4X1 2370		2.370,00		
		Totale	m	2.370,00	1,84	4.360,80
265	804/0130	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 8X1 3480		3.480,00		
		Totale	m	3.480,00	2,70	9.396,00
266	804/0190	CAVO ARMATO CON FORMAZIONE 4X2,5 12340		12.340,00		
		Totale	m	12.340,00	2,65	32.701,00
267	804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1 3300		3.300,00		
		Totale	m	3.300,00	1,83	6.039,00
268	804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1 4000		4.000,00		
		Totale	m	4.000,00	2,68	10.720,00
269	804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5 10000		10.000,00		
		Totale	m	10.000,00	2,75	27.500,00
270	825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER I.S. 4		4,00		
		Totale	NR	4,00	23,56	94,24
271	825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DX 4		4,00		
		Totale	NR	4,00	67,50	270,00
272	825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA FISSAGGIO 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	63,00	126,00
273	825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN PLASTICA PER SEGN. 6		6,00		
		Totale	NR	6,00	15,50	93,00
274	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2.571,25	5.142,50
275	825/8500	GRUPPO OTTICO LED ECM RGV IN SOST. RS 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	2.571,25	5.142,50
276	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	1.245,00	2.490,00
277	825/8540	GRUPPO ALIM SEG LED ECM RGV SOST RS 2		2,00		
		Totale	NR	2,00	1.245,00	2.490,00
278	831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA 4		4,00		
		A RIPORTARE				768.964,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATRFI

BL02 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSAS

BL021 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSAS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				768.964,26
		Totale	NR	4,00	199,99	799,96
279	846/6940	CONNESSIONE INDUTTIVA DA 800 A IN ALLUM. 12		12,00		
		Totale	NR	12,00	3.900,00	46.800,00
Importo Lavori Euro						816.564,22

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
AC01 - TO PORTA NUOVA	528.334,32	
AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA	528.334,32	
AC01100 - FASE 0	31.330,41	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	31.330,41	
AC01101 - FASE 1	141.408,13	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	141.408,13	
AC01102 - FASE 2	48.194,18	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	48.194,18	
AC01103 - FASE 3	255.481,47	
AC1 - Fornitura materiali di cabina	133.589,81	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	121.891,66	
AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO	51.920,13	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	51.920,13	
AS03 - TO PORTA SUSÀ	134.064,90	
AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSÀ	134.064,90	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	134.064,90	
BL02 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSÀ	154.165,00	
BL021 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSÀ	154.165,00	
BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	154.165,00	
IMPORTO LAVORI Euro		816.564,22
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		816.564,22