

COMUNE DI PALERMO



COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO LOTTO FUNZIONALE CHIUSURA DELL'ANELLO FERROVIARIO IN SOTTERRANEO NEL TRATTO DI LINEA TRA LE STAZIONI DI PALERMO NOTARBARTOLO E GIACHERY E PROSEGUIMENTO FINO A POLITEAMA

DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

Lista delle lavorazioni a corpo

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
R S 7 2	0 1	E	Z Z	C M	M D 0 0 0 0	0 0 5	E

PROGETTAZIONE: ATI (Associazione Temporanea d'Imprese)



PROGIN SPA (Capogruppo Mandataria)



Sab (Mandante)

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato/Data
C	Emissione a seguito istr. Italferr Dic.2011	Romeo	Dic.2011	Piccirillo	Dic.2011	S. Esposito Dic.2011
D	Emissione a seguito istr. Italferr Dic.2011	Romeo	Gen.2012	Piccirillo	Gen.2012	S. Esposito Gen.2012
E	Emissione a seguito istr. N.P.	Romeo	Gen.2012	Piccirillo	Gen.2012	S. Esposito Gen.2012

Nole del file:	RS7201EZZCMMD0000005_E	n: Elab.
----------------	------------------------	----------

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	1.2.2.8	Posa in opera delle voci da 1.2.2.1 a 1.2.2.7 Cadauno	4.00	2 037.08	8 148.32
2	1.2.2.9	TRX aggiuntivi, comprensivi d'installazione, collaudo e commissioning portante aggiuntiva da dispari a pari Cadauno	2.00	6 122.48	12 244.96
3	1.2.2.21	Fornitura sistema di antenna Cadauno	3.00	10 523.78	31 571.34
4	1.2.12.3	Attivazione di sistema - Attivazione lotto Cadauno	1.00	25 159.94	25 159.94
5	AM.BN.A.201.B	Costruz.binario con massicciata tipo"A"con rotaie 36m e traverse c.a. m	1 542.00	47.31	72 952.02
6	AM.BN.A.201.D	Costruz.binario con massicc. tipo"A"con rotaie 144m e traverse c.a. m	1 796.00	45.00	80 820.00
7	AM.BN.A.201.J	Costruzione di binario con massicciata tipo ""A"" Sovrapprezzo per impiego traverse in c.a.p. di peso superiore a 300 kg. m	3 338.00	1.70	5 674.60
8	AM.BN.C.501.A	Demolizione di binario corrente con rotaie modello pesante m	4 158.00	10.23	42 536.34
9	AM.GA.A.201.B/01	Maggiorazione per lavori in galleria alla voce AM.BN.A.201.B m	1 542.00	26.26	40 492.92
10	AM.GA.A.201.B/03	Maggiorazione per lavori in galleria alla voce AM.BN.A.201.D m	1 603.00	25.00	40 075.00
11	AM.GA.A.201.B/04	Maggiorazione per lavori in galleria alla voce AM.RO.I.201.A Cadauno	278.00	11.36	3 158.08
12	AM.GA.A.201.B/05	Maggiorazione per lavori in galleria alla voce AM.SL.B.201.A Cadauno	210.00	130.16	27 333.60
13	AM.GA.A.201.B/06	Maggiorazione per lavori in galleria alla voce AP.99.AM.01.B Cadauno	70.00	127.78	8 944.60
14	AM.GA.A.201.B/07	Maggiorazione per lavori in galleria alla voce AM.BN.C.501.A m	1 542.00	5.68	8 758.56
15	AM.GA.A.201.B/08	Maggiorazione per lavori in galleria alla voce AM.ML.N.201.B Cadauno	2 667.00	0.61	1 626.87
16	AM.GA.A.201.B/09	Maggiorazione per lavori in galleria alla voce AM.ML.N.201.A t	192.00	3.80	729.60
17	AM.GA.A.201.B/10	Maggiorazione per lavori in galleria alla voce AM.BN.A.201.J m	3 145.00	0.95	2 987.75
18	AM.GA.A.201.B/12	Maggiorazione per lavori in galleria alla voce AM.ML.M.201.D mc	4 000.00	9.47	37 880.00
19	AM.ML.G.201.A	Scarico dai carri ferroviari di materiali di armamento e traverse in legno e ferro t	192.00	3.55	681.60
20	AM.ML.H.201.B	Scarico da automezzi stradali di traverse in C.A.P. di peso oltre i 300 Kg Cadauno	5 667.00	0.88	4 986.96
21	AM.ML.H.201.C	Scarico da automezzi stradali di traversoni in C.A.V.P. da scambi Cadauno	69.00	2.65	182.85
22	AM.ML.L.201.B	Carico di pietrisco, pietrischetto, detrito di cava o sabbia, depositato in cumuli, su carri di cui l'Appaltatore abbia piena disponibilità mc	2 027.00	2.96	5 999.92
		A RIPORTARE			462 945.83

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			462 945.83
23	AM.ML.M.201.D	Carico su carri ferroviari. eseguito con mezzi manuali. di materie terrose o ghiaiose comunque rimosse mc	4 000.00	11.83	47 320.00
24	AM.ML.N.201.A	Carico su carri ferroviari di materiali metallici d'armamento e traverse in legno e ferro t	505.92	4.73	2 393.00
25	AM.ML.N.201.B	Carico su carri ferroviari di traverse in C.A.V.P. di peso fino a 300 Kg Cadauno	2 667.00	0.77	2 053.59
26	AM.ML.O.201.A	Carico. trasporto. scarico e sistemazione a rifiuto di materie terrose o ghiaiose mc	3 924.00	3.55	13 930.20
27	AM.PL.A.501.B	Demolizione di massicciata stradale in corrispondenza dei passaggi a livello su strade comunali mq	7 572.39	8.15	61 714.98
28	AM.RO.I.201.A	Taglio di rotaie con sega su rotaie in opera Cadauno	2 030.72	14.19	28 815.92
29	AM.SB.A.201.A	Montaggio scambi semplici o intersezioni da armarsi in opera Cadauno	1.00	6 389.13	6 389.13
30	AM.SL.B.201.A	Saldatura di rotaie con procedimento elettrico a scintillio fuori esercizio Cadauno	214.00	162.69	34 815.66
31	AP.00.BA.22.A	F.p.o.pavimentazione in lastre per percorsi per disabili visivi mq	276.37	46.90	12 961.75
32	AP.00.BA.22.B	F.p.o.pavimentazione in gres per percorsi per disabili visivi mq	53.86	62.52	3 367.33
33	AP.00.BA.23.A	F.p.o.pavimentazione in gomma su esistente rettilinea formato da teli m	648.46	51.35	33 298.42
34	AP.00.BA.23.B	F.p.o.pavimentazione in gomma su esistente di svolta ad "I" dx o sx Cadauno	14.00	38.86	544.04
35	AP.00.BA.23.C	F.p.o.pavimentazione in gomma su esistente di incrocio a croce e a "t" Cadauno	12.00	27.69	332.28
36	AP.00.BA.23.D	F.p.o.pavimentazione in gomma su esistente di attenzione Cadauno	88.20	19.65	1 733.13
37	AP.00.BA.23.E	F.p.o.pavimentazione in gomma su esistente di pericolo valicabile Cadauno	35.64	49.13	1 750.99
38	AP.00.BA.23.F	F.p.o.pavimentazione in gomma su esistente di arresto pericolo Cadauno	393.54	49.13	19 334.62
39	AP.00.BA.24.A	F.p.o.di mappe tattili per non vedenti delle dim.600x400 mm Cadauno	4.00	870.92	3 483.68
40	AP.00.BA.24.C	F.p.o.mappe tattili per non vedenti per indicazione numero di binario Cadauno	38.00	89.32	3 394.16
41	AP.00.BA.24.D	F.p.o.di leggio metallico per lettura facilitata per disabili visivi Cadauno	4.00	379.63	1 518.52
42	AP.01.EC.02.B	Formaz.o.di blocchi in cls.per fondazioni pali,portali Rck 20 N/mm ² mc	171.07	112.55	19 253.93
43	AP.01.EC.09.A	Fornitura di dispositivo di tensionatura a molla in galleria Cadauno	5.00	2 322.44	11 612.20
44	AP.01.EC.09.B	Fornitura di dispositivo di tensionatura a molla allo scoperto Cadauno	1.00	2 670.80	2 670.80
		A RIPORTARE			775 634.16

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
45	AP.01.EC.10.A	RIPORTO Formazione posa in opera su apposite grappe o ferramenta di ormeggio Cadauno	6.00	94.01	775 634.16 564.06
46	AP.01.EC.21.A	F.p.o.armadio per comando e controllo di 4 sezionatori TE Cadauno	2.00	4 198.25	8 396.50
47	AP.01.EC.21.C	Detraz.per complesso di comandi posato in meno rispetto sottovoce A Cadauno	-5.00	893.24	-4 466.20
48	AP.01.EC.22.A	P.o.dispositivo a semiconduttore per circuiti TE Cadauno	9.00	81.29	731.61
49	AP.01.EC.23.A	F.p.o.posto di rilevamento voltmetrico intermedio alle SSE completo Cadauno	3.00	2 411.76	7 235.28
50	AP.01.EC.29.A	P.o.grappe di rame per sospensione delle condutture di contatto Cadauno	306.00	16.08	4 920.48
51	AP.01.EC.29.B	Lavorazione delle barre di rame per ricavarne grappe per sospensione Cadauno	306.00	30.82	9 430.92
52	AP.01.EC.30.A	Posa in opera di grappe di rame a cavalletto per ormeggio condutture Cadauno	22.00	25.01	550.22
53	AP.01.EC.30.B	Lavorazione delle barre di rame per ricavarne grappe a cavalletto Cadauno	22.00	37.97	835.34
54	AP.01.EC.31.A	P.o.grappe di acciaio inox per sospensione condutture di contatto Cadauno	932.00	16.08	14 986.56
55	AP.01.EC.31.B	F.grappe di acciaio inox A4-70 per sospensione condutture di contatto kg	333.00	5.10	1 698.30
56	AP.01.EC.31.C	Fornitura di dadi M33 in acciaio zincato a caldo Cadauno	52.00	2.54	132.08
57	AP.01.EC.31.D	Fornitura di rondelle in acciaio zincato a caldo Cadauno	2 985.00	0.49	1 462.65
58	AP.01.TC.03.B	Esecuzione di giunzione per cavo a 16 fibre con muffola Cadauno	8.00	3 243.79	25 950.32
59	AP.01.TC.04.B	Esecuzione di giunto isolante su cavo a fibre compresa la fornitura Cadauno	8.00	411.52	3 292.16
60	AP.01.TC.16.E	Maggiorazione per fornitura di cavo da 8 a 32 fibre per cavi in rame m	1 827.00	1.94	3 544.38
61	AP.01.TC.19.A	Cavo per telecomunicazione secondario con protezione termoplastica m	4 476.00	1.15	5 147.40
62	AP.01.TC.19.B	Cavo per telecomunicazione secondario con protezione antifiama m	1 360.00	1.34	1 822.40
63	AP.01.TC.20.A	Fornitura in opera di armadio tipo N3 a standard ETSI 300-119 Cadauno	13.00	871.47	11 329.11
64	AP.01.TC.21.B	Fornitura di subtelai per la terminazione di cavo a 16 fibre Cadauno	12.00	353.43	4 241.16
65	AP.01.TC.22.B	F.o.terminazione di cavo a fibre ottiche a 16 fibre Cadauno	32.00	4 357.33	139 434.56
66	AP.01.TC.23.B	F.o.sezionamento di cavo per sezionamento di 4 fibre di cavo a 16 Cadauno	10.00	3 873.19	38 731.90
67	AP.01.TC.24.A	F.o.piantana per il sostegno di apparecchio telefonico Cadauno	23.00	458.00	10 534.00
68	AP.01.TC.24.B	P.o.piantana per il sostegno di apparecchio telefonico A RIPORTARE			1 066 139.35

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1 066 139.35
		Cadauno	23.00	314.69	7 237.87
69	AP.01.TC.24.C	F.o.tettuccio atto al contenimento di apparecchio telefonico			
		Cadauno	23.00	169.45	3 897.35
70	AP.01.TC.24.E	P.o.tettuccio atto al contenimento apparecchio telefonico su telaio			
		Cadauno	23.00	111.36	2 561.28
71	AP.96.OM.23.B	Ancoraggio chimico in o.con fiale del diametro fino a mm 14 incluso.			
		Cadauno	272.00	8.04	2 186.88
72	AP.97.BA.11.A	Geotessile "tessuto non tessuto" massa per unita' di superficie da 100 a 200 g/mq. resistenza a trazione maggiore o uguale a 8 KN/m			
		mq	14 854.94	0.84	12 478.15
73	AP.97.BA.11.C	Geotessile "tessuto nontessuto" massa per unita' di superficie da 301 a 400 g/mq. resistenza a trazione maggiore o uguale a 20 KN/m			
		mq	113 795.47	1.36	154 761.84
74	AP.97.GC.05.D	Scavo a foro cieco di gallerie artificiali tra paratie. comunque realizzate in terreni di classe I. II. III. IV e V			
		mc	135 629.70	11.47	1 555 672.66
75	AP.97.SS.01.A	Allest.unità ausiliaria da deviatoio: (U.ADe M/C)			
		Cadauno	5.00	453.28	2 266.40
76	AP.97.SS.01.AA	Allest.unità Blocco conta assi reversibile sistema Siliani: (U.BcaSIL)			
		Cadauno	2.00	459.56	919.12
77	AP.97.SS.01.AB	Allest.unità di regime per Blocco conta assi: (U.R Bca)			
		Cadauno	1.00	453.28	453.28
78	AP.97.SS.01.AD	Allest.unità punto U.P1/T per impianti tipo V 401: (U.P1/T - V401)			
		Cadauno	2.00	798.66	1 597.32
79	AP.97.SS.01.C	Allest.unità ausiliaria alla U.Car: (U.ACar)			
		Cadauno	1.00	278.59	278.59
80	AP.97.SS.01.D	Allest.unità per la circolazione carrelli in stazione: (U.CarS)			
		Cadauno	5.00	590.85	2 954.25
81	AP.97.SS.01.E	Allest.unità di relé EVL: (U.EVL)			
		Cadauno	1.00	278.59	278.59
82	AP.97.SS.01.F	Allest.unità di fuori servizio: (U.fs/T)			
		Cadauno	4.00	827.77	3 311.08
83	AP.97.SS.01.G	Allest.unità di regime per BA: (U.RBA)			
		Cadauno	2.00	453.28	906.56
84	AP.97.SS.01.I	Allest.unità di regime per la circolaz.carrelli in stazione:(U.RCar)			
		Cadauno	1.00	380.77	380.77
85	AP.97.SS.01.J	Allest.unità di regime fs e circolazione carrelli in linea:(U.Rfs/C)			
		Cadauno	2.00	319.12	638.24
86	AP.97.SS.01.K	Allest.unità ausiliaria per manovra a mano deviatoi: (U.ADe 7/M/T)			
		Cadauno	2.00	216.93	433.86
87	AP.97.SS.01.L	Allest.unità regime zone di binario esclud.dalla circolaz.:(U.RZon)			
		Cadauno	1.00	613.69	613.69
88	AP.97.SS.01.M	Allest.unità per la circolazione carrelli in linea: (U.CarL)			
		Cadauno	5.00	514.93	2 574.65
89	AP.97.SS.01.N	Allest.unità di regime per segnalaz.degradata di 1° e 2°liv.:(U.RSav)			
		Cadauno	1.00	613.69	613.69
90	AP.97.SS.01.O	Allest.unità di regime telecomando e DCO: (U.RTel)			
		Cadauno	1.00	957.36	957.36
		A RIPORTARE			2 824 112.83

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2 824 112.83
91	AP.97.SS.01.Q	Allest.unità aggiuntiva per la segnalaz.degradata di 2° liv.:(U.ASav) Cadauno	1.00	391.62	391.62
92	AP.97.SS.01.R	Allest.unità per la segnalazione degradata di 1° e 2° livello: (U.Sav) Cadauno	10.00	874.58	8 745.80
93	AP.97.SS.01.S	Allest.unità di relè SSDCO: (U.SSDCO) Cadauno	1.00	289.43	289.43
94	AP.97.SS.01.T	Allest.unità di relè VR - ER: (U. VR/ER) Cadauno	1.00	627.40	627.40
95	AP.97.SS.01.U	Allest.unità per zona escludibile dalla circolazione: (U.Zon1) Cadauno	5.00	391.62	1 958.10
96	AP.97.SS.01.V	Allest.unità per zona escludibile dalla circolazione: (U.Zon2) Cadauno	3.00	329.96	989.88
97	AP.97.SS.01.Y	Allest.unità ausiliaria 1 per Blocco conta assi: (U.A1 Bca) Cadauno	2.00	340.80	681.60
98	AP.97.SS.01.Z	Allest.unità ausiliaria 2 per Blocco conta assi: (U.A2 Bca) Cadauno	1.00	289.43	289.43
99	AP.97.SS.02.B	Allest.unità di regime per deviatoio:(U.RDe) Cadauno	1.00	602.85	602.85
100	AP.97.SS.02.C	Allest.unità di alimentazione impianto: (U.Alim) Cadauno	1.00	1 312.44	1 312.44
101	AP.97.SS.02.D	Allest.unità ausiliaria per deviatoi: (U.ADe) Cadauno	1.00	371.07	371.07
102	AP.97.SS.02.E	Allest.unità per deviatoi assicurati con fermascambio:(U.Fde/U.Fch) Cadauno	2.00	351.09	702.18
103	AP.97.SS.02.G	Allest.unità per c.d.b. non codificati: (U.CBT) Cadauno	5.00	380.77	1 903.85
104	AP.97.SS.02.H	Allest.unità da segnale -1° luce con un solo aspetto: (U.S11-V387) Cadauno	1.00	155.29	155.29
105	AP.97.SS.02.I	Allest.unità da segnale-luce singola o prima a2 aspetti: (U.S12-V387) Cadauno	10.00	392.77	3 927.70
106	AP.97.SS.02.J	Allest.unità da segnale-luce singola o prima a3 aspetti: (U.S13-V387) Cadauno	4.00	627.40	2 509.60
107	AP.97.SS.02.K	Allest.unità da segnale-seconda luce a due aspetti: (U.S22-V387) Cadauno	11.00	227.79	2 505.69
108	AP.97.SS.02.L	Allest.unità da segnale-seconda luce a tre aspetti: (U.S23-V387) Cadauno	3.00	482.39	1 447.17
109	AP.97.SS.02.O	Allest.unità per lampeggiamento: (U.lp-V387) Cadauno	8.00	537.76	4 302.08
110	AP.97.SS.02.Q	Allest.unità aggiun.alla U.lp-V387 segnale:(U.AlpS2-V387) Cadauno	4.00	245.48	981.92
111	AP.97.SS.02.S	Allest.unità per indic.partenza n1 su CT-n1 su prec.:(U.JP-V387) Cadauno	2.00	287.72	575.44
112	AP.97.SS.02.T	Allest.unità 2 frecce indicatrici su segnale di partenza:(U.Fe1-V387) Cadauno	1.00	267.75	267.75
113	AP.97.SS.04.A	Fornitura canalette per sezione interna di mm 50 x 50 m	30.00	10.08	302.40
114	AP.97.SS.08.A	Fornitura di trasmettichave completamente allestito A RIPORTARE			2 859 953.52

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2 859 953.52
		Cadauno	6.00	1 165.16	6 990.96
115	AP.97.SS.09.A	Posa di unità trasmettichiave			
		Cadauno	6.00	50.80	304.80
116	AP.99.AM.01.B	Saldata di rotaie con procedim.alluminotermico con sistema PRA			
		Cadauno	50.00	159.73	7 986.50
117	AP.99.AM.02.B	Regolazione di rotaie PANDROL saldate con sistema alluminotermico			
		m	537.00	3.55	1 906.35
118	AP.99.BA.05.A	Rilevati stradali			
		mc	62 409.90	10.38	647 814.76
119	BA.CZ.A.301.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione. della classe di resistenza RbK 15N/mm2.			
		mc	16 971.31	39.81	675 627.85
120	BA.CZ.A.301.B	Cls.per strutture di fondazione classe di resistenza Rck 20 N/mm2			
		mc	5 339.66	44.17	235 852.78
121	BA.CZ.A.301.C	Conglomerato cementizio per strutture difondazione. della classe di resistenza RbK 25N/mm2.			
		mc	1 514.92	50.18	76 018.69
122	BA.CZ.A.301.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione. della classe di resistenza RbK 30N/mm2.			
		mc	3 268.76	54.68	178 735.80
123	BA.CZ.A.302.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione della classe di resistenza RbK 30N/mm2.			
		mc	1 193.08	61.54	73 422.14
124	BA.CZ.A.302.E	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione della classe di resistenza RbK 35N/mm2.			
		mc	43 086.18	66.05	2 845 842.19
125	BA.CZ.A.303.A	Pres. armat. met. dove l'armat. abbia incid. compr. tra 15 e 50 Kg/m3.			
		mc	2 636.94	2.46	6 486.87
126	BA.CZ.A.303.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50Kg/m3.			
		mc	62 891.31	4.91	308 796.33
127	BA.CZ.A.304.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli. cunette. muretti esilari			
		mq	16 009.60	6.75	108 064.80
128	BA.CZ.A.305.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4			
		mq	41 899.82	8.26	346 092.51
129	BA.CZ.A.305.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementi-zio in elevazione con armatura di sostegno dialtezza sup. a m. 4 e fino a m. 8			
		mq	14 362.91	11.32	162 588.14
130	BA.CZ.A.305.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementi-zio in elevazione con armatura di sostegno dialtezza sup. a m. 8 e fino a m. 12			
		mq	1 626.01	12.39	20 146.26
131	BA.CZ.A.305.D	Casseforme per strutture in conglomerato cementi-zio in elevazione con armatura di sostegno dialtezza sup. a m.12 e fino a m. 16			
		mq	1 139.70	13.72	15 636.68
132	BA.CZ.A.309.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata perstrutture in conglomerato cementizio del tipo Fe B44 K. di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.			
		kg	15 420 536.01	0.68	10 485 964.49
133	BA.CZ.A.310.A	Rete di acciaio elettrosaldata			
		A RIPORTARE			19 064 232.42

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			19 064 232.42
		kg	114 099.96	0.74	84 433.97
134	BA.CZ.A.316.A	Malte reoplastiche premiscelate molto fluide. per la realizzazione di ancoraggi di macchinari oppure di strutture metalliche.			
		dmc	753.18	0.49	369.06
135	BA.DE.A.501.A	Demolizione di muratura in elevazione. andante.			
		mc	399.16	15.63	6 238.87
136	BA.DE.A.503.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in elevazione. andante.			
		mc	600.70	24.06	14 452.84
137	BA.DE.A.503.B	Demolizione di congl. cem. arm. in elev. in breccia o a sez. obbl.			
		mc	455.20	39.09	17 793.77
138	BA.DE.A.504.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato infondazione. fino alla profondità di 2 m.			
		mc	3 146.82	34.57	108 785.57
139	BA.DE.A.506.A	Demolizione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso. andante.			
		mc	11 158.74	6.91	77 106.89
140	BA.DE.A.510.A	Demolizione di pavimenti. andante.			
		mq	11 115.18	1.56	17 339.68
141	BA.DE.A.512.A	Demolizioni di sottofondi in calcestruzzo. dello spessore fino a 10 cm.			
		mq	10 644.90	2.10	22 354.29
142	BA.DE.A.512.B	Demolizioni di sottofondi in calcestruzzo; sovrapprezzo per ogni centimetro in più. oltre i 10 cm.			
		mqxcm	120 756.67	0.18	21 736.20
143	BA.DE.A.512.CA	Detraz.BADEA512C demoliz.pavimento e sottofondo; Applicata a BADEA512A			
		mq	980.00	-1.05	-1 029.00
144	BA.DE.A.514.A	Demolizione di basolati o lastricati in pietra. di qualunque spessore.			
		mq	4 664.43	4.06	18 937.59
145	BA.DE.A.534.A	Rimozione di ringhiere cancelli. parapetti inferri e simili.			
		kg	11 120.00	0.03	333.60
146	BA.DE.A.541.B	Rimozione di battiscopa di marmo.			
		m	1 171.00	0.39	456.69
147	BA.DE.A.547.A	Demolizione totale di corpi di fabbrica computata geometricamente con esclusione degli oggetti.			
		mc	5 235.00	3.30	17 275.50
148	BA.DE.A.550.A	Demolizione di recinzione di rete metallica montata su sostegni di qualsiasi tipo.			
		m	673.80	1.14	768.13
149	BA.DE.A.551.A	Demolizione di calcestruzzi e conglomerati cementizi non armati. da oltre 2 m e fino a 4 m di profondità.			
		mc	9 357.44	33.67	315 065.00
150	BA.IN.A.104.A	Ghiaietto. Breccetta. Pietrischetto. delle dimensioni comprese fra 10 e 25 mm.			
		mc	1 016.71	8.04	8 174.35
151	BA.LE.A.109.A	Lastre di fibre vegetali. dello spessore di 15 mm.			
		mq	19 053.54	1.96	37 344.94
152	BA.LG.A.103.A	Cemento normale in sacchi			
		kg	2 472 000.40	0.10	247 200.04
153	BA.LG.A.115.A	Bentonite ventilata ed attivata.			
		A RIPORTARE			20 079 370.40

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			20 079 370.40
		kg	123 600.02	0.07	8 652.00
154	BA.LG.A.117.A	Resina epossidica pura.			
		kg	3 929.00	5.59	21 963.11
155	BA.MT.A.301.A	Scavo in genere eseguito con qualsiasi mezzo meccanico.			
		mc	112 837.84	7.04	794 378.39
156	BA.MT.A.304.A	Scavo di fondazione. eseguito con mezzi meccanici.esclusi i materiali litoidi.fino alla profondità di 2.00 m.			
		mc	20 867.25	11.95	249 363.64
157	BA.MT.A.304.B	Scavo di fondazione. eseguito con mezzimeccanici esclusi i materiali litoidi. per profondità oltre 2.00 m. e fino a 4.00 m.			
		mc	190.89	13.92	2 657.19
158	BA.MT.A.329.A	Riempitivi vari con terre provenienti dagli scavi			
		mc	19.52	0.80	15.62
159	BA.MT.A.336.A	Posa in opera di "Geotessile" in fibre sintetiche.escluso la fornitura			
		mq	128 650.41	0.23	29 589.59
160	BA.MT.B.213.C	Taglio di alberi posti anche su pareti o pendici prospicienti la sede ferroviaria. del diametro superiore a 30 cm.			
		Cadauno	124.00	17.87	2 215.88
161	BA.MT.B.314.A	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale.			
		mc	807.19	4.46	3 600.07
162	BA.MT.B.315.A	Formazione e semina di prato con miscuglio fornito in opera di semi selezionati.			
		mq	2 000.50	4.46	8 922.23
163	BA.MT.B.316.D	Fornitura e messa a dimora di piante. Fornitura emessa a dimora di Magnolia grandiflora (H=4- 5 m).			
		Cadauno	156.00	147.39	22 992.84
164	BA.MT.B.316.M	Fornitura e messa a dimora di piante.Laurus Carasus (H= 0.5-0.7 m)			
		Cadauno	35.00	7.14	249.90
165	BA.MU.A.314.C	Tram. mat. pi.. pos. piat. una tes. es. mal. cem.. come BA.MA.A.106.B.			
		mq	456.51	14.15	6 459.62
166	BA.MU.A.324.A	Muratura con blocchi cavi prefabbr.. come sottovoce BA.PA.A.101.A.			
		mc	663.12	59.94	39 747.41
167	BA.NO.A.826.A	Ponteggio interno di altezza fino a 5 m e fino a 30 giorni di impiego.			
		mq	2 764.00	1.46	4 035.44
168	BA.NO.A.826.BA	Sovrapp.BANO A826B ponteggi altezza < 5 m; Applicato a BANO A826A			
		mq	2 764.00	0.08	221.12
169	BA.NO.A.826.C	Ponteggio interno. per altezza fino a 5 m; sovrapprezzo per 15 giorni di impiego o frazione di 15.oltre i 30 giorni.			
		mq	33 168.00	0.32	10 613.76
170	BA.NO.A.830.A	Ponteggio di facciata fino a 30 giorni di impiego.			
		mq	5 175.00	4.20	21 735.00
171	BA.NO.A.830.B	Ponteggio di facciata; sovrapprezzo per ponteggio noleggiato per 15 giorni o frazione di 15 oltre i 30 giorni.			
		mq	62 100.00	0.38	23 598.00
172	BA.NO.A.831.A	Mascheramento di ponteggio per ogni m2 e per tutta la durata del lavoro.			
		mq	5 175.00	1.16	6 003.00
173	BA.OP.A.314.A	Profilati resine viniliche termopl. largh. 220 mm spes. 2.5 mm. in op.			
		m	1 558.90	8.93	13 920.98
		A RIPORTARE			21 350 305.19

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			21 350 305.19
174	BA.OP.A.315.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile con una sola guaina prefab-bricata dello spessore non inferiore a 4 mm. mq	25 902.77	6.47	167 590.92
175	BA.OP.A.317.A	Strato protettivo in conglomerato cementizio della classe di resistenza 250. mq	21 128.38	3.57	75 428.32
176	BA.PA.A.104.A	Lastroni in conglomerato cementizio armato dello spessore di 5 cm. mq	621.50	11.84	7 358.56
177	BA.PD.A.314.E	Micropali con armatura tubolare con tubi-forma del diametro esterno da 201 a 225 mm. m	805.70	36.64	29 520.85
178	BA.PD.A.315.A	Fornitura in opera di profilati tubolari in acciaio Fe 430 B kg	48 446.48	0.98	47 477.55
179	BA.PD.A.320.A	Compenso per perforazione a vuoto per l'esecuzione delle colonne di cui alla voce BA.PD.A.319 nel caso di perforazione a vuoto superiore al 10 %. m	206 149.05	5.39	1 111 143.38
180	BA.PD.A.321.A	Tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato. di cui alla voce BA.PD.A.319. mc	68 000.08	87.28	5 935 046.98
181	BA.PS.A.306.A	Sottofondo stabilizzato per uno spessore finito di 20 cm. mq	51 845.49	2.53	131 169.09
182	BA.PS.A.306.B	Sottofondo stabilizzato: sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm. mqxcm	1 015 335.64	0.13	131 993.63
183	BA.PS.A.311.A	Strato di base in conglomerato bituminoso mq	43 819.38	6.01	263 354.47
184	BA.PS.A.311.B	Strato di base: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 8 cm. mqxcm	87 598.82	0.58	50 807.32
185	BA.PS.A.312.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso semiaperto (binder) mq	45 273.17	3.72	168 416.19
186	BA.PS.A.312.B	Strato di collegamento: sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore oltre i 4 cm. mqxcm	135 659.35	0.63	85 465.39
187	BA.PS.A.313.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso). mq	45 213.17	3.09	139 708.70
188	BA.PS.A.333.A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico in acciaio zincato kg	17 472.22	1.46	25 509.44
189	BA.PS.A.539.A	Simboli per segnaletica su pavimentazione stradale. mq	492.00	22.60	11 119.20
190	BA.PT.A.101.A	Pietra da taglio perfettamente squadrate del tipo calcarea. mc	766.59	290.31	222 548.74
191	BA.PT.A.102.C	Pietra da taglio in lastre del tipo arenaria. dello spessore di 2 cm. mq	3 448.48	11.39	39 278.19
192	DC.CO.C.002.B	Perforazioni per diametri superiori a 30 mm. e fino a 50 mm. m	1 791.00	5.15	9 223.65
193	DC.CO.C.002.C	Perforazioni per diametri superiori a 50 mm e fino a 80 mm m	10 873.14	6.86	74 589.74
		A RIPORTARE			30 077 055.50

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			30 077 055.50
194	DC.CO.C.002.E	Perforazione della lunghezza non superiore a mt. 10. per diametri superiori a 100 mm. m	190.00	12.87	2 445.30
195	DC.CO.C.003.A	Sovrapprezzo ai prezzi della voce DC.CO.C.002 per perforazioni di lunghezza superiore a mt.10 m	4 060.33	6.87	27 894.47
196	DC.CO.C.208.C	Iniezioni di miscela di acqua. cemento e bentonite per assorbimento di materiali misurati a secco di massa di kg. 200 per metro di foro. kg	1 019 450.00	0.04	40 778.00
197	DC.CO.C.208.D	Iniezioni di miscela di acqua. cemento e bentonite per assorbimento di materiali misurati a secco di massa di Kg 400 per metro di foro kg	1 452 550.40	0.03	43 576.51
198	DC.CO.C.310.A	Tubi a valvola inPVC m	14 627.14	6.97	101 951.17
199	DC.CO.C.336.A	Consolidamento di conglomerati cementizi anche armati mediante iniezioni di resine epossidiche pure. kg	7 971.00	8.93	71 181.03
200	DC.DS.D.226.A	Posa in opera di lastroni per qualsiasi destinazione mq	621.50	1.79	1 112.49
201	EC.AL.B.201.B	Form.p.o.discese e colleg.con 2 conduttori di Cu m	320.00	39.12	12 518.40
202	EC.AL.C.201.D	P.o.apparec.per condutture.a 3 kV comandati a motore Cadauno	3.00	157.19	471.57
203	EC.AL.C.201.F	P.o.apparec.per condutture a 3 kV. quali argani di manovra a motore Cadauno	3.00	36.79	110.37
204	EC.AL.C.202.B	P.o.mensolame. telai. ferramenta per sostegno kg	675.00	6.16	4 158.00
205	EC.CR.C.203.B	Form.p.o.circuito di terra di prot.T.E.con posa 2 corde di allum. km	4.79	3 879.58	18 583.19
206	EC.CR.C.206.A	Form.p.o. di collegamenti aerei di terra pari-dispari. Cadauno	4.00	264.22	1 056.88
207	EC.CR.F.303.B	P.o.chiodi a sparo con estremità sporgente filettata.f da 5 mm a 8 mm Cadauno	1 065.00	2.95	3 141.75
208	EC.CV.A.101.B	F.tubi. non tagliati longit..f interno non inferiore a 100 mm m	50.00	3.35	167.50
209	EC.CV.A.102.B	F. materiale per esecuzione giunti su cavi assimilabili tipo 92 A2 Cadauno	12.00	17.39	208.68
210	EC.CV.A.203.A	P.o..con infilamento in fori.di cavi con sez. del Cu <=30mmq m	18 096.00	1.24	22 439.04
211	EC.CV.A.205.A	P.o..con appoggio in canali. di cavi con sez. del Cu <=30mmq m	9 356.00	0.50	4 678.00
212	EC.CV.A.207.A	P.o.di cassette di giunzione o di smistamento cavi. Cadauno	7.00	65.55	458.85
213	EC.CV.A.208.E	Interramento tubo in materiale termoplastico.a 100 cm di profondità m	50.00	12.04	602.00
214	EC.CV.A.210.CE	Sovrapp.ECCV210C interramento tubi in attravers;Applicato a ECCVA208E m	40.00	9.63	385.20
215	EC.CV.A.213.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori. A RIPORTARE			30 434 973.90

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			30 434 973.90
		Cadauno	12.00	39.46	473.52
216	EC.CV.A.215.A	Introduzione di cavi a un conduttore.			
		Cadauno	26.00	8.42	218.92
217	EC.CV.A.215.B	Introduzione di cavi a due conduttori			
		Cadauno	66.00	10.37	684.42
218	EC.CV.A.215.C	Introduzione di cavi a tre conduttori			
		Cadauno	23.00	11.37	261.51
219	EC.CV.A.217.B	Attestamento e allacciamento cavi per conduttore sez >1mmq <=3mmq			
		Cadauno	88.00	1.40	123.20
220	EC.CV.A.217.D	Attestamento e allacciamento cavi per conduttore sez>10mmq <=25mmq			
		Cadauno	96.00	1.87	179.52
221	EC.CV.B.302.C	F.o. di canalette in cls con coperchio raso terra sez.int. 100x100mm			
		m	500.00	6.90	3 450.00
222	EC.GA.A.506.A	Rimozione d'opera di grappe filettate. mediante taglio.			
		Cadauno	18.00	16.05	288.90
223	EC.GA.B.204.A	Form.p.o.sospensioni con 1 o 2 corde ormeggiate fisse o regolate			
		Cadauno	62.00	70.24	4 354.88
224	EC.GA.B.506.A	Rimoz.sospensione condutture di contatto costit.come voce EC.GA.B.204			
		Cadauno	9.00	36.79	331.11
225	EC.GA.C.601.B	Esecuzione fori fissaggio su opere in cls			
		Cadauno	2 402.00	26.41	63 436.82
226	EC.GA.E.301.C	F.p.o.in galleria di tabelle per indicazione del telefono + vicino			
		Cadauno	158.00	6.55	1 034.90
227	EC.GA.G.001.A1	Sovrapprezzo alla voce EC.AL.B.201.B per lavoro in galleria			
		m	270.00	7.83	2 114.10
228	EC.GA.G.001.A2	Sovrapprezzo alla voce EC.AL.C.201.D per lavoro in galleria			
		Cadauno	1.00	31.44	31.44
229	EC.GA.G.001.A3	Sovrapprezzo alla voce EC.AL.C.201.F per lavoro in galleria			
		Cadauno	1.00	7.36	7.36
230	EC.GA.G.001.A4	Sovrapprezzo alla voce EC.AL.C.202.B per lavoro in galleria			
		kg	241.00	1.23	296.43
231	EC.GA.G.001.A5	Sovrapprezzo alla voce EC.CR.C.203.B per lavoro in galleria			
		km	4.38	775.92	3 398.53
232	EC.GA.G.001.A6	Sovrapprezzo alla voce EC.CR.C.206.A per lavoro in galleria			
		Cadauno	4.00	52.85	211.40
233	EC.GA.G.001.A7	Sovrapprezzo alla voce EC.LC.A.202.A per lavoro in galleria			
		Cadauno	67.00	6.95	465.65
234	EC.GA.G.001.A8	Sovrapprezzo alla voce EC.LC.B.201.B per lavoro in galleria			
		km	3.25	541.79	1 760.82
235	EC.GA.G.001.A8a	Sovrapprezzo alla voce EC.LC.B.201.A per lavoro in galleria			
		km	0.27	428.09	115.58
236	EC.GA.G.001.A9	Sovrapprezzo alla voce EC.LC.B.207.B per lavoro in galleria			
		Cadauno	1.00	147.16	147.16
237	EC.GA.G.001.A10	Sovrapprezzo alla voce EC.SA.B.209.B per lavoro in galleria			
		kg	398.00	1.40	557.20
		A RIPORTARE			30 518 917.27

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			30 518 917.27
238	EC.GA.G.001.A11	Sovrapprezzo alla voce EC.SA.B.210.AB per lavoro in galleria kg	398.00	0.42	167.16
239	EC.GA.G.001.A12	Sovrapprezzo alla voce EC.SA.C.202.B per lavoro in galleria kg	40.00	0.59	23.60
240	EC.GA.G.001.A13	Sovrapprezzo alla voce EC.SA.C.204.D per lavoro in galleria Cadauno	1.00	34.12	34.12
241	EC.GA.G.001.A14	Sovrapprezzo alla voce EC.CV.A.207.A per lavoro in galleria Cadauno	6.00	13.11	78.66
242	EC.GA.G.001.A15	Sovrapprezzo alla voce EC.CV.A.203.A per lavoro in galleria m	10 365.00	0.24	2 487.60
243	EC.LC.A.202.A	P.o. isolatori o 'catene' di isolatori per ormeggio condutture Cadauno	42.00	34.79	1 461.18
244	EC.LC.B.201.A	P.o.tes. condutture con filo reg. e corda port. fissa.sez.<=220mmq km	0.28	2 140.46	599.33
245	EC.LC.B.201.B	P.o.tes. condutture con 2 fili reg. e corda port.fissa.sez.<=320mmq km	2.70	2 709.01	7 314.33
246	EC.LC.B.207.B	Allac. nuove condutture a prees.con 2 fili di cont. e 1 corda port. Cadauno	2.00	735.78	1 471.56
247	EC.LC.B.522.B	Rimoz.e taglio condutture con 2 fili sez.<=150mmq e corda sez<=160mmq km	2.66	1 505.00	4 003.30
248	EC.RA.A.210.E	Form. attrezzature sost..R.A.condutture 320mmq su portale a 1 binario Cadauno	4.00	2 140.46	8 561.84
249	EC.SA.B.209.B	P.o.di aggrappamenti per paline. mensole. tiranti e ormeggi kg	311.00	7.02	2 183.22
250	EC.SA.B.210.AB	Sovrapp.EC.SA.B.210.A per altezza superiore a 2 m;Applicato a EC.SA.B.209.B kg	485.00	2.11	1 023.35
251	EC.SA.C.414.B	Lavorazione mensole tubolari d'acciaio con tagli e saldat. 2 fondelli Cadauno	3.00	52.85	158.55
252	EC.SA.D.204.C	Form.attrezzature sosteg. condutture bin. secon con palo mq9b e sosp. Cadauno	4.00	287.62	1 150.48
253	EC.SA.D.205.D	Form.attrezzature sosteg.condutture bin. corsa.palo mc0b e 2 sospens. Cadauno	4.00	494.97	1 979.88
254	EC.SA.D.529.C	Rimoz.d'op.palo attrez.tipo M14.M14c.mq6.mq7.mq8.mq6a.e palo LS12 Cadauno	5.00	183.94	919.70
255	EC.SA.D.529.F	Rimoz.d'op.(con taglio) palo attrez.tipo M8.mc0 e palo LS18. LS20 Cadauno	7.00	277.60	1 943.20
256	EC.VA.B.103.B	F.di tiranti e puntoni di poligonazione con tubo di prolunga forato kg	68.00	4.01	272.68
257	EC.VA.B.103.D	F.di strutture per aggrappamento di pali e sostegni. kg	180.00	4.01	721.80
258	EC.VA.B.104.B	Sovrapp.ai prezzi della voce EC.VA.B.103 per zincatura a caldo. kg	164.00	0.33	54.12
259	EC.VA.B.105.B	F.di bulloni. dadi e rosette in acciaio zincato a caldo. kg	679.85	4.21	2 862.17
260	EC.VA.B.206.A	P.o.piantane.mensole.terrazzini.su struttura in muratura.pietra.cls A RIPORTARE			30 558 389.10

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			30 558 389.10
		kg	1 065.00	1.83	1 948.95
261	EC.VA.C.306.B	F.o.protez.metal..zinc.a caldo.con specchiature di rete metallica			
		kg	1 680.00	7.83	13 154.40
262	EC.VA.C.308.C	F.o. cartelli monitori con scritta 'ATTENZIONE AL SEZIONAMENTO'.			
		Cadauno	36.00	38.80	1 396.80
263	EI.AC.A.101.A	Interruttore scatolato serie normale tripolare da 100 A. 27 KA			
		Cadauno	7.00	155.44	1 088.08
264	EI.AC.A.101.B	Interruttore scatolato serie normale tripolare da 160 A. 27 KA			
		Cadauno	4.00	277.22	1 108.88
265	EI.AC.A.101.C	Interruttore scatolato serie normale tripolare da 270 A. 37 KA			
		Cadauno	1.00	417.36	417.36
266	EI.AC.A.101.E	Interruttore scatolato serie normale tripolare da 630 A. 37 KA			
		Cadauno	2.00	1 101.54	2 203.08
267	EI.AC.A.101.F	Interruttore scatolato serie normale tripolare da 800 A. 40 KA			
		Cadauno	3.00	1 407.53	4 222.59
268	EI.AC.A.101.IA	Sovrapp.EIACA101I per esecuzione tetrapolare;Applicato a EIACA101A			
		Cadauno	6.00	41.97	251.82
269	EI.AC.A.101.IB	Sovrapp.EIACA101I per esecuzione tetrapolare;Applicato a EIACA101B			
		Cadauno	4.00	74.85	299.40
270	EI.AC.A.101.IC	Sovrapp.EIACA101I per esecuzione tetrapolare;Applicato a EIACA101C			
		Cadauno	2.00	112.69	225.38
271	EI.AC.A.101.IE	Sovrapp.EIACA101I per esecuzione tetrapolare;Applicato a EIACA101E			
		Cadauno	2.00	297.41	594.82
272	EI.AC.A.101.LE	Sovrapp.EIACA101L per esecuzione estraibile;Applicato a EIACA101E			
		Cadauno	1.00	275.42	275.42
273	EI.AC.A.101.N	Sovrapp.rele differenziale <=270A interruttore serie normale tripolare			
		Cadauno	10.00	275.38	2 753.80
274	EI.AC.A.101.O	Sovrapp. per applicazione rele diff. fino da 250A a 630A			
		Cadauno	2.00	336.58	673.16
275	EI.AC.A.101.QA	Sovrapp.EIACA101Q per attacchi posteriori;Applicato a EIACA101A			
		Cadauno	6.00	12.44	74.64
276	EI.AC.A.101.QB	Sovrapp.EIACA101Q per attacchi posteriori;Applicato a EIACA101B			
		Cadauno	4.00	22.18	88.72
277	EI.AC.A.101.QC	Sovrapp.EIACA101Q per attacchi posteriori;Applicato a EIACA101C			
		Cadauno	3.00	33.38	100.14
278	EI.AC.A.101.QE	Sovrapp.EIACA101Q per attacchi posteriori;Applicato a EIACA101E			
		Cadauno	1.00	88.12	88.12
279	EI.AC.A.107.A	Interruttore di manovra sezionatore tripolare con portata di 63 A			
		Cadauno	28.00	25.71	719.88
280	EI.AC.A.107.GA	Sovrapp.EIACA107G per la versione tetrapolare;Applicato a EIACA107A			
		Cadauno	28.00	2.58	72.24
281	EI.AC.A.208.F	Posa in opera di interruttoriscatolati 4 poli fino a 270 A			
		Cadauno	12.00	97.91	1 174.92
282	EI.AC.A.208.G	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli da oltre 270 a 800 A			
		Cadauno	2.00	122.40	244.80
283	EI.AC.C.102.A	Contatori tripolari per tensioni <=700 con portata fino a 16 A			
		Cadauno	3.00	22.65	67.95
		A RIPORTARE			30 591 634.45

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			30 591 634.45
284	EI.AC.C.102.B	Contatori tripolari per tensioni <=700 con portata da 16 a 32 A Cadauno	2.00	41.61	83.22
285	EI.AC.C.103.A	Relè in miniatura completo di zoccolo Cadauno	8.00	15.29	122.32
286	EI.AC.D.102.E	Interrutt.autom.magnetot.differenz..S.I. 10-30mA.tetrapol.>63.<=100A Cadauno	1.00	167.67	167.67
287	EI.AC.D.103.A	Interrutt.autom.magnet.differ..corr. altern..pulsante bip.0.03A.<=32A Cadauno	166.00	69.15	11 478.90
288	EI.AC.D.103.D	Interrutt.autom.magnet.differ..corr. altern..puls.bip.0.3A.>32.<=60A. Cadauno	1.00	83.84	83.84
289	EI.AC.D.103.E	Interrutt.autom.magnet.differ..corr.altern..pulsan.tetrap.0.03A.<=32A Cadauno	44.00	116.28	5 116.32
290	EI.AC.D.103.F	Interrut.autom.magnet.differ..corr.alter..puls.tetrap.0.03A.>32.<=60A Cadauno	8.00	167.07	1 336.56
291	EI.AC.I.101.C	Interrutt. magnetoter. per guida DIN 6 KA.bipol.<=32A.1 polo protetto Cadauno	3.00	17.75	53.25
292	EI.AC.I.101.G	Interrutt. magnetoter.guida DIN 6 KA.tetrap.<=32A.4 poli protetti Cadauno	1.00	44.06	44.06
293	EI.AC.I.101.N	Interrutt. magnetoter.guida DIN 6 KA.tetrap.da 32-63A.4 poli protetti Cadauno	1.00	51.41	51.41
294	EI.AC.I.105.B	Interrut.orario installazione a parete 10A.220V.con riserva di carica Cadauno	1.00	48.96	48.96
295	EI.AC.I.106.A	Interruttore automatico a tempo per illuminazione scale o simili Cadauno	8.00	24.48	195.84
296	EI.AC.I.107.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata Cadauno	4.00	48.96	195.84
297	EI.AC.I.209.B	P.o. di commutatori o contatori sino a 70 A tripolari Cadauno	3.00	11.01	33.03
298	EI.AC.I.210.A	P.o. di interruttoriorari. crepuscolari.ritardatori Cadauno	9.00	8.26	74.34
299	EI.AC.I.215.A	P.o.di portafusibili in materiale plastico per fusibili Cadauno	8.00	2.08	16.64
300	EI.AC.I.217.A	P.o. di presa con interruttore di blocco Cadauno	94.00	8.26	776.44
301	EI.AC.I.223.A	P.o. di interruttorisu guida DIN Cadauno	321.00	6.92	2 221.32
302	EI.AC.M.101.C	Frutti componibili per impianti civili.interruttore bipolare Cadauno	100.00	4.17	417.00
303	EI.AC.M.101.N	Frutti componibili per impianti civili. presa bivalente 10/16 A Cadauno	98.00	3.80	372.40
304	EI.AC.M.101.Q	Frutti componibili in resina per impianti civili. presa unificata SIP Cadauno	6.00	2.08	12.48
305	EI.AC.P.104.A	Prese da parete stagne.bipolare + terra 16 A.220V Cadauno	47.00	39.78	1 869.66
306	EI.AC.P.104.B	Prese da parete stagne.tripolare + terra 16 A.380V Cadauno	47.00	45.28	2 128.16
		A RIPORTARE			30 618 534.11

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			30 618 534.11
307	EI.AC.S.103.A	Portavalvole da parete per fusibili cilindrici unipolari sino a 20 A Cadauno	8.00	3.36	26.88
308	EI.AI.F.202.B	P.o. di apparecchiature stagne a 2 lampade fluorescenti tubolari Cadauno	3.00	18.36	55.08
309	EI.AI.F.204.A	Posa in opera di cetre Cadauno	11.00	13.83	152.13
310	EI.AI.F.310.E	F.p.o.apparecchi illuminanti stagni per 2 lampade da 36 W Cadauno	8.00	104.65	837.20
311	EI.AI.F.311.B	Fornitura e posa in opera di plafoniere stagne per 1 lampada da 36 W Cadauno	328.00	55.69	18 266.32
312	EI.AI.F.311.E	Fornitura e posa in opera di plafoniere stagne per 2 lampade da 36 W Cadauno	469.00	79.56	37 313.64
313	EI.AL.T.104.A	Trasformatore trifase inglobato in resina della potenza di 100 KVA Cadauno	3.00	4 895.75	14 687.25
314	EI.AL.T.104.OA	Sovrap.EIALT104O per classe di isolamento 24 kV;Applicato a EIALT104A Cadauno	3.00	734.37	2 203.11
315	EI.AL.T.104.R	Sovrapprezzo per centralina elettronica Cadauno	10.00	367.17	3 671.70
316	EI.AV.C.102.D	Cassette di derivazione IP 77 dimensioni 100x100x70mm Cadauno	1 021.00	1.83	1 868.43
317	EI.AV.C.204.B	P.o.cassette e scatole incassate di sezione frontale da 100-470 cmq Cadauno	515.00	9.17	4 722.55
318	EI.AV.C.204.EB	Sovrapp.EIAVC204E per p.cassette e scatole;Applicato a EIAVC204B Cadauno	515.00	9.17	4 722.55
319	EI.AV.S.105.C	Scatole per montaggio di frutti componibili rettangolari a 4 posti Cadauno	6.00	0.46	2.76
320	EI.AV.S.105.E	Scatole per montaggio frutti componibili per presa unificata TELECOM Cadauno	3.00	0.49	1.47
321	EI.AV.S.211.C	P.o. di scatola in vista per fissaggio a muro a mezzo stop Cadauno	506.00	3.67	1 857.02
322	EI.CV.B.106.F	Cavo multipolare fless.non propag.l'incendio tipo FG100M1 3x1.7 mmq m	55.00	0.92	50.60
323	EI.CV.B.106.G	Cavo multipolare fless.non propag.l'incendio tipo FG100M1 3x2.7 mmq m	4 120.00	1.16	4 779.20
324	EI.CV.P.201.A	Posa o.cavi mediante infilaggio per ogni cavo di sez.sino a 30 mmq m	16 372.00	1.13	18 500.36
325	EI.CV.P.201.B	Sovrapprezzo per ogni 17 mmq oltre i 30 mmq m	38 920.00	0.11	4 281.20
326	EI.CV.P.202.A	P.o.di cavi in canalette interrater per ciascun cavo di sez <=30mmq m	26 542.00	0.41	10 882.22
327	EI.CV.P.202.B	Sovrapprezzo per ogni 17 mmq oltre i 30 mmq m	47 040.00	0.06	2 822.40
328	EI.CV.P.203.A	P.o.cavi in canalette appoggiate per ciascun cavo di sez. <=30mmq m	11 681.00	0.51	5 957.31
329	EI.CV.P.203.B	Sovrapprezzo per ogni 17 mmq oltre i 30 mmq m	92 385.00	0.08	7 390.80
		A RIPORTARE			30 763 586.29

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			30 763 586.29
330	EI.CV.P.203.C	Sovrapprezzo per posa ad altezza superiore a 1.8 m m	11 222.00	0.24	2 693.28
331	EI.CV.P.205.C	P.o.cavo sospeso a fune metallica con mensole a 7m di distanza m	4 100.00	8.79	36 039.00
332	EI.GA.A.201.A01	Sovrapp.EI.CV.P.205.C per posa in galleria m	3 790.00	1.76	6 670.40
333	EI.GA.A.201.A07	Sovrapp.EI.TU.P.206.A per posa in galleria m	300.00	0.17	51.00
334	EI.GA.A.201.A12	Sovrapprezzo alla EI.CV.P.201.A per posa in galleria m	13 105.00	0.23	3 014.15
335	EI.GA.A.201.A13	Sovrapprezzo alla EI.CV.P.201.B per posa in galleria m	29 560.00	0.02	591.20
336	EI.GA.A.201.A14	Sovrapp.EI.CV.P.202.A per posa in galleria m	10 800.00	0.08	864.00
337	EI.GA.A.201.A15	Sovrapp.EI.CV.P.202.B per posa in galleria m	30 240.00	0.01	302.40
338	EI.GA.A.201.A16	Sovrapprezzo alla EI.QE.B.206.A per posa in galleria Cadauno	12.00	22.77	273.24
339	EI.GA.A.201.A18	Sovrapprezzo alla EI.QE.B.209.A per posa in galleria Cadauno	646.00	0.28	180.88
340	EI.GA.A.201.A19	Sovrapprezzo alla EI.TU.P.205.A per posa in galleria m	762.00	0.10	76.20
341	EI.GA.A.201.A20	Sovrapprezzo alla EI.CV.P.203.A per posa in galleria m	7 457.00	0.10	745.70
342	EI.GA.A.201.A21	Sovrapprezzo alla EI.CV.P.203.B per posa in galleria m	26 780.00	0.02	535.60
343	EI.GA.A.201.A22	Sovrapprezzo alla EI.AC.I.217.A per posa in galleria Cadauno	94.00	1.65	155.10
344	EI.GA.A.201.A23	Sovrapprezzo alla EI.QE.B.208.A per posa in galleria Cadauno	47.00	0.42	19.74
345	EI.GA.A.201.A24	Sovrapprezzo alla EI.AV.C.204.B per posa in galleria Cadauno	375.00	1.83	686.25
346	EI.GA.A.302.A01	Sovrapprezzo alla EI.IM.C.304.A per forn. e posa in galleria Cadauno	4.00	5.26	21.04
347	EI.GA.A.302.A02	Sovrapprezzo alla EI.AI.F.311.E per forn. e posa in galleria Cadauno	301.00	15.91	4 788.91
348	EI.GA.A.302.A03	Sovrapprezzo alla EI.IM.C.301.A per forn.e posa in galleria Cadauno	66.00	6.21	409.86
349	EI.GA.A.302.A04	Sovrapprezzo alla EI.IM.C.301.E per forn.e posa in galleria Cadauno	388.00	2.21	857.48
350	EI.GA.A.302.A05	Sovrapprezzo alla EI.AI.F.311.B per forn.e posa in galleria Cadauno	362.00	11.13	4 029.06
351	EI.GA.A.302.A06	Sovrapprezzo alla EI.LV.C.306.B per forn.e posa in galleria dmc	11 650.44	0.12	1 398.05
352	EI.GA.A.302.A07	Sovrapprezzo alla EI.IM.C.302.A per forn. e posa in galleria Cadauno	44.00	8.81	387.64
353	EI.IM.C.301.A	Impianto per lampada comandata per centro semplice A RIPORTARE			30 828 376.47

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			30 828 376.47
		Cadauno	66.00	31.08	2 051.28
354	EI.IM.C.301.E	Sovrapp.per ogni centro in più impianto per lampada comandata			
		Cadauno	388.00	11.01	4 271.88
355	EI.IM.C.302.A	Impianto di presa di corrente da 16 A			
		Cadauno	44.00	44.06	1 938.64
356	EI.IM.C.304.A	Impianto completo di prese per uso telefonico			
		Cadauno	7.00	26.31	184.17
357	EI.IM.E.305.A	F.p.o.di paline in vetroresina. per cadauna palina			
		Cadauno	11.00	183.59	2 019.49
358	EI.IM.I.307.B	Passerelle portacavi zincate largh.da 170 a 200 mm posta sino a 2.70m			
		m	162.00	22.03	3 568.86
359	EI.IM.I.307.C	Passerelle portacavi zincate largh.da 270 a 300 mm. posta sino a 2.7m			
		m	1 005.00	23.87	23 989.35
360	EI.IM.I.307.E	Sovrapprezzo per posa superiore a 2.7 m			
		m	905.00	4.28	3 873.40
361	EI.LV.C.306.B	Costruzione di pozzetti in calcestruzzo per carichi pesanti			
		dmc	11 650.44	0.61	7 106.77
362	EI.LV.C.608.A	Esecuzione di supporti a rastrelliera			
		Cadauno	40.00	31.82	1 272.80
363	EI.LV.M.101.C	Fornitura di rame elettrolitico UNI 7649-71 in treccia nuda			
		kg	706.45	4.60	3 249.67
364	EI.QE.A.101.G	Portalamпада spia completa di gemma colorata per quadri a bassa tens.			
		Cadauno	57.00	9.17	522.69
365	EI.QE.A.102.A	Voltmetro analogico per c.a..inserzione diretta f.s.300/700V			
		Cadauno	22.00	25.71	565.62
366	EI.QE.A.102.C	Amperometro analogico per c.a..inserzione indiretta f.s.intercamb.			
		Cadauno	7.00	27.54	192.78
367	EI.QE.A.102.G	Commutatore voltometrico analogico a 3 tensioni			
		Cadauno	19.00	19.59	372.21
368	EI.QE.A.102.L	Trasformatore corrente analogico a primario passante			
		Cadauno	11.00	15.29	168.19
369	EI.QE.B.102.C	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 6 posti			
		Cadauno	1.00	4.28	4.28
370	EI.QE.B.103.C	Pannello in materiale termoplastico di dimensioni 400x300x80mm			
		Cadauno	47.00	11.01	517.47
371	EI.QE.B.104.A	Quadro elettrico di comando e protezione tipo "POWER CENTER"			
		mq	61.42	483.45	29 693.50
372	EI.QE.B.206.A	P.o.quadri con appoggio di qualsiasi sup.sino ad 1 mq di sup.frontale			
		Cadauno	10.00	113.82	1 138.20
373	EI.QE.B.206.B	Sovrapprezzo per ogni 10 dmq oltre il mq			
		Cadauno	389.93	7.95	3 099.94
374	EI.QE.B.208.A	Posa in opera di pannelli a telaio sino a 30dmq come voce EI.QE.B.103			
		Cadauno	47.00	2.08	97.76
375	EI.QE.B.209.A	Introduzione ed attestamento per cavi di energia di qualsiasi sezione			
		Cadauno	710.00	1.40	994.00
376	EI.QE.M.303.B	Scomparto interruttore generale o congiuntore con interruttore SF6			
		A RIPORTARE			30 919 269.42

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			30 919 269.42
		Cadauno	3.00	12 392.38	37 177.14
377	EI.QE.M.303.C	Sovrapprezzo per cabina telecomandata			
		Cadauno	3.00	673.17	2 019.51
378	EI.QE.M.305.B	Scomparto protezione trasf.di potenza con interruttore in SF6			
		Cadauno	8.00	13 677.51	109 420.08
379	EI.QE.M.305.C	Sovrapprezzo per cabina telecomandata			
		Cadauno	8.00	673.17	5 385.36
380	EI.QE.M.307.A	Scomparto misure per ogni scomparto			
		Cadauno	3.00	7 282.43	21 847.29
381	EI.QE.M.308.A	Scomparto contenimento trasformatore di potenza per ogni scomparto			
		Cadauno	10.00	1 835.91	18 359.10
382	EI.TU.I.201.C	P.o.tubi sino 160 mm di diam.compreso lo scavo alla prof.da 40-60 cm			
		m	1 346.00	5.50	7 403.00
383	EI.TU.I.201.FC	Riduz.EITUI201F per ogni tubo in più affiancato;Applicata a EITUI201C			
		m	-565.00	3.31	-1 870.15
384	EI.TU.I.201.GC	Riduz.EITUI201G per tubo in più sovrapposto;Applicata a EITUI201C			
		m	-400.00	4.41	-1 764.00
385	EI.TU.P.102.B	Tubo rigido filettabile in mat.termoplastico serie pesante diam.20 mm			
		m	4 020.00	0.31	1 246.20
386	EI.TU.P.103.C	Tubo in materiale termoplastico tipo commerciale del diam.di 100 mm			
		m	1 346.00	6.12	8 237.52
387	EI.TU.P.104.C	Tubo flessibile in PVC serie pesante del diametro di 27 mm			
		m	650.00	0.35	227.50
388	EI.TU.P.104.D	Tubo flessibile in PVC serie pesante del diametro di 32 mm			
		m	256.00	0.51	130.56
389	EI.TU.P.104.E	Tubo flessibile in PVC serie pesante del diametro di 40 mm			
		m	312.00	0.74	230.88
390	EI.TU.P.205.A	P.o.tubi in PVC sotto traccia o pavimento del diam.est.non sup.a 27mm			
		m	962.00	0.49	471.38
391	EI.TU.P.205.C	Sovrapprezzo per ogni 7 mm di diametro in più			
		m	936.00	0.06	56.16
392	EI.TU.P.206.A	P.o.tubi in PVC su opere in muratura o met.del diam.est.sino a 27 mm			
		m	4 076.00	0.86	3 505.36
393	ES.CP.B.301.B	F.p.o. di pozzetto prefabbricato delle dim. int. di cm 40x40x40			
		Cadauno	21.00	35.76	750.96
394	ES.TE.A.102.A	F. elem. per dispersori verticali di prof. Burndy:bastoni in acciaio			
		Cadauno	21.00	21.03	441.63
395	ES.TE.A.102.B	F. elem. per dispersori verticali di prof. Burndy:puntazza per infis.			
		Cadauno	21.00	11.56	242.76
396	ES.TE.A.102.D	F. elem. per dispersori vert.di prof.Burndy:collare per corde 120mmq			
		Cadauno	21.00	18.92	397.32
397	ES.TE.A.204.C	P.o. elementi di dispersori di profondità per l'ultimo elemento			
		Cadauno	21.00	12.88	270.48
398	ES.TE.B.201.A	P.o. di corda di rame interrata sez. di mmq 95 alla prof. di cm 50			
		m	660.00	4.21	2 778.60
399	ES.TE.B.201.E	P.o. corda di Cu interrata sez. di mmq 120 alla prof. di cm 50			
		m	815.00	4.47	3 643.05
		A RIPORTARE			31 139 877.11

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			31 139 877.11
400	ES.TE.C.302.B	Fornitura e p.o. di morsetti a compressione per corda da mmq 125/125 Cadauno	289.00	4.47	1 291.83
401	ES.TE.C.303.B	F.p.o. di capicorda a compressione di rame stagnato per sez. 120mmq Cadauno	29.00	5.25	152.25
402	FA.CS.C.301.A	Controsoffitti in pannelli lisci di gesso dello spessore di 3 cm mq	400.60	13.76	5 512.26
403	FA.CT.A.312.D	Copertura realizzata con lamiera di acciaio zincata avente modulo di resistenza a flessione W superiore a 10 cm ³ /m. ma non superiore a 15 cm ³ mq	815.34	8.59	7 003.77
404	FA.CT.A.312.F	Copertura realizzata con lamiera di acciaio sovrapprezzo alle sottovoci FA.CT.A.312.A.B.C. D.E per impieghi di lamiera protetta. mq	815.34	4.10	3 342.89
405	FA.CT.A.312.H	Copertura realizzata con lamiera di acciaio zincata sovrapprezzo alle sottovoci FA.CT.A.312.A. B.C.D.E per preverniciatura. mq	815.34	2.06	1 679.60
406	FA.CT.D.308.B	Fornitura e posa in opera di gronde, converse, scossaline e simili di qualunque forma e dimensione in lamiera di acciaio inox kg	3 079.05	4.72	14 533.12
407	FA.IP.A.302.A	Manto impermeabile di asfalto colato su superfici verticali o a forte pendenza eseguito in unico strato dello spessore di mm 5 mq	13.66	3.20	43.71
408	FA.IP.A.306.B	Manto impermeabile con guaina di bitume ed elastomeri armata con << tessuto non-tessuto >> del peso di 130-150 gr/m ² di spessore mm 4 mq	1 692.86	4.93	8 345.80
409	FA.IP.A.306.D	Manto impermeabile con guaina di bitume ed elastomeri armata con << tessuto non-tessuto >> del peso di 200-250 gr/m ² di spessore mq	55 574.81	5.53	307 328.70
410	FA.IP.B.303.A	Protezione di impermeabilizzazioni con vernice metallizzante all'alluminio in ragione di almeno 0.210 Kg/m ² complessivamente mq	32.70	1.50	49.05
411	FA.IP.B.305.B	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione con malta di cemento. mq	47 210.10	4.02	189 784.60
412	FA.IT.A.303.E	Intonaco civile per interni su pareti e soffitti con malta cementizia come alla sottovoce BA.MA.A.106.A mq	13 909.13	8.01	111 412.13
413	FA.IT.A.304.D	Intonaco civile per esterni su pareti, parapetti, intradossi di balconi, pensiline e simili con malta come alla sottovoce BA.MA.A.105.A mq	15 813.63	9.38	148 331.85
414	FA.IT.A.312.A	Lisciatura di superfici già intonacate dello spessore di 2 mm eseguita con colla di malta di tutto cemento mq	611.25	2.18	1 332.53
415	FA.OM.A.301.A	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo Fe 360 B C-D non effervescente kg	8 763.23	1.10	9 639.55
416	FA.OM.A.301.B	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo Fe 430 B kg	73 952.10	1.15	85 044.92
417	FA.OM.A.301.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo Fe 430 C -D calmato kg	690.23	1.15	793.76
418	FA.OM.A.301.D	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo Fe 510 B C-D calmato kg	1 219.58	1.21	1 475.69
		A RIPORTARE			32 036 975.12

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			32 036 975.12
419	FA.OM.A.301.EB	Sovrapp.FAOMA301E strutture reticolari leggere; Applicato a FAOMA301B kg	2 800.00	0.57	1 596.00
420	FA.OM.A.303.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.301 e 302 kg	83 934.91	0.44	36 931.36
421	FA.OM.A.304.A	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio Fe 320 UNI 7070-82 per puntazze, staffe, grappe, zanche, bracciali, cicogne e simili. kg	336.00	1.43	480.48
422	FA.OM.A.304.B	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio Fe 320 UNI 7070-82 per tiranti filettati, catene, bandelle e simili kg	24 111.30	1.60	38 578.08
423	FA.OM.A.304.C	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio Fe 320 UNI 7070-82 per ringhiere, cancelli e simili kg	14 092.00	1.93	27 197.56
424	FA.OM.A.304.D	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio Fe 320 UNI 7070-82 per ferramenta da infissi, cerniere, bandelle e simili kg	18 495.60	3.46	63 994.78
425	FA.OM.A.304.E	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio Fe 320 UNI 7070-82 per chiusini di pozzetti kg	900.00	1.87	1 683.00
426	FA.OM.C.301.B	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante sabbiatura ""a metallo quasi bianco"" kg	135 414.23	0.23	31 145.27
427	FA.OM.C.301.C	Lavorazioni e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante mano di fondo, a pennello, di vernice antiruggine kg	135 414.23	0.15	20 312.13
428	FA.OM.C.301.G	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante mano a finire, a pennello, spruzzo, o ad ""airless"" di smalto o kg	135 414.23	0.17	23 020.42
429	FA.OM.C.301.H	Lavorazione e trattamenti protettivi di strutture in acciaio mediante zincatura a caldo kg	127 369.03	0.56	71 326.66
430	FA.PV.A.301.A	Pavimento a getto in malta cementizia dello spessore di cm.2.5 con massetto di sottofondo dello spessore di cm.8 mq	6 313.86	7.41	46 785.70
431	FA.PV.B.303.B	Pavimento di piastrelloni di cemento e scaglie o spezzoni di marmo come alla sottovoce BA.PR.A.104.B mq	4 257.00	17.77	75 646.89
432	FA.PV.B.308.C	Pavimento di piastrelle di gres ceramico colorate come alla sottovoce BA.PR.A.106.C mq	1 323.31	14.29	18 910.10
433	FA.PV.B.313.B	Fornitura e posa in opera di pavimenti sopraelevati con lastre a base di quarzo, sabbie silicee, ecc., di cui alla sottovoce BA.PR.A.12 mq	516.85	102.73	53 096.00
434	FA.PV.C.301.A	Massetto di sottofondo da 1.5 a 3 cm. mq	10 851.32	4.55	49 373.51
435	FA.PV.C.301.B	Massetti di sottofondo, sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni cm. di maggior spessore del massetto mqxcm	115 922.36	0.49	56 801.96
436	FA.PV.D.303.E	Pavimento in gomma tipo industriale come alla sottovoce BA.PR.A.119.C mq	3 232.58	18.76	60 643.20
		A RIPORTARE			32 714 498.22

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
437	FA.RV.A.301.C	RIPORTO Rivestimento di pareti interne con piastrelle di gres ceramico come alla sottovoce BA.PR.A.106.C mq 22.00	22.00	13.40	294.80
438	FA.RV.A.302.C	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata come alla sottovoce BA.PR.A.110.C mq 1 547.00	1 547.00	13.40	20 729.80
439	FA.RV.D.302.A	Zoccolino battiscopa in plastica di altezza da 8 a 10 centimetri m 1 878.48	1 878.48	1.57	2 949.21
440	FA.RV.D.303.D	Zoccolino battiscopa a pavimento in marmo o in pietra come alla sottovoce BA.PT.A.109.A m 1 171.00	1 171.00	5.36	6 276.56
441	FA.SE.A.305.B	Infissi per porte e finestre. di qualsiasi tipo e specie. composti con profilati normali di ferro da compensarsi a superficie mq 185.66	185.66	23.00	4 270.18
442	FA.SE.A.309.B	Fornitura e posa in opera di porte antincendio in lamiera di acciaio zincato del tipo Sendzimir omologate a 120 minuti. mq 26.20	26.20	120.81	3 165.22
443	FA.TA.C.201.A	Posa di pietra da taglio in masselli. dello spessore di oltre cm 10 mc 915.06	915.06	82.40	75 400.94
444	FA.TA.C.202.A	Posa in opera di pietra da taglio e marmi in lastre dello spessore da cm 2 a cm 10 mq 4 001.63	4 001.63	10.27	41 096.74
445	FA.TV.A.301.A	Carteggiatura a secco con carta abrasiva dei numeri 80-180 mq 27 573.48	27 573.48	0.15	4 136.02
446	FA.TV.A.303.A	Rasatura di superfici. intonacate a civile con stucco della sottovoce BA.VT.A.143.A mq 29 292.39	29 292.39	1.07	31 342.86
447	FA.TV.A.306.B	Applicazione di uno strato di fondo isolante-impregnante a base di resine acriliche in emulsione mq 13 902.42	13 902.42	1.74	24 190.21
448	FA.TV.A.310.A	Tinteggiatura con idropittura per interni a due mani dati a pennello o a rullo mq 13 529.10	13 529.10	1.96	26 517.04
449	FA.TV.A.311.B	Applicazione di una mano di prodotto verniciante a finire in tinta unita con smalto oleosintetico di cui alla sottovoce BA.VT.A.126.B mq 10.80	10.80	1.91	20.63
450	FA.TV.A.312.H	Ciclo di verniciatura con verniciante a base epossidica di cui alla sottovoce BA.VT.A.130.B mq 3 435.00	3 435.00	5.67	19 476.45
451	FA.TV.A.315.B	Tinteggiatura di superfici con idropittura della voce BA.VT.A.141 per esterni. mq 14 585.68	14 585.68	2.72	39 673.05
452	FA.TV.A.320.B	Applicazione di prodotti idrorepellenti in solvente mq 10.80	10.80	1.46	15.77
453	FA.TV.C.307.B	Sabbatura pneumatica ad umido del tipo << commerciale >> mq 3 435.00	3 435.00	3.71	12 743.85
454	FA.TV.C.307.D	Sabbatura pneumatica ad umido del tipo << a metallo bianco >> mq 3 435.00	3 435.00	5.18	17 793.30
455	FA.TV.D.301.A	Esecuzione in opera di strisce per segnaletica orizzontale m 8 580.93	8 580.93	0.27	2 316.85
456	FA.TV.D.301.B	Esecuzione in opera di strisce della larghezza di cm 12 per scritte, bande e zebature A RIPORTARE			33 046 907.70

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			33 046 907.70
		mq	515.00	2.46	1 266.90
457	GC.CO.B.002.A	Perforazioni a rotazione o rotopercussione per fori del diametro da 75 a 100 mm. fino a 20 m di lunghezza			
		m	24.71	17.87	441.57
458	GC.RV.A.605.A	Conglomerato cementizio lanciato a pressione per spessori fino a cm 10. per ogni centimetro di spessore.			
		mq	27 808.00	1.34	37 262.72
459	GC.SC.B.001.A	Sovrapprezzo allo scavo a foro cieco da eseguirsi in in roccia dura da mina con assoluto divieto dell'uso delle mine			
		mc	62 588.19	8.93	558 912.54
460	GR.CN.A.002.A	Manto d'armatura in legname eseguito su centine con materiale fornito dall'Appaltatore			
		mq	1 679.00	16.75	28 123.25
461	GR.CN.A.003.A	Verniciatura di centine			
		mq	1 679.00	10.05	16 873.95
462	GR.CN.A.201.B	Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore. dei tipi Fe 430 e Fe 510			
		kg	77 247.43	1.41	108 918.88
463	GR.CN.A.201.D	Centine di guardia in opera. rimozione			
		kg	77 247.43	0.27	20 856.81
464	GR.CO.B.002.A	Perforazioni fino a m 4 del diametro non inferiore a mm 50. eseguite con martello perforatore o con altro idoneo mezzo meccanico			
		m	175.40	9.82	1 722.43
465	GR.SC.A.501.A	Demolizione di rivestimenti murari di calotte e scavi a tergo			
		mc	724.25	242.86	175 891.36
466	GR.SC.A.501.B	Demolizione di rivestimenti murari di piedritti e scavi a tergo			
		mc	483.84	145.71	70 500.33
467	IG.EP.A.201.A	Piezometro a tubo aperto. Compenso installazione.			
		Cadauno	7.00	35.74	250.18
468	IG.EP.A.201.E	Piezometro a tubo aperto. Lunghezza tubo finestrato (diametro esterno <= 60 mm).			
		m	105.00	6.25	656.25
469	IG.EP.A.202.A	Piezometro tipo Casagrande. Compenso installazione.			
		Cadauno	3.00	67.00	201.00
470	IG.EP.A.202.B	Piezometro tipo Casagrande. Profondità.			
		m	45.00	6.70	301.50
471	IG.EP.A.204.A	Tubo inclinometrico; compenso installazione			
		Cadauno	46.00	71.45	3 286.70
472	IG.EP.A.204.B	tubo inclinometro			
		m	828.00	24.57	20 343.96
473	IG.EP.A.204.D	Tubo inclinometro; compenso misure su due piani			
		Cadauno	9 200.00	4.46	41 032.00
474	IR.01.TC.01.A	F.o. estensore elettro/ottico bidirezionale con 2 moduli 900MHz.			
		Cadauno	2.00	31 710.17	63 420.34
475	IR.01.TC.04.A	Ricevitore ottico per stazione di testa.			
		Cadauno	2.00	1 183.54	2 367.08
476	IR.01.TC.04.A/1	Riduzione (Materiali di scorta) tariffe IR alla voce IR.01.TC.04.A			
		Cadauno	2.00	-355.07	-710.14
477	IR.01.TC.05.A	Collaudo ed attivazione stazione di testa.			
		A RIPIANTARE			34 198 827.31

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			34 198 827.31
		Cadauno	2.00	1 527.45	3 054.90
478	IR.01.TC.06.A	Fornitura in opera di shelter di dimensioni minime 2.50x3.50x2.50 m.			
		Cadauno	2.00	17 043.10	34 086.20
479	IR.01.TC.09.A	F.o. antenna a 900MHz posata all'esterno della galleria.			
		Cadauno	5.00	763.72	3 818.60
480	IR.01.TC.09.A/1	Riduzione (Materiali di scorta) tariffe IR alla voce IR.01.TC.09.A			
		Cadauno	1.00	-229.12	-229.12
481	IR.01.TC.10.A	Fornitura in opera in canalizzazione esistente di cavo LCF 7/8".			
		m	910.00	25.54	23 241.40
482	IR.01.TC.10.A/1	Riduzione (Materiali di scorta) tariffe IR alla voce IR.01.TC.10.A			
		m	500.00	-7.66	-3 830.00
483	IR.01.TC.11.B	Fornitura in opera di cavo LCF 1/2 " per antenne.			
		m	570.00	12.37	7 050.90
484	IR.01.TC.11.B/1	Riduzione (materiali di scorta) tariffe IR alla voce IR.01.TC.11.B			
		m	300.00	-3.71	-1 113.00
485	IR.01.TC.12.A	F.o.telaio N2C o N3 per terminazione cavo a fibre ottiche a 16 f.o.			
		Cadauno	2.00	2 813.73	5 627.46
486	IR.01.TC.13.A	Fornitura in opera di bretelle di cavo.			
		Cadauno	8.00	128.63	1 029.04
487	IR.01.TC.14.B	F.o.cavo radiante 1 5/8 galleria"non in esercizio".			
		m	3 432.00	23.31	79 999.92
488	IR.01.TC.30.A	F.o.di n° 2 terminazioni di cavo a fibre ottiche in remotizzatore			
		Cadauno	2.00	723.53	1 447.06
489	IR.01.TC.31.B	Fonitura in opera di ripetitore ottico in nicchia.			
		Cadauno	4.00	12 259.78	49 039.12
490	IR.01.TC.31.B/1	Riduzione (Materiali di scorta) tariffe IR alla voce IR.01.TC.31.B			
		Cadauno	2.00	-3 677.93	-7 355.86
491	IR.01.TC.32.A	Fonitura in opera di sistema di supervisione di tratta.			
		Cadauno	1.00	30 147.00	30 147.00
492	IR.01.TC.32.B	Sovrapp.per ciascuna interfaccia da install. nelle stazioni di testa			
		Cadauno	2.00	562.75	1 125.50
493	IR.01.TC.33.A	Collaudo ed attivazione di sistema per singola stazione di testa			
		Cadauno	2.00	562.75	1 125.50
494	IT.AN.A.106.A	Complesso idrante UNI 45 per uso esterno. completo di manichetta. cassetta antincendio. lancia idrica e rubinetto idrante.			
		Cadauno	62.00	111.65	6 922.30
495	IT.AN.A.110.A	Estintore portatile del tipo omologato. pressurizzato a polvere. per estinzione degli incendi delle classi A-B-C; modello da Kg 6.			
		Cadauno	48.00	40.20	1 929.60
496	IT.AN.A.112.A	Estintore portatile a polvere. omologato. con bombola interna caricata a CO2. per estinzione degli incendi delle classi A-B-C; modello da Kg			
		Cadauno	40.00	56.28	2 251.20
497	IT.AN.A.114.B	Estintore carrellato a polvere. del tipo omologato. modello da Kg 50 e con manichetta di lunghezza non inferiore a m 5.			
		Cadauno	3.00	245.65	736.95
498	IT.IA.A.207.A	Posa in opera di estintore portatile.			
		Cadauno	91.00	5.36	487.76
499	IT.IA.A.209.A	Posa in opera di complesso idrante UNI 45 della voce n. (IT.AN.A.106).			
		A RIPORTARE			34 439 419.74

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			34 439 419.74
		Cadauno	62.00	48.24	2 990.88
500	IT.IA.A.305.H	Fornitura e posa in opera di gruppo per attacco motopompa dei VV.F. entro pozzetto in muratura; attacco alimentazione da 100 mm.			
		Cadauno	3.00	433.22	1 299.66
501	IT.IC.H.301.A	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni in lamiera zincata di qualsiasi sezione. rettangolare o circolare.			
		kg	2 720.00	3.13	8 513.60
502	IT.IC.H.311.A	Fornitura e posa in opera di griglie per la ripresa aria. in alluminio anodizzato a semplice fila di alette fisse.			
		mq	4.88	338.10	1 649.93
503	IT.IC.H.314.A	Fornitura e posa in opera di griglie in lamiera zincata. per la presa dell'aria esterna o per l'espulsione di quella ambiente.			
		mq	4.39	156.77	688.22
504	IT.IC.O.302.A	Fornitura in opera di rivestimento termico con coppelle di polistirolo espanso (spes. mm. 40) e alluminio. per valvolame per acqua refrigera			
		Cadauno	97.00	20.55	1 993.35
505	IT.ID.A.201.A	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104); del diametro esterno fino a mm. 33.4.			
		kg	1 292.00	1.79	2 312.68
506	IT.ID.A.201.B	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104); del diam. est. maggiore di mm. 33.4 fino a mm.			
		kg	3 683.35	1.43	5 267.19
507	IT.ID.A.201.C	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n.(IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104); del diam. est. maggiore di mm. 60.3 fino a mm.			
		kg	17 919.79	1.39	24 908.51
508	IT.ID.A.201.E	Formazione di condotte con tubi di acciaio delle voci dal n. (IT.TB.A.101) al n.(IT.TB.A.104); del diam. est. maggiore di mm. 141.3 fino A MM 168			
		kg	4 715.00	1.30	6 129.50
509	IT.ID.A.202.L	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 300 mm.			
		m	16.80	13.09	219.91
510	IT.ID.A.208.I	Formazione di condotte con tubi di ghisa grigia con giunto a bicchiere delle voci n.(IT.TB.C.101-102). del diam. nom. d 300 mm			
		m	160.37	10.62	1 703.13
511	IT.ID.A.211.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE. delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186).			
		cmxm	1 565 905.07	0.18	281 862.91
512	IT.ID.A.216.E	Posa in opera di tubi in acciaio saldati rivestiti esternamente in polietilene applicato mediante fusione; del diametro nominale di mm. 50.			
		m	240.00	8.93	2 143.20
513	IT.ID.A.216.H	Posa in opera di tubi in acciaio saldati rivestiti esternamente in polietilene applicato mediante fusione; del diametro nominale di mm. 100.			
		m	2 980.00	21.89	65 232.20
514	IT.ID.B.212.C	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori di impurità. con attacchi filettati; del diametro nominale di mm. 20.			
		Cadauno	27.00	6.43	173.61
515	IT.ID.B.212.E	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità. con attacchi filettati; del diametro nominale di mm. 32.			
		Cadauno	24.00	7.51	180.24
516	IT.ID.B.212.G	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori d'impurità. con attacchi filettati. del diametro nominale di mm. 50.			
		A RIPORTARE			34 846 688.46

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			34 846 688.46
		Cadauno	6.00	8.04	48.24
517	IT.ID.C.209.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101). (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103).			
		mc	2 898.84	102.73	297 797.83
518	IT.ID.C.216.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110). (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112).			
		kg	151 600.00	0.32	48 512.00
519	IT.ID.H.301.A	Verniciatura protettiva su tubi grezzi per tubi del diametro esterno fino a mm. 76.1.			
		m	1 757.00	1.07	1 879.99
520	IT.ID.H.301.B	Verniciatura protettiva su tubi grezzi del diametro esterno maggiore di mm.76.1 fino a mm. 114.3.			
		m	1 542.00	1.46	2 251.32
521	IT.ID.H.301.C	Verniciatura protettiva su tubi grezzi del diametro esterno maggiore di mm.114.3 fino a mm. 168.3.			
		m	237.00	2.36	559.32
522	IT.IL.F.310.A	Fornitura in opera di indicatore di pressione con scala graduata in metri di c.a. o in N/cm ² ; quadrante 80 mm e attacco radiale da mm 10.			
		Cadauno	12.00	29.70	356.40
523	IT.IL.F.311.A	Fornitura e posa in opera di valvola automatica di riempimento con filtro visibile ed ispezionabile; completa di accessori.			
		Cadauno	3.00	42.87	128.61
524	IT.IL.F.315.A	Fornitura e posa in opera di termometro per acqua calda o refrigerata. a quadrante a dilatazione di mercurio; diametro del quadrante 80 mm.			
		Cadauno	12.00	15.64	187.68
525	IT.IL.M.303.D	Fornitura e posa in opera di dilatatori lamellari a soffietto; del diametro nominale di mm 50.			
		Cadauno	4.00	102.28	409.12
526	IT.IL.N.302.E	Fornitura in opera di rivestimento isolante per tubazioni; spessore dell'isolante 13 mm. per tubi del diametro nominale di mm 32.			
		m	110.00	2.23	245.30
527	IT.IL.N.302.G	Fornitura in opera di rivestimento isolante di tubazioni; spessore dell'isolante 13 mm.. per tubi del diametro nominale di mm. 50.			
		m	35.00	3.17	110.95
528	IT.RB.B.101.B	Valvole a saracinesca con volantino. attacchi filettati femmina. corpo di bronzo pesante; diametro nominale mm. 20.			
		Cadauno	17.00	10.27	174.59
529	IT.RB.B.101.D	Valvole a saracinesca con volantino. attacchi filettati femmina. corpo di bronzo; del diametro nominale di mm. 32.			
		Cadauno	16.00	14.29	228.64
530	IT.RB.B.112.E	Raccoglitori di impurità. con attacchi filettati femmina; del diametro nominale di mm. 32.			
		Cadauno	8.00	13.84	110.72
531	IT.RB.D.104.D	Valvola di efflusso a galleggiante; del diametro nominale di mm. 80.			
		Cadauno	6.00	71.90	431.40
532	IT.RD.F.102.G	Valvole di sicurezza a molla. in ghisa. Pn 15.69 N/cm ² . filettate o flangiate. con scarico convogliato; del diametro di mm 100.			
		Cadauno	8.00	412.68	3 301.44
533	IT.TB.A.101.D	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann). del diametro nominale di mm 25.			
		kg	737.00	0.76	560.12
534	IT.TB.A.101.F	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann). del diametro nominale di mm 40.			
		A RIPORTARE			35 203 982.13

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			35 203 982.13
		kg	1 868.79	0.72	1 345.53
535	IT.TB.A.101.G	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann). del diametro nominale di mm 50.			
		kg	1 387.00	0.72	998.64
536	IT.TB.A.101.H	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann). del diametro nominale di mm 65.			
		kg	1 798.16	0.67	1 204.77
537	IT.TB.A.101.I	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann). del diametro nominale di mm 80.			
		kg	3 110.00	0.67	2 083.70
538	IT.TB.A.101.J	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann). del diametro nominale di mm 100.			
		kg	12 950.00	0.67	8 676.50
539	IT.TB.A.101.L	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann). del diametro nominale di mm 150.			
		kg	4 715.00	0.72	3 394.80
540	IT.TB.A.101.MC	Tubi di acciaio senza saldature (MANNESMANN) filettati con manicotto. zincati. del diametro nominale di mm 20.			
		kg	355.00	1.11	394.05
541	IT.TB.A.124.E	Tubi in acciaio saldati. laminati a caldo con manicotto. zincati e rivestiti esternamente in polietilene fuso. Diam. nom. di mm. 50.			
		m	240.00	7.82	1 876.80
542	IT.TB.A.124.H	Tubi in acciaio saldati. laminati a caldo con manicotto. zincati e rivestiti esternamente in polietilene fuso. Diam. nom. di mm. 100.			
		m	2 980.00	18.53	55 219.40
543	IT.TB.A.126.A	Fornitura di nastri autoamalgamanti in rotoli della lunghezza di circa m. 10. per tubi in acciaio rivestiti in polietilene.			
		Cadauno	168.00	22.33	3 751.44
544	IT.TB.B.101.L	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann). con estremità lisce. del diametro nominale di mm 300.			
		m	16.80	32.60	547.68
545	IT.TB.C.101.L	Tubi di ghisa grigia G 15 del diametro nominale di mm. 300.			
		m	160.37	32.82	5 263.34
546	IT.TB.H.101.G	Tubi di polivinile cloruro per acqua potabile per pressioni nominali di 100 N/cm ² ; del diametro esterno di mm. 90.			
		m	260.00	4.91	1 276.60
547	IT.TB.H.101.L	Tubi di polivinile cloruro per acqua potabile per pressioni nominali di 100 N/cm ² ; del diametro esterno di mm. 160.			
		m	400.00	10.27	4 108.00
548	IT.TB.L.139.H	Tubi di polivinile cloruro UNI 7443-75 tipo 302. per scarichi. del diametro esterno di mm. 110.			
		m	23 927.18	3.13	74 892.07
549	IT.TB.L.139.I	Tubi di polivinile cloruro UNI 7443-75 tipo 302. per scarichi. del diametro esterno di mm. 125.			
		m	72 378.40	3.57	258 390.89
550	IT.TB.L.142.D	Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo 303/1. del diametro esterno di mm 200.			
		m	2 184.00	8.04	17 559.36
551	IT.TB.L.142.H	Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo 303/1. del diametro esterno di mm 500.			
		m	382.79	49.13	18 806.47
552	IT.TB.L.167.A	Tubi di polietilene ad alta densità UNI 7613 7615 Tipo 303 e tipo 302 del diametro esterno di mm. 32.			
		A RIPORTARE			35 663 772.17

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			35 663 772.17
		m	172.00	0.67	115.24
553	IT.TB.N.101.A	Pozzetti stradali in c.a. per fognature non sifonati.			
		mc	2 695.27	62.08	167 322.36
554	IT.TB.N.101.B	Pozzetti stradali in c.a. per fognature sifonati			
		mc	83.52	73.24	6 117.00
555	IT.TB.N.103.A	Pozzetto stradale a bocca di lupo. in c.a.prefabbricato. sifonato. a due elementi con copertura			
		mc	110.97	104.06	11 547.54
556	IT.TB.N.110.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione. (al chilogrammo).			
		kg	151 600.00	0.67	101 572.00
557	MA.VA.01	Kit per montaggio segnale di avvio			
		Cadauno	6.00	88.38	530.28
558	MA.VA.02	Segnale di avvio			
		Cadauno	6.00	1 095.97	6 575.82
559	MA.VA.03	Fo Pannello Manutenzione			
		Cadauno	1.00	6 734.96	6 734.96
560	MA.VA.04	Po Pannello Manutenzione			
		Cadauno	1.00	1 073.69	1 073.69
561	MA.VA.05	Fo e Po Dispositivo Trasmettichiavi per zone IS			
		Cadauno	8.00	780.86	6 246.88
562	MA.VA.06	Fo e Po Plafoniere neon per armadi relè			
		Cadauno	40.00	57.59	2 303.60
563	MA.VA.07	R.C.E. Registratore Cronologico Eventi			
		Cadauno	1.00	25 386.25	25 386.25
564	MA.VA.09	Cassetta "La conchiglia" SMV/B e fusibile			
		Cadauno	9.00	11.93	107.37
565	MA.VA.10	Posa cassetta conchiglia per palina illuminazione			
		Cadauno	9.00	8.12	73.08
566	MA.VA.11	Fo e Po Scala a libretto per sala relè			
		Cadauno	6.00	84.91	509.46
567	MA.VA.12	Posa segnale luminoso blu da deviatoio			
		Cadauno	8.00	90.25	722.00
568	MA.VA.14	Dispos. tipo CEMBRE per attacco cavo da 120 mmq alla rotaia			
		Cadauno	142.00	6.25	887.50
569	MA.VA.15	Posa capocorda da 120 mmq e dispositivo attacco alla rotaia			
		Cadauno	142.00	6.21	881.82
570	MA.VA.16	Capocorda per cavo da 1x120 mmq			
		Cadauno	176.00	4.50	792.00
571	MA.VA.17	Posa capocorda da 120 mmq			
		Cadauno	88.00	4.50	396.00
572	MA.VA.18	Posa in opera cavo da 1x120 mmq su traverse			
		m	286.00	2.37	677.82
573	MA.VA.19	Fornitura guaina anaconda			
		Cadauno	16.00	77.58	1 241.28
574	MA.VA.20	Raccordo stagno per guaina anaconda			
		Cadauno	16.00	13.14	210.24
575	MA.VA.31	Fo e Po Serbatoio combustibile 400 l.			
		A RIPORTARE			36 005 796.36

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			36 005 796.36
		Cadauno	2.00	2 598.33	5 196.66
576	MA.VA.32	Fo e Po Elettrovent. per centralina con termost.			
		Cadauno	2.00	389.45	778.90
577	MA.VA.36	Apparecch. completa per illuminaz. zona deviatoio			
		Cadauno	1.00	360.86	360.86
578	MA.VA.37	Poltroncina in Sky nero			
		Cadauno	2.00	111.61	223.22
579	MA.VA.38	Sedia in Sky nero			
		Cadauno	2.00	41.63	83.26
580	MA.VA.39	Posa Trasduttori			
		Cadauno	50.00	2.06	103.00
581	MA.VA.40	Posa Struttura QM12 Completa di cassette			
		Cadauno	1.00	1 214.24	1 214.24
582	MF.IS.799.111	Lampada ad incandescenza per segnale di chiamata 125V 25W			
		Cadauno	17.00	4.40	74.80
583	MF.IS.804.213	Cavo flessibile isolato in gomma da 4 x 1.5 mm ²			
		m	4.00	2.28	9.12
584	MF.IS.804.218	Cavo flessibile isolato in gomma 26 condutt.(10 x 1 mm ² + 16 x 1 mm ²)			
		m	30.00	8.47	254.10
585	MF.IS.804.236	Treccia di rame da 16 mm ² in guaina rossa			
		m	90.00	0.69	62.10
586	MF.IS.804.237	Treccia di rame da 16 mm ² in guaina gialla			
		m	90.00	0.69	62.10
587	MF.IS.804.250	Cavo senza guaina isolato atossico non propagante incendio 1x0.5 mm ²			
		m	24 700.00	0.32	7 904.00
588	MF.IS.804.251	Cavo senza guaina isolato atossico non propagante incendio 1x1 mm ²			
		m	33 720.00	0.40	13 488.00
589	MF.IS.804.254	Cavo senza guaina isolato atossico non propagante incendio 1x2.5 mm ²			
		m	2 600.00	0.55	1 430.00
590	MF.IS.804.256	Cavo senza guaina isolato atossico non propagante incendio 1x4 mm ²			
		m	700.00	0.74	518.00
591	MF.IS.804.260	Cavo isolato atossico non propagante incendio da 5 x 0.5 mm ²			
		m	1 700.00	1.43	2 431.00
592	MF.IS.804.262	Cavo isolato atossico non propagante incendio da 12 x 0.5 mm ²			
		m	1 850.00	2.43	4 495.50
593	MF.IS.804.264	Cavo isolato atossico non propagante incendio da 20 x 0.5 mm ²			
		m	3 250.00	3.95	12 837.50
594	MF.IS.804.266	Cavo isolato atossico non propagante incendio da 20 x 1 mm ²			
		m	6 650.00	5.56	36 974.00
595	MF.IS.804.348	Cavo isolato atossico non propagante l'incendio da 2 x 2.5 mm ²			
		m	1 100.00	1.85	2 035.00
596	MF.IS.804.350	Cavo isolato atossico non propagante l'incendio da 4 x 2.5 mm ²			
		m	1 600.00	2.43	3 888.00
597	MF.IS.820.980	Indicatore di isolamento ISOL 24 A			
		Cadauno	10.00	369.16	3 691.60
598	MF.IS.820.982	Indicatore di isolamento ISOL 80 A			
		A RIPORTARE			36 103 911.32

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			36 103 911.32
		Cadauno	1.00	369.16	369.16
599	MF.IS.820.984	Indicatore di isolamento ISOL 150 A			
		Cadauno	2.00	369.16	738.32
600	MF.IS.820.985	Indicatore di isolamento ISOL 220 A			
		Cadauno	1.00	369.16	369.16
601	MF.IS.820.986	Indicatore di isolamento ISOL 24 C			
		Cadauno	6.00	489.10	2 934.60
602	MF.IS.820.987	Indicatore di isolamento ISOL 48 C			
		Cadauno	1.00	489.10	489.10
603	MF.IS.820.989	Indicatore di isolamento ISOL 144 C			
		Cadauno	1.00	489.10	489.10
604	MF.IS.820.990	Unità di contenimento per n° 6 indicatori di isolamento			
		Cadauno	2.00	272.34	544.68
605	MF.IS.820.991	Pannello di chiusura vano non utilizzato dell'unità di contenimento			
		Cadauno	2.00	4.61	9.22
606	MF.IS.820.992	Scheda controllo tensione di ingresso per indicatori di isolamento			
		Cadauno	2.00	214.01	428.02
607	MF.IS.820.993	Scheda controllo regolarità tensioni di uscita centralina			
		Cadauno	2.00	125.99	251.98
608	MF.IS.822.907	Nastro acciaio inox 3/4' in rotoli (30 m) per pali LS			
		rotolo	2.00	38.12	76.24
609	MF.IS.822.912	Graffa in acciaio inox per nastro 3/4' in scatole (da 25 pezzi)			
		scatola	2.00	38.23	76.46
610	MF.IS.822.956	Serie 4 tavole orientamento 1ª cat.. con staffa unif.e pell.termoad.			
		Cadauno	3.00	360.92	1 082.76
611	MF.IS.823.404	BCA Siliani 2P completo di alimentazione 150 V ca 50 Hz (tipo FS.58)			
		Cadauno	3.00	20 301.19	60 903.57
612	MF.IS.824.052	Chiavi FS per fermadeviatoi marca 1			
		Cadauno	21.00	22.83	479.43
613	MF.IS.824.149	Trasmettichia			
		Cadauno	5.00	277.83	1 389.15
614	MF.IS.824.571	Piastrine a traslazione FS 1942 per catenacci marca 1			
		Cadauno	45.00	28.11	1 264.95
615	MF.IS.824.636	Placchette per fermadeviatoi marca 1			
		Cadauno	15.00	2.09	31.35
616	MF.IS.825.011	Segnale a specchi dicroici - gruppo ottico G			
		Cadauno	3.00	852.76	2 558.28
617	MF.IS.825.012	Segnale a specchi dicroici - gruppo ottico R			
		Cadauno	4.00	852.76	3 411.04
618	MF.IS.825.013	Segnale a specchi dicroici - gruppo ottico V			
		Cadauno	8.00	852.76	6 822.08
619	MF.IS.825.014	Segnale a specchi dicroici - gruppo ottico G/V			
		Cadauno	3.00	1 034.31	3 102.93
620	MF.IS.825.017	Segnale a specchi dicroici - gruppo ottico R/G/V			
		Cadauno	8.00	1 254.38	10 035.04
621	MF.IS.825.021	Segnale a specchi dicroici - gruppo alimentazione 3a R/G/V			
		Cadauno	8.00	543.57	4 348.56
		A RIPORTARE			36 206 116.50

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			36 206 116.50
622	MF.IS.825.022	Segnale a specchi dicroici - gruppo alimentazione 2a G/V			
		Cadauno	1.00	437.93	437.93
623	MF.IS.825.024	Segnale a specchi dicroici - gruppo alimentazione 2a R/G			
		Cadauno	2.00	437.93	875.86
624	MF.IS.825.025	Segnale a specchi dicroici - gruppo alimentazione 1a V			
		Cadauno	8.00	342.21	2 737.68
625	MF.IS.825.026	Segnale a specchi dicroici - gruppo alimentazione 1a G			
		Cadauno	3.00	342.21	1 026.63
626	MF.IS.825.027	Segnale a specchi dicroici - gruppo alimentazione 1a R			
		Cadauno	2.00	342.21	684.42
627	MF.IS.825.030	Rivelatore differenziale universale			
		Cadauno	31.00	413.73	12 825.63
628	MF.IS.825.031	Contropiastra per rivelatore differenziale			
		Cadauno	31.00	19.98	619.38
629	MF.IS.825.096	Accessori per contropiastra relè in cc tipo FS.58 ritardati			
		Cadauno	40.00	3.32	132.80
630	MF.IS.825.100	Contropiastra per relè neutro 14-6 12 V in cc tipo FS.58			
		Cadauno	340.00	14.63	4 974.20
631	MF.IS.825.101	Contropiastra per relè neutro 14-6 48 V in cc tipo FS.58			
		Cadauno	12.00	15.90	190.80
632	MF.IS.825.103	Contropiastra per relè neutro 10-10 12 V in cc tipo FS.58			
		Cadauno	65.00	14.63	950.95
633	MF.IS.825.104	Contropiastra per relè neutro 10-10 48 V in cc tipo FS.58			
		Cadauno	14.00	16.29	228.06
634	MF.IS.825.106	Contropiastra per relè neutro 8-6 12 V in cc tipo FS.58			
		Cadauno	291.00	11.10	3 230.10
635	MF.IS.825.107	Contropiastra per relè neutro 8-6 48 V in cc tipo FS.58			
		Cadauno	16.00	12.94	207.04
636	MF.IS.825.108	Contropiastra per relè polarizzato neutro 8-6 48 V cc tipo FS.58			
		Cadauno	49.00	13.65	668.85
637	MF.IS.825.114	Contropiastra per relè neutro 4-2 12 V in cc tipo FS.58			
		Cadauno	137.00	7.21	987.77
638	MF.IS.825.115	Contropiastra per relè neutro 4-2 48 V in cc tipo FS.58			
		Cadauno	142.00	8.85	1 256.70
639	MF.IS.825.120	Contropiastra per relè stabilizzati 10-10 in cc tipo FS.58			
		Cadauno	176.00	13.20	2 323.20
640	MF.IS.825.130	Condensatore di rifasamento per contropiastra a disco per cdb			
		Cadauno	30.00	22.49	674.70
641	MF.IS.825.138	Contropiastra per relè 4-6 in c.a. per cdb			
		Cadauno	29.00	11.94	346.26
642	MF.IS.825.142	Contropiastra per dispositivo di ritardo eccitazione 2-998 sec.			
		Cadauno	20.00	4.61	92.20
643	MF.IS.825.143	Contropiastra per dispositivo di ritardo diseccitazione 1-999 sec.			
		Cadauno	2.00	4.61	9.22
644	MF.IS.825.146	Contropiastra relè combinatore 9-9			
		Cadauno	28.00	20.91	585.48
		A RIPORTARE			36 242 182.36

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			36 242 182.36
645	MF.IS.825.169	Contropiastra per lampeggiatore statico per segnali e P.L.			
		Cadauno	21.00	5.77	121.17
646	MF.IS.825.182	Raddrizzatore per contropiastra dei relè 8-6 FS.58 polarizzati			
		Cadauno	82.00	4.39	359.98
647	MF.IS.825.189	Resistenza smaltata da 1350 ohm per contropiastre dei relè 14-6 48 V			
		Cadauno	10.00	2.92	29.20
648	MF.IS.825.192	Resistenza smaltata da 2300 ohm per contropiastre dei relè 8-6 48 V			
		Cadauno	12.00	2.92	35.04
649	MF.IS.825.198	Resistenza smaltata da 3700 ohm per contropiastre dei relè 4-2 48 V			
		Cadauno	35.00	2.92	102.20
650	MF.IS.825.255	Morsettiera a 12 spine. completo di bulloncini e staffa di fissaggio			
		Cadauno	156.00	17.29	2 697.24
651	MF.IS.825.381	Relè neutro 14/6 cc tipo FS.58 a spine			
		Cadauno	361.00	228.32	82 423.52
652	MF.IS.825.384	Relè neutro 10/10 cc tipo FS.58 a spine			
		Cadauno	79.00	257.48	20 340.92
653	MF.IS.825.387	Relè neutro 8/6 cc tipo FS.58 a spine			
		Cadauno	356.00	195.30	69 526.80
654	MF.IS.825.388	Relè neutro 8/6 cc tipo FS.58 a spine con bobina da 8 ohm			
		Cadauno	7.00	222.27	1 555.89
655	MF.IS.825.389	Relè neutro 8/6 cc FS.58 a spine (2 + 2 contatti)			
		Cadauno	19.00	176.60	3 355.40
656	MF.IS.825.394	Relè stabilizzato 10/10 cc tipo FS.58 a spine			
		Cadauno	176.00	425.83	74 946.08
657	MF.IS.825.400	Relè neutro 4/2 cc tipo FS.58 a spine			
		Cadauno	129.00	133.13	17 173.77
658	MF.IS.825.401	Relè differenziale 4/2 tipo FS.58 a spine			
		Cadauno	4.00	178.81	715.24
659	MF.IS.825.410	Relè differenziale 4/2 tipo FS.58 ad innesto			
		Cadauno	1.00	203.01	203.01
660	MF.IS.825.418	Relè 4/6 ca a disco a spine			
		Cadauno	29.00	467.64	13 561.56
661	MF.IS.825.431	Relè combinatore tipo FS unificato 9/9			
		Cadauno	28.00	543.01	15 204.28
662	MF.IS.825.440	Lampeggiatore statico per segnali permanenti luminosi			
		Cadauno	21.00	605.18	12 708.78
663	MF.IS.825.443	Lampeggiatore statico per ripetizioni luminose			
		Cadauno	3.00	753.73	2 261.19
664	MF.IS.825.446	Piastra di ancoraggio della scaletta in FE 37 con zincatura a caldo			
		Cadauno	18.00	33.29	599.22
665	MF.IS.825.462	Cuffia in policarbonato per segnali permanenti luminosi			
		Cadauno	26.00	196.95	5 120.70
666	MF.IS.825.463	Dispersore tipo 'A' per segnali permanenti luminosi			
		Cadauno	6.00	114.44	686.64
667	MF.IS.825.466	Dispersore tipo 0 per segnali permanenti luminosi			
		Cadauno	20.00	114.44	2 288.80
668	MF.IS.825.498	Segnale di chiamata. prive di lampadine e mensole sostegno			
		A RIPORTARE			36 568 198.99

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			36 568 198.99
		Cadauno	3.00	218.97	656.91
669	MF.IS.825.519	Vela quadrata per segnale. completa di staffa			
		Cadauno	8.00	50.28	402.24
670	MF.IS.825.520	Vele quadrata per segnale. completa di staffa			
		Cadauno	18.00	44.28	797.04
671	MF.IS.825.524	Visiera tipo 'A-O' in materia plastica per segnale perman.luminoso			
		Cadauno	26.00	11.67	303.42
672	MF.IS.825.601	Suoneria Leopolder con timpano a grelot			
		Cadauno	1.00	121.04	121.04
673	MF.IS.825.605	Contropiastra per interruttore a scatto ad innesto			
		Cadauno	246.00	3.14	772.44
674	MF.IS.825.609	Interruttore automatico a scatto ritardato cc 19 A ad innesto			
		Cadauno	5.00	105.08	525.40
675	MF.IS.825.610	Interruttore automatico a scatto rapido cc 0.5 A ad innesto			
		Cadauno	14.00	106.19	1 486.66
676	MF.IS.825.611	Interruttore automatico a scatto rapido cc 1 A ad innesto			
		Cadauno	16.00	106.19	1 699.04
677	MF.IS.825.612	Interruttore automatico a scatto rapido cc 0.1 A ad innesto			
		Cadauno	25.00	106.19	2 654.75
678	MF.IS.825.613	Interruttore automatico a scatto rapido cc 0.25 A ad innesto			
		Cadauno	17.00	106.19	1 805.23
679	MF.IS.825.614	Interruttore automatico a scatto rapido cc 3 A ad innesto			
		Cadauno	5.00	106.19	530.95
680	MF.IS.825.615	Interruttore automatico a scatto rapido cc 6 A ad innesto			
		Cadauno	3.00	114.99	344.97
681	MF.IS.825.616	Interruttore automatico a scatto rapido cc 12 A ad innesto			
		Cadauno	3.00	114.99	344.97
682	MF.IS.825.617	Interruttore automatico a scatto rapido ca 3 A ad innesto			
		Cadauno	25.00	108.38	2 709.50
683	MF.IS.825.618	Interruttore automatico a scatto rapido ca 6 A ad innesto			
		Cadauno	8.00	108.38	867.04
684	MF.IS.825.622	Interruttore automatico a scatto ritardato cc IMD ad innesto			
		Cadauno	6.00	136.44	818.64
685	MF.IS.825.625	Interruttore automatico a scatto rapido cc 2 A ad innesto			
		Cadauno	18.00	108.93	1 960.74
686	MF.IS.825.626	Interruttore automatico a scatto rapido ca 0.5 A ad innesto			
		Cadauno	37.00	108.93	4 030.41
687	MF.IS.825.627	Interruttore automatico a scatto rapido ca 1 A ad innesto			
		Cadauno	47.00	108.93	5 119.71
688	MF.IS.825.628	Interruttore automatico a scatto rapido ca 2 A ad innesto			
		Cadauno	28.00	108.93	3 050.04
689	MF.IS.825.643	Dispositivo ritardo eccitazione a spina relè FS.58 a cc 2-998 sec.			
		Cadauno	20.00	455.54	9 110.80
690	MF.IS.825.644	Dispositivo ritardo diseccitazione a spina relè FS.58 a cc 1-999 sec.			
		Cadauno	2.00	490.20	980.40
691	MF.IS.825.655	Palina per segnale permanente luminoso in P.R.F.V.			
		Cadauno	10.00	388.97	3 889.70
		A RIPORTARE			36 613 181.03

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			36 613 181.03
692	MF.IS.825.657	Attrezzatura completa UNIFER in P.R.F.V.con accessori in acciaio inox Cadauno	10.00	720.72	7 207.20
693	MF.IS.825.762	Ricevitore controllo x dispos.evidenziazione segnali su controp.FS.58 Cadauno	2.00	230.53	461.06
694	MF.IS.825.901	Blocchetto maschio per connettore a 40 vie Cadauno	1 989.00	2.50	4 972.50
695	MF.IS.825.902	Blocchetto femmina per connettore a 40 vie Cadauno	1 989.00	2.21	4 395.69
696	MF.IS.825.903	Semicorazza per connettore a 40 vie Cadauno	1 022.00	2.18	2 227.96
697	MF.IS.825.904	Serracavo per connettore a 40 vie Cadauno	1 022.00	2.14	2 187.08
698	MF.IS.825.909	Molle corto circuito - contatto femmina Cadauno	1 780.00	0.74	1 317.20
699	MF.IS.825.910	Molle corto circuito - contatto maschio Cadauno	1 230.00	0.74	910.20
700	MF.IS.831.010	Basetta di sostegno per scaricatori Cadauno	100.00	1.54	154.00
701	MF.IS.831.017	Scaricatori a resistenza tipo A Cadauno	162.00	59.96	9 713.52
702	MF.IS.831.018	Dispositivo a ponte per c.d.b. Cadauno	14.00	49.84	697.76
703	MF.IS.831.028	Trasformatore di alimentazione da 100 VA dei cdb con relè in c.a. Cadauno	26.00	90.23	2 345.98
704	MF.IS.831.034	Trasformatore di alimentazione da 50 VA con resistenze limitatrici Cadauno	4.00	61.62	246.48
705	MF.IS.831.035	Trasformatore di ricezione (da 4 VA) con resistenze limitatrici Cadauno	30.00	59.96	1 798.80
706	MF.IS.831.061	Cassetta smistamento cavi verticale 1-2 morsettiere Cadauno	3.00	54.36	163.08
707	MF.IS.831.062	Cassetta smistamento cavi verticale 3-4 morsettiere Cadauno	10.00	58.87	588.70
708	MF.IS.831.070	Morsettiera a 8 morsetti a piastra e contropista Cadauno	7.00	16.12	112.84
709	MF.IS.831.071	Morsettiera a 20 morsetti a piastra e contropista Cadauno	10.00	21.89	218.90
710	MF.IS.831.072	Morsettiera a 34 morsetti a piastra e contropista Cadauno	17.00	27.67	470.39
711	MF.IS.831.079	Cono terminale di alluminio con imboccatura tonda F 15 mm Cadauno	18.00	7.92	142.56
712	MF.IS.831.080	Cono terminale di alluminio con imboccatura tonda F 20 mm Cadauno	18.00	9.47	170.46
713	MF.IS.831.082	Cono terminale di alluminio con imboccatura tonda F 30 mm Cadauno	36.00	10.12	364.32
714	MF.IS.831.083	Cono terminale di alluminio con imboccatura tonda F 35 mm Cadauno	36.00	8.59	309.24
		A RIPORTARE			36 654 356.95

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			36 654 356.95
715	MF.IS.831.085	Cono terminale di alluminio con imboccatura ovale 20 x 40 mm			
		Cadauno	20.00	19.20	384.00
716	MF.IS.831.120	Cassetta di contegno in policarbonato per 1 trasformatore			
		Cadauno	54.00	39.12	2 112.48
717	MF.IS.831.121	Cassetta di contegno in policarbonato per 2 trasformatori			
		Cadauno	3.00	43.95	131.85
718	MF.IS.831.122	Cassetta con pipetta in resina			
		Cadauno	25.00	15.84	396.00
719	MF.IS.831.123	Cassetta terminale unificata in policarbonato			
		Cadauno	24.00	37.69	904.56
720	MF.IS.831.428	Resistenza riscaldatrice per casse P.80 - L.90 - P.92			
		Cadauno	1.00	7.04	7.04
721	MF.IS.831.688	Armadietto 'C.L.E.' con combinatore a maniglia			
		Cadauno	1.00	190.91	190.91
722	MF.IS.831.689	Armadietto 'R.A.R.' con combinatore a maniglia			
		Cadauno	1.00	190.91	190.91
723	MF.IS.846.624	Cassetto per Q.M.-380/24 V ca monofase 500 VA			
		Cadauno	2.00	616.19	1 232.38
724	MF.IS.846.626	Cassetto per Q.M.-380/24 V ca monofase. 2 trasf.100 VA-aliment.fissa			
		Cadauno	3.00	874.77	2 624.31
725	MF.IS.846.627	Cassetto per Q.M.-380/24 V ca monofase. 2 trasf.100 VA-alim.lampegg.			
		Cadauno	3.00	2 343.72	7 031.16
726	MF.IS.846.628	Cassetto per Q.M.-380/80 V ca monofase 500 VA			
		Cadauno	2.00	616.19	1 232.38
727	MF.IS.846.630	Cassetto per Q.M.-380/120 V ca monofase 200 VA			
		Cadauno	1.00	748.23	748.23
728	MF.IS.846.632	Cassetto per Q.M.-380/150 V ca monofase 500 VA			
		Cadauno	2.00	665.70	1 331.40
729	MF.IS.846.634	Cassetto per Q.M.-380/150 V ca monofase 2500 VA			
		Cadauno	1.00	841.75	841.75
730	MF.IS.846.635	Cassetto per Q.M.-380/150 V ca monofase 3000 VA			
		Cadauno	1.00	874.77	874.77
731	MF.IS.846.636	Cassetto per Q.M.-380/220 V ca monofase 1000 VA			
		Cadauno	1.00	588.68	588.68
732	MF.IS.846.637	Cassetto per Q.M.-380/24 V cc monofase 5 A			
		Cadauno	2.00	632.70	1 265.40
733	MF.IS.846.638	Cassetto per Q.M.-380/24 V cc monofase 10 A			
		Cadauno	1.00	665.70	665.70
734	MF.IS.846.641	Cassetto per Q.M.-380/48 V cc monofase 5 A			
		Cadauno	1.00	764.74	764.74
735	MF.IS.846.642	Cassetto per Q.M.-380/48 V cc monofase 10 A			
		Cadauno	1.00	814.25	814.25
736	MF.IS.846.644	Cassetto per Q.M.-380/60 V cc monofase 5 A			
		Cadauno	1.00	814.25	814.25
737	MF.IS.846.647	Cassetto per Q.M.-380/144 V cc monofase 20 A			
		Cadauno	2.00	1 155.36	2 310.72
738	MF.IS.846.658	Cassetto di sezionamento 144 V cc - 2x1 A - 1x80 A			
		A RIPORTARE			36 681 814.82

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			36 681 814.82
		Cadauno	1.00	764.74	764.74
739	MF.IS.846.660	Cassetto di sezionamento 380 V ca - 2x10 A			
		Cadauno	1.00	594.18	594.18
740	MF.IS.846.662	Struttura precablata tipo QM12			
		Cadauno	2.00	3 823.67	7 647.34
741	MF.IS.846.665	Cassetto ventilatori per QM			
		Cadauno	4.00	307.00	1 228.00
742	MF.IS.846.666	Scheda controllo termico QM			
		Cadauno	4.00	156.25	625.00
743	MF.IS.860.601	Orologio tipo 'Marker 60'			
		Cadauno	1.00	9 792.99	9 792.99
744	MF.IS.860.602	Consolle programmazione per RCE tipo 'Marker 60'			
		Cadauno	1.00	1 474.44	1 474.44
745	MF.IS.860.603	Scheda ingresso a 12 eventi per R.C.E. tipo 'Marker 60'			
		Cadauno	3.00	195.87	587.61
746	MF.IS.860.651	Scheda espansione fino 480 ingressi. interf. RS232C. RCE 'Marker 60'			
		Cadauno	1.00	654.70	654.70
747	MF.LF.799.513	Lampada fluorescente da 36 W diam 26 mm c/starter			
		Cadauno	1 270.00	1.89	2 400.30
748	MF.LF.803.254	Cavo tipo RG10M1 1x70mm ² N.T. TE 652/92			
		m	22 400.00	4.87	109 088.00
749	MF.LF.803.363	Cavo unipolare tipo H07V-K 120 mm ² colore nero			
		m	366.00	5.71	2 089.86
750	MF.LF.803.602	Cavo tipo FG7R 0.6-1 kV 1x4 mm ²			
		m	3 308.00	0.35	1 157.80
751	MF.LF.803.608	Cavo tipo FG7R 0.6-1 kV 1x50 mm ²			
		m	48.00	2.75	132.00
752	MF.LF.803.619	Cavo tipo FG7OR 0.6-1 kV 2x10 mm ²			
		m	2 364.00	1.61	3 806.04
753	MF.LF.803.837	Cavo tipo UG7OR 0.6/1 kV 2x2.5 mm ²			
		m	2 109.00	0.48	1 012.32
754	MF.LF.803.841	Cavo tipo RG7OR 0.6/1 kV 2x16 mm ²			
		m	2 109.00	2.49	5 251.41
755	MF.LF.816.063	Apparecchio illuminante per 2 lampade da 36 W			
		Cadauno	3.00	136.65	409.95
756	MF.LF.816.065	Coppia di staffe per montaggio apparecchio a cetra			
		Cadauno	3.00	7.12	21.36
757	MF.LF.816.172	Cetra per il sostegno di armature per lamp. fluor.			
		Cadauno	11.00	37.68	414.48
758	MF.TE.046.015	Ferro tondo ø 12 mm			
		kg	141.00	1.50	211.50
759	MF.TE.766.009	Viere mm 12.5 marca A.41			
		Cadauno	43.00	0.82	35.26
760	MF.TE.766.080	Viera per fune diam. mm 8			
		Cadauno	4.00	0.72	2.88
761	MF.TE.766.081	Viera per fune diam. mm 14.5			
		Cadauno	22.00	0.99	21.78
		A RIPORTARE			36 831 238.76

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			36 831 238.76
762	MF.TE.766.082	Tenditore diam. mm 16 per filo di contatto			
		Cadauno	8.00	7.65	61.20
763	MF.TE.766.083	Tenditore diam. mm 16 per corda portante			
		Cadauno	44.00	10.96	482.24
764	MF.TE.766.089	Tenditore bronzo-alluminio mm 16 filo di cont. in galleria			
		Cadauno	9.00	16.62	149.58
765	MF.TE.766.090	Tenditore bronzo-alluminio mm 16 corda port. in galleria			
		Cadauno	13.00	33.86	440.18
766	MF.TE.766.092	Tenditore bronzo-alluminio mm 20 corda port. in galleria			
		Cadauno	16.00	65.65	1 050.40
767	MF.TE.768.039	Cassetta di derivazione cavi per sezionatore 3 kV c.c.			
		Cadauno	6.00	175.26	1 051.56
768	MF.TE.768.098	Attacchi fissi mensola a pali M diam. mm 215			
		Cadauno	7.00	19.18	134.26
769	MF.TE.768.106	Attacchi tiranti alle mensole diam. mm 76			
		Cadauno	21.00	5.11	107.31
770	MF.TE.768.117	Attacchi bracci di poligonazione alla mensola			
		Cadauno	36.00	3.76	135.36
771	MF.TE.768.171	Collare attacco tirante mensola a palo M mm 130			
		Cadauno	5.00	7.07	35.35
772	MF.TE.768.172	Collare attacco tirante mensola a palo M mm 160			
		Cadauno	2.00	7.48	14.96
773	MF.TE.768.180	Mensola sostegno sezionatore su palo M mm 160			
		Cadauno	3.00	69.65	208.95
774	MF.TE.768.183	Telaio per argano a motore			
		Cadauno	3.00	69.07	207.21
775	MF.TE.768.184	Mensola sostegno sezionatore su PT 1 binario			
		Cadauno	2.00	50.92	101.84
776	MF.TE.768.266	Fasce a punta pali diam. mm 215			
		Cadauno	6.00	4.99	29.94
777	MF.TE.768.285	Fascia a punta palo PT 10 con colonne contrappesi			
		Cadauno	1.00	91.34	91.34
778	MF.TE.768.427	Mensole tubolari mm 76x66x3800			
		Cadauno	16.00	49.55	792.80
779	MF.TE.768.439	Mensole tubolari mm 76x66x7000			
		Cadauno	1.00	90.77	90.77
780	MF.TE.768.478	Mensola porta-isolatori L=3000 mm			
		Cadauno	1.00	34.54	34.54
781	MF.TE.768.506	Compl. montaggio sezionatore su PT 1 bin. mens. lunga			
		Cadauno	2.00	52.12	104.24
782	MF.TE.768.806	Tirante a 2 occhielli L=2615 mm			
		Cadauno	20.00	7.54	150.80
783	MF.TE.768.808	Tirante a 2 occhielli L=3100 mm			
		Cadauno	17.00	8.28	140.76
784	MF.TE.772.043	Barre di rame diam. 38 mm			
		kg	1 941.00	4.81	9 336.21
		A RIPORTARE			36 846 190.56

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
785	MF.TE.772.051	Dado di rame per grappe al volto gallerie			36 846 190.56
		RIPORTO			
		Cadauno	424.00	4.47	1 895.28
786	MF.TE.772.057	Attacco basso grappa per complesso isolato			
		Cadauno	212.00	86.20	18 274.40
787	MF.TE.772.066	Complesso isolato sosp. ridotta di galleria 1-2 corde fisse			
		Cadauno	106.00	335.10	35 520.60
788	MF.TE.772.215	Collare ormeggio in galleria			
		Cadauno	33.00	19.75	651.75
789	MF.TE.772.583	Grappe a volto simm. gall. rame diam. 38 mm (A=200)			
		Cadauno	5.00	131.31	656.55
790	MF.TE.773.194	Isolatore ad anello I 624 per corda metallica			
		Cadauno	14.00	23.93	335.02
791	MF.TE.773.207	Isolatore d'ormeggio I 622 per linea di cont. 3 kV c.c.			
		Cadauno	86.00	28.43	2 444.98
792	MF.TE.773.212	Tirante di poligonazione isolato I 1065			
		Cadauno	6.00	103.33	619.98
793	MF.TE.774.069	Morsetto a cavallotto ø 10 ÷ 14			
		Cadauno	935.00	2.02	1 888.70
794	MF.TE.774.070	Morsetto a cavallotto ø 14 ÷ 18			
		Cadauno	2.00	2.23	4.46
795	MF.TE.774.080	Morsetto a cavallotto ø 6 ÷ 8			
		Cadauno	12.00	1.38	16.56
796	MF.TE.774.090	Selletta rame per appoggio filo pendino su corda			
		Cadauno	855.00	0.17	145.35
797	MF.TE.774.262	Morsetto alluminio attacco trefolo terra al palo			
		Cadauno	2 092.00	4.21	8 807.32
798	MF.TE.774.277	Morsetto collegamento filo 100 mm ² e corda ø 12			
		Cadauno	178.00	5.64	1 003.92
799	MF.TE.774.279	Morsetto giunzione 2 corde ø 14			
		Cadauno	128.00	5.02	642.56
800	MF.TE.774.282	Morsetto per pendino su filo sagomato ø 11.8			
		Cadauno	855.00	2.25	1 923.75
801	MF.TE.774.324	Morsetto collegamento corda ø 19.6 e filo 100 mm ²			
		Cadauno	8.00	7.71	61.68
802	MF.TE.774.325	Morsetto collegamento corda ø 14 e corda ø 19.6			
		Cadauno	8.00	10.29	82.32
803	MF.TE.775.069	Braccio di poligonazione allo scoperto h=780			
		Cadauno	18.00	21.12	380.16
804	MF.TE.775.070	Braccio di poligonazione in galleria h=440			
		Cadauno	2.00	12.33	24.66
805	MF.TE.775.225	Perno porta isolatore per fune portante			
		Cadauno	118.00	4.41	520.38
806	MF.TE.775.226	Perno porta isolatore per alimentatore			
		Cadauno	18.00	3.42	61.56
807	MF.TE.775.234	Raccordo per attacco dei tirantini di poligonazione all'isol.			
		Cadauno	17.00	6.51	110.67
808	MF.TE.775.236	Attacco a forcella con orbita per isolatore			
		A RIPORTARE			36 922 263.17

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			36 922 263.17
		Cadauno	86.00	8.33	716.38
809	MF.TE.775.238	Forcella con bottone per ormeggio isolatore			
		Cadauno	86.00	4.82	414.52
810	MF.TE.775.268	Staffa ribassata per corda portante I 621			
		Cadauno	43.00	11.31	486.33
811	MF.TE.775.269	Staffa per pernotti porta I 621 con collari e dadi			
		Cadauno	28.00	13.99	391.72
812	MF.TE.775.352	Tirante di poligonazione 900 mm attacco a bottone			
		Cadauno	6.00	6.05	36.30
813	MF.TE.779.025	Messe a terra dei pali tubolari			
		Cadauno	13.00	17.64	229.32
814	MF.TE.779.052	Vite m 12x40 con dado e rosetta			
		Cadauno	18.00	0.59	10.62
815	MF.TE.779.054	Piastrina con foro mm 13			
		Cadauno	18.00	0.94	16.92
816	MF.TE.779.055	Vite 12x55 con dado e rosette			
		Cadauno	28.00	0.58	16.24
817	MF.TE.779.056	Capocorda di rame a due fori			
		Cadauno	16.00	1.29	20.64
818	MF.TE.779.058	Flangia di attacco completa			
		Cadauno	34.00	6.51	221.34
819	MF.TE.779.059	Morsa di amarro completa			
		Cadauno	24.00	13.03	312.72
820	MF.TE.779.060	Forcella per ormeggio isolato del trefolo di terra			
		Cadauno	24.00	6.22	149.28
821	MF.TE.779.062	Capocorda di rame a un foro mm 13			
		Cadauno	4.00	1.20	4.80
822	MF.TE.779.063	Capocorda di alluminio a un foro			
		Cadauno	30.00	0.73	21.90
823	MF.TE.785.738	Trefolo di guardia di acciaio zincato			
		m	80.00	0.90	72.00
824	MF.TE.790.101	Dispositivo di tensionamento a 4 carrucole completo di fune			
		Cadauno	4.00	182.11	728.44
825	MF.TE.790.111	Puleggia di rinvio per RA a taglia dei conduttori TE			
		Cadauno	4.00	18.21	72.84
826	MF.TE.790.112	Staffa con occhiolo per puleggia di rinvio			
		Cadauno	2.00	8.91	17.82
827	MF.TE.790.114	Guida tubolare per contrappesi			
		Cadauno	2.00	23.12	46.24
828	MF.TE.790.117	Asta per contrappesi L = 2100 mm			
		Cadauno	2.00	7.19	14.38
829	MF.TE.790.120	Attacco dell'asta al tubo di guida per contrappesi			
		Cadauno	4.00	3.89	15.56
830	MF.TE.790.122	Prolunga per ormeggio L = 1300 mm			
		Cadauno	42.00	7.59	318.78
831	MF.TE.790.126	Bilancere			
		Cadauno	60.00	5.13	307.80
		A RIPIANTARE			36 926 906.06

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			36 926 906.06
832	MF.TE.790.127	Piastrine doppie			
		Cadauno	147.00	4.84	711.48
833	MF.TE.790.147	Staffa per due pulegge di rinvio su PT 10			
		Cadauno	2.00	45.15	90.30
834	MF.TE.790.148	Attacco superiore guida tubolare su PT 10			
		Cadauno	2.00	24.37	48.74
835	MF.TE.790.149	Attacco inferiore guida tubolare su PT 10			
		Cadauno	2.00	30.30	60.60
836	MF.TE.790.150	Staffa per ormeggio puleggia di rinvio su PT 29			
		Cadauno	2.00	18.14	36.28
837	MF.TE.790.156	Prolunga staffa puleggia al PT 3 binari L = 150			
		Cadauno	3.00	5.76	17.28
838	MF.TE.790.232	Collare d'ormeggio ø 130			
		Cadauno	23.00	6.51	149.73
839	MF.TE.790.301	Attacco conduttori alla traversa dei PT 2 binari			
		Cadauno	4.00	49.79	199.16
840	MF.TE.794.053	Argani di manovra con motore a eccitazione			
		Cadauno	3.00	941.94	2 825.82
841	MF.TE.794.243	Redancia terminale superiore per sezionatore 3 kV c.c.			
		Cadauno	7.00	0.30	2.10
842	MF.TE.794.357	Sezionatore 3 kV c.c. con contatti ausiliari			
		Cadauno	3.00	1 307.31	3 921.93
843	MF.TE.794.464	Terminale inferiore per tiranti trasmissione per sezionatore			
		Cadauno	6.00	5.00	30.00
844	MF.TE.822.908	Nastro acciaio inox in rotoli			
		rotolo	4.00	66.22	264.88
845	MF.TE.825.633	Dispersore da 1.5 m ø 15 per terra profonda			
		Cadauno	9.00	12.33	110.97
846	MF.TE.825.634	Giunto conico ø 15 per dispersore			
		Cadauno	9.00	3.36	30.24
847	MF.TE.825.635	Punta a croce per dispersore			
		Cadauno	9.00	6.11	54.99
848	NP.3.2.2.a	Cartello uscita vinile			
		m	33.00	133.20	4 395.60
849	NP.3.2.2.f	Cartello uscita sospensione			
		m	9.60	199.55	1 915.68
850	NP.3.2.6.c	Elemento segnaletico a portale Serie 2000 tipo B - pannello monofacciale con grafiche in vinile retroriflettente			
		Cadauno	15.00	845.79	12 686.85
851	NP.3.3.4.c	Elemento a fascia con grafiche in vinile retroriflettente Serie 4000 monofacciale a sospensione di altezza 600 mm. spessore 50 mm			
		m	36.00	256.15	9 221.40
852	NP.3.3.6.c	Elemento bifacciale (altezza 400 mm. spessore 50 mm) con pittogramma in vinile non illuminato			
		Cadauno	20.00	149.69	2 993.80
853	NP.3.4.1.i	Bacheca orari			
		Cadauno	3.00	1 498.78	4 496.34
		A RIPORTARE			36 971 170.23

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
854	NP.3.5.2.b	RIPORTO Bifacciale (altezza 400 mm. spessore 50 mm) con pittogramma in vinile non illuminato			36 971 170.23
		Cadauno	8.00	162.84	1 302.72
855	NP.3.5.3.b	Bifacciale (altezza 400 mm. spessore 50 mm) con pittogramma in vinile non illuminato			
		Cadauno	2.00	162.05	324.10
856	NP.3.6.1.c	Vietato attraversare i binari e varianti			
		m	72.00	107.34	7 728.48
857	NP.3.6.1.d	Vietato attraversare la linea gialla			
		m	11.00	92.72	1 019.92
858	NP.3.6.2.a	Limite marciapiede			
		Cadauno	7.00	761.76	5 332.32
859	NP.3.6.3.a	Divieto di accesso			
		Cadauno	10.00	119.69	1 196.90
860	NP.3.6.4.a	Divieto di fumo			
		Cadauno	23.00	119.69	2 752.87
861	NP.AH.01	Assistenza tecnico-scientificadi un operatore archeologo			
		giorno	1 360.00	180.74	245 806.40
862	NP.AH.02	Operaio generico			
		giorno	40.00	167.12	6 684.80
863	NP.AH.03	Esecuzione di trincee esplorative a sezione obbligata con mezzo meccanico fino a 1.5 m di profondità			
		mc	675.00	6.80	4 590.00
864	NP.AH.04	Esecuzione di trincee esplorative a sezione obbligata con mezzo meccanico da 1.5 m a 3m di profondità			
		mc	675.00	7.99	5 393.25
865	NP.AH.05	Reinterro da cumulo in zona ristretta			
		mc	1 350.00	1.26	1 701.00
866	NP.AM.001	Fornitura di pietrisco di 1^ categoria, comprensiva di trasporto dalla cava al luogo d'impiego a totale carico dell'Appaltatore Prezzo al mc			
		mc	5 090.00	41.82	212 863.80
867	NP.AM.002	Fornitura e posa in opera di tappetino antivibrante			
		mq	14 044.00	56.41	792 222.04
868	NP.AM.003	Trasporto e conferimento a discarica autorizzata della regione Sicilia di traverse di legno dichiarate fuori uso. in conformità alle disposi			
		Cadauno	3 200.00	9.34	29 888.00
869	NP.AM.004	Traversa RFI-240 in cap da 2.40 m compresa di organi d'attacco di I e II livello omologati da RFI e di trasporto in cantiere			
		Cadauno	3 000.00	83.65	250 950.00
870	NP.AM.005	Fornitura e posa in opera di paraurti ad azione frenante tipo "1". conformi alla specifica tecnica di fornitura DI TCAR SF AR 01 001 A			
		Cadauno	2.00	19 183.51	38 367.02
871	NP.CA.01	Fornitura e posa in opera di barriera antirumore mobili montate su elementi prefabbricati NEW JERSEY di altezza complessiva di circa m 3.00			
		m	2 950.00	621.47	1 833 336.50
872	NP.CA.02	Smontaggio, trasporto, rimontaggio di barriere antirumore montate su NEW JERSEY nell'ambito del cantiere (h 3.00m circa)			
		m	880.00	24.57	21 621.60
873	NP.IM.003	F.p.o. di cassonetto ventilante delle seguenti caratteristiche potenza motore 0.25 kW. portata aria 1800 m3/h prevalenza 200 Pa			
		A RIPORTARE			40 434 251.95

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			40 434 251.95
		Cadauno	3.00	442.41	1 327.23
874	NP.IM.004	F.p.o. di cassonetto ventilante delle seguenti caratteristiche potenza motore 0.18 kW. portata aria 1440 m3/h prevalenza 200 Pa			
		Cadauno	1.00	416.92	416.92
875	NP.IM.006	F.p.o. di cassonetto ventilante delle seguenti caratteristiche potenza motore 0.37 kW. portata aria 3300 m3/h prevalenza 200 Pa			
		Cadauno	1.00	464.34	464.34
876	NP.IM.007	F.p.o. di cassonetto ventilante delle seguenti caratteristiche potenza motore 1.1 kW. portata aria 6300 m3/h prevalenza 200 Pa			
		Cadauno	5.00	566.30	2 831.50
877	NP.IM.011	F.p.o. di ventilatore centrifugo in linea con girante in resina fenolica a pale curve rovesce. cassa in resina poliammidica rinforzata			
		Cadauno	1.00	120.98	120.98
878	NP.IM.015	F.p.o. di unità di trattamento aria da ambiente della potenza frigorifera sensibile da 9.3 KW			
		Cadauno	4.00	3 872.83	15 491.32
879	NP.IM.016	F.p.o. di unità di trattamento aria da ambiente della potenza frigorifera sensibile da 14.6 KW			
		Cadauno	4.00	5 057.31	20 229.24
880	NP.IM.017	F.p.o. di valvola a farfalla con flange. guarnizioni. bulloni. attuatore elettrico nei diametri dal DN 20 al DN 50			
		Cadauno	22.00	1 165.89	25 649.58
881	NP.IM.028	F.p.o. di gruppo refrigeratore d'acqua con condensatori raffreddati ad aria del tipo canalizzabile compolto di modulo idronico. refrigerante			
		Cadauno	2.00	17 261.51	34 523.02
882	NP.IM.036	F.p.o. di complesso di dosaggio su linea per reintegro circuiti chiusi completo di pompa dosatrice e serbatoio e prodotto chimico			
		Cadauno	3.00	784.14	2 352.42
883	NP.IM.101	F.p.o. di valvola di ritegno intermedie. con corpo in ghisa DN 150 PN16			
		Cadauno	3.00	292.55	877.65
884	NP.IM.104	F.p.o. di saracinesca a cuneo gommato con corpo in ghisa sferoidale DN 40 PN16. corpo piatto e volantino in acciaio			
		Cadauno	4.00	117.81	471.24
885	NP.IM.106	F.p.o. di saracinesca a cuneo gommato con corpo in ghisa sferoidale DN 65 PN16. corpo piatto e volantino in acciaio			
		Cadauno	3.00	109.13	327.39
886	NP.IM.107	F.p.o. di saracinesca a cuneo gommato con corpo in ghisa sferoidale DN 80 PN16. corpo piatto e volantino in acciaio			
		Cadauno	19.00	130.98	2 488.62
887	NP.IM.108	F.p.o. di saracinesca a cuneo gommato con corpo in ghisa sferoidale DN 100 PN16. corpo piatto e volantino in acciaio			
		Cadauno	59.00	158.84	9 371.56
888	NP.IM.110	F.p.o. di saracinesca a cuneo gommato con corpo in ghisa sferoidale DN 150 PN16. corpo piatto e volantino in acciaio			
		Cadauno	3.00	256.96	770.88
889	NP.IM.123	F.p.o. di unità periferica a controllo digitale diretto per gli impianti HVAC (UP-01). completa di HW. SW. start-up. elementi in campo. 57 p			
		Cadauno	2.00	13 830.48	27 660.96
890	NP.IM.124	F.p.o. di unità periferica a controllo digitale diretto per gli impianti HVAC (UP-01). completa di HW. SW. start-up. elementi in campo. 86 p			
		Cadauno	1.00	19 180.39	19 180.39
891	NP.IM.250	F.p.o. di centrale impianto rivelazione incendi fino a 40 loop. con CPU ridondata			
		A RIPORTARE			40 598 807.19

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			40 598 807.19
		Cadauno	3.00	9 579.01	28 737.03
892	NP.IM.252	F.p.o. di rivelatori analogici autoindirizzanti multitecnologia			
		Cadauno	93.00	147.58	13 724.94
893	NP.IM.253	F.p.o. di rivelatore ottico di fumo autoindirizzante			
		Cadauno	108.00	140.68	15 193.44
894	NP.IM.255	F.p.o. di modulo di comando autoindirizzante			
		Cadauno	64.00	146.73	9 390.72
895	NP.IM.256	F.p.o. di pulsante allarme incendio autoindirizzante con relè			
		Cadauno	39.00	146.73	5 722.47
896	NP.IM.257	F.p.o. di targa ottico/acustica			
		Cadauno	37.00	136.38	5 046.06
897	NP.IM.260	F.p.o. di sonda antiallagamento			
		Cadauno	20.00	182.33	3 646.60
898	NP.IM.261	F.p.o. di modulo di spegnimento con alimentatore EN54 e transponder cablato			
		Cadauno	8.00	2 052.90	16 423.20
899	NP.IM.262	F.p.o. di rivelatore da condotta effetto Venturi con camera di analisi			
		Cadauno	6.00	462.36	2 774.16
900	NP.IM.263	F.p.o. di ripetitore ottico a 4 LED			
		Cadauno	55.00	69.12	3 801.60
901	NP.IM.264	F.p.o. di sirena autoalimentata rossa 12 Vdc			
		Cadauno	6.00	241.83	1 450.98
902	NP.IM.266	F.p.o. di scheda per loop da 127 punti			
		Cadauno	6.00	240.50	1 443.00
903	NP.IM.267	F.p.o. di cavo antifiamma 2x1.5+1x.05 per alimentazioni dorsali			
		m	3 565.00	6.38	22 744.70
904	NP.IM.270	Avviamento e programmazione per centrale impianto rivelazione incendi			
		Cadauno	3.00	1 946.27	5 838.81
905	NP.IM.271	F.p.o. di armadio rack 19" con anta girevole colore RAL 7032 in IP55. dimensioni 2100x800x600mm			
		Cadauno	5.00	2 909.45	14 547.25
906	NP.IM.274	F.p.o. di rivelatore di ossigeno a cella elettrochimica in contenitore IP55			
		Cadauno	16.00	889.08	14 225.28
907	NP.IM.302	F.p.o. di modulo Argosystem singolo da 3 bombole da 140 l con gas Argon IG-01			
		Cadauno	2.00	3 864.46	7 728.92
908	NP.IM.303	F.p.o. di modulo Argosystem singolo da 4 bombole da 140 l con gas Argon IG-01			
		Cadauno	4.00	4 958.94	19 835.76
909	NP.IM.304	F.p.o. di modulo Argosystem singolo da 5 bombole da 140 l con gas Argon IG-01 completa di manometro. pressostato. ghiera e cappellotto. vern			
		Cadauno	1.00	6 046.67	6 046.67
910	NP.IM.307	F.p.o. di modulo Argosystem singolo da 8 bombole da 140 l con gas Argon IG-01 completa di manometro. pressostato. ghiera e cappellotto. vern			
		Cadauno	1.00	9 352.46	9 352.46
911	NP.IM.315	F.p.o. di kit per restrictor filettato completo di disco calibrato e raccorderia necessaria fino a 12 bombole			
		Cadauno	8.00	151.81	1 214.48
		A RIPORTARE			40 807 695.72

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			40 807 695.72
912	NP.IM.317	F.p.o. di ugello di scarica in ottone cromato con disco calibrato 1/2" Cadauno	19.00	39.79	756.01
913	NP.IM.318	F.p.o. di ugello di scarica in ottone cromato con disco calibrato 3/4" Cadauno	33.00	43.75	1 443.75
914	NP.IM.319	F.p.o. di ugello di scarica in ottone cromato con disco calibrato 1" Cadauno	7.00	48.17	337.19
915	NP.IM.323	F.p.o. di kit della bombola pilota completo di bombola pilota da 4 l. riduttore di pressione. comando elettrico manuale. staffe Cadauno	8.00	567.43	4 539.44
916	NP.IM.324	F.p.o. di tubazioni in acciaio shedule 40 per estinguente gassoso. completo di pezzi speciali. diametro 1/2" kg	45.00	10.55	474.75
917	NP.IM.325	F.p.o. di tubazioni in acciaio shedule 40 per estinguente gassoso. completo di pezzi speciali. diametro 3/4" kg	235.00	10.55	2 479.25
918	NP.IM.326	F.p.o. di tubazioni in acciaio shedule 40 per estinguente gassoso. completo di pezzi speciali. diametro 1" kg	136.00	9.17	1 247.12
919	NP.IM.327	F.p.o. di tubazioni in acciaio shedule 40 per estinguente gassoso. completo di pezzi speciali. diametro 1"1/4 kg	82.00	9.17	751.94
920	NP.IM.328	F.p.o. di tubazioni in acciaio shedule 40 per estinguente gassoso. completo di pezzi speciali. diametro 1"1/2 kg	30.00	8.27	248.10
921	NP.IM.329	F.p.o. di tubazioni in acciaio schedule 40 per estinguente gassoso. completo di pezzi speciali. diametro 2" kg	190.00	6.88	1 307.20
922	NP.IM.331	F.p.o. di serranda di sovrappressione dimensioni 34x100 cm Cadauno	10.00	243.75	2 437.50
923	NP.IM.360	F.p.o. di strumentazione per il monitoraggio delle vibrazioni costituito da una centralina di elaborazione e da un trasduttore di vibrazioni Cadauno	6.00	2 447.20	14 683.20
924	NP.IM.389	F.p.o. di convertitore statico di frequenza potenza continua all'asse 132 kW Cadauno	6.00	13 491.09	80 946.54
925	NP.IM.403	F.p.o. di griglie per la ripresa/mandata dell'aria realizzate con telaio in lamiera di acciaio zincato e rete a maglia quadro 30x30 mm mq	93.50	185.38	17 333.03
926	NP.IM.424	F.p.o. di ventilatore assiale. portata 80 m3/s. prevalenza totale 890 Pa. potenza motore 119 kW. temperatura max d'esercizio 250°C/2h. compl Cadauno	6.00	43 084.86	258 509.16
927	NP.IM.425	F.p.o. di unità periferica a controllo digitale diretto per l'impianto estrazione fumi (UP-03) completa di HW. SW. start-up 46 elementi in c Cadauno	2.00	10 924.14	21 848.28
928	NP.IM.426	F.p.o. di unità periferica a controllo digitale diretto per l'impianto estrazione fumi (UP-03) completa di HW. SW. start-up 54 elementi in c Cadauno	1.00	12 016.53	12 016.53
929	NP.IM.553	F.p.o. di valvola a diluvio assemblata DN 100. flangiata. completa di trim FM zincato di attuazione elettrica con solenoide e pressostato Cadauno	19.00	2 006.40	38 121.60
930	NP.IM.555	F.p.o. di campana idraulica d'allarme completa Cadauno	19.00	221.07	4 200.33
		A RIPORTARE			41 271 376.64

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
931	NP.IM.556	F.p.o. di erogatore a lama d'acqua 1/2" 95° orif. 6.2 mm Cadauno	56.00	12.29	688.24
932	NP.IM.557	F.p.o. di erogatore a diluvio 1/2" 120° orif. 6.4 mm Cadauno	96.00	19.88	1 908.48
933	NP.IM.559	F.p.o. di gruppo aumento pressione 2x45 +1.1 kW per impianti antincendio conforme alle normative UNI 9490 ed UNI 10779 completo di serbatoio Cadauno	3.00	16 793.51	50 380.53
934	NP.IM.564	F.p.o. di compensatori di dilatazione con soffietto in acciaio Inox. attacchi flangiati DN 100 Cadauno	12.00	195.27	2 343.24
935	NP.IM.571	F.p.o. di sfiati automatici in ghisa PN16. DN 80 Cadauno	8.00	180.96	1 447.68
936	NP.IM.572	F.p.o. di sfiati automatici in ghisa PN16. DN 100 Cadauno	8.00	225.94	1 807.52
937	NP.IM.575	F.p.o. di rivestimento per tubazioni REI 120 costituito da coppelle in silicato di calcio esenti da amianto omologate in classe 0. spessore m 1 550.00	1 550.00	55.39	85 854.50
938	NP.IM.576	F.p.o. di misuratore di livello a battente idrostatico. campo di misura fisso da 0.1 a 20 bar. uscita 4...20mA. completo di display di proce Cadauno	3.00	1 045.24	3 135.72
939	NP.IM.579	F.p.o. di rivestimento scatolare REI 120 per tubazioni impianto idrico-antincendio larghezza fino a 2000x340 mm m	280.00	280.16	78 444.80
940	NP.IM.590	F.p.o. di sistema per lo staffaggio (a mezzo di ancoranti chimici bicomponenti epossidici) di tubazioni per impianti idrici antincendio comp Cadauno	755.00	61.68	46 568.40
941	NP.IM.591	F.p.o. di punto fisso per lo staffaggio (a mezzo di ancoranti chimici bicomponenti epossidici) di tubazioni per impianti idrici antincendio Cadauno	12.00	155.75	1 869.00
942	NP.IM.596	F.p.o. di giunto rapido a flangia in acciaio zincato approvato UL/FM DN 100 Cadauno	138.00	87.01	12 007.38
943	NP.IM.597	F.p.o. di giunto rapido in acciaio zincato approvato UL/FM/LPC DN 100 Cadauno	503.00	30.94	15 562.82
944	NP.IM.600	F.p.o. di valvola anti colpo d'ariete. DN 100 Cadauno	7.00	1 110.53	7 773.71
945	NP.IM.602	F.p.o. di giunto rapido in acciaio zincato approvato UL/FM/LPC DN 50 Cadauno	50.00	27.01	1 350.50
946	NP.IM.628	F.p.o. di unità periferica a controllo digitale diretto per impianto idrico-antincendio (UP-02) completa di HW. SW. start-up. 24 elementi in Cadauno	3.00	6 468.77	19 406.31
947	NP.IM.750	F.p.o. di videoregistratore digitale 16 ingressi. HD 80GB Cadauno	3.00	16 418.09	49 254.27
948	NP.IM.751	F.p.o. di telecamera colore. 1/3". 330 TVL. 12 Vcc-24Vca. 0.4 lux f/1.2. completa di obiettivo vari-focal 5-50mm. custodia riscaldata Cadauno	29.00	1 627.82	47 206.78
949	NP.IM.752	F.p.o. di trasformatore 220-24 Vca ad 8 uscite Cadauno	3.00	522.60	1 567.80
		A RIPORTARE			41 699 954.32

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			41 699 954.32
950	NP.IM.753	F.p.o. di armadio rack 19" con anta girevole di colore RAL 7032 in IP55 dim. 2100x800x600			
		Cadauno	3.00	2 909.45	8 728.35
951	NP.IM.754	F.p.o. di sistema di visualizzazione (tastiera. mouse e monitor 17")			
		Cadauno	3.00	1 007.17	3 021.51
952	NP.IM.755	Avviamento e programmazione impianto TVCC			
		Cadauno	3.00	1 946.27	5 838.81
953	NP.IM.757	F.p.o. di cavo precomposto coassiale e multifilare doppia guaina non propagante l'incendio schermatura in alluminio video RG59. alimentazione			
		m	2 300.00	4.62	10 626.00
954	NP.IM.801	F.p.o. di centrale antintrusione espandibile a 240 zone. compreso alimentatore. display LCD 2x16 con tastiera			
		Cadauno	3.00	2 705.66	8 116.98
955	NP.IM.802	F.p.o. di concentratore locale/remoto ad otto zone. bilanciate in tamper. per centrale antintrusione			
		Cadauno	42.00	395.39	16 606.38
956	NP.IM.803	F.p.o. scheda per controllo 10 concentratori locale/remoto			
		Cadauno	5.00	304.83	1 524.15
957	NP.IM.804	F.p.o. di tastiera inserimento codici impianto antintrusione			
		Cadauno	14.00	183.59	2 570.26
958	NP.IM.806	F.p.o. di sirena per esterni autoalimentata ed autoprotetta. con elemento lampeggiante. per sistemi antintrusione 12Vdc in contenitore metal			
		Cadauno	6.00	252.17	1 513.02
959	NP.IM.807	F.p.o. di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia			
		Cadauno	40.00	170.98	6 839.20
960	NP.IM.808	F.p.o. di contatto magnetico in alluminio autoprotetto connessione a 4 morsetti			
		Cadauno	115.00	76.14	8 756.10
961	NP.IM.809	F.p.o. di unità controllo accessi. alimentatore 230 Vac			
		Cadauno	21.00	1 307.85	27 464.85
962	NP.IM.810	F.p.o. di lettore di prossimità			
		Cadauno	37.00	205.47	7 602.39
963	NP.IM.811	F.p.o. di elettroserratura			
		Cadauno	44.00	335.35	14 755.40
964	NP.IM.812	Avviamento e programmazione impianto controllo accessi/antintrusione			
		Cadauno	3.00	1 946.27	5 838.81
965	NP.IM.813	F.p.o. di pulsante apriporta con scambio pulito			
		Cadauno	43.00	73.21	3 148.03
966	NP.IM.817	F.p.o. di cavo 2x0.50+4x0.22 schermato			
		m	12 650.00	2.50	31 625.00
967	NP.IM.903	F.p.o. di ascensore oleodinamico ad azione indiretta con pistone laterale in taglia 2:1. centralina idraulica con pompa volumetrica e motore			
		Cadauno	3.00	30 847.29	92 541.87
968	NP.IM.904	F.p.o. di ascensore oleodinamico ad azione indiretta con pistone laterale in taglia 2:1. centralina idraulica con pompa volumetrica e motore			
		Cadauno	2.00	32 105.40	64 210.80
969	NP.IM.906	F.p.o. di scala mobile in servizio pubblico portata 9000 p/h. velocità 0.5 m/s senso di marcia bidirezionale. funzionamento continuo. dislive			
		Cadauno	4.00	98 756.12	395 024.48
		A RIPORTARE			42 416 306.71

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			42 416 306.71
970	NP.LF.12	Forn. in opera Sganciatore di minima tensione per scatolati			
		Cadauno	6.00	55.84	335.04
971	NP.LF.041	Forn. Trasformatore in resina 400/1000 60KVA			
		Cadauno	3.00	2 724.40	8 173.20
972	NP.LF.044	Posa in opera trasformatori			
		Cadauno	4.00	81.73	326.92
973	NP.LF.051	Forn. in op. cont. aus. (uno N.A. uno N.C.) inter. su guida DIN			
		Cadauno	368.00	10.98	4 040.64
974	NP.LF.101	Fornitura plafoniera per galleria 1x18W			
		Cadauno	257.00	193.39	49 701.23
975	NP.LF.145	Forn. in opera modulo segnalaz. stato scattato per interruttore			
		Cadauno	328.00	14.70	4 821.60
976	NP.LF.151	Scaricatore trifase Imax 30 KA			
		Cadauno	3.00	221.97	665.91
977	NP.LF.152	Fornitura e posa in opera di UPS da 15 kVA			
		Cadauno	1.00	15 845.39	15 845.39
978	NP.LF.220	Forn. in opera di canale luminoso. IP65. struttura portante.			
		m	461.00	241.17	111 179.37
979	NP.LF.222	Fornitura e posa in opera di UPS da 20 kVA			
		Cadauno	2.00	26 807.35	53 614.70
980	NP.LF.910	Fornitura guarnizione intumescente			
		m	8 880.00	1.20	10 656.00
981	NP.LF.911	Posa in opera guarnizione intumescente			
		m	8 880.00	0.64	5 683.20
982	NP.OC.01	Impianto sollevamento acque meteoriche per portate < 50 l/sec.			
		Cadauno	2.00	33 235.39	66 470.78
983	NP.OC.08	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo Enkadrain ST			
		mq	2 193.74	11.75	25 776.45
984	NP.OC.10	Posa in opera di lastre in fibra vegetale di cui alla voce BA.LE.A.109.A			
		mq	19 053.54	0.96	18 291.40
985	NP.OC.11	Fornitura e posa in opera di segnaletica costituita da targhe in lamiera di alluminio 30/10 mm			
		Cadauno	296.00	129.72	38 397.12
986	NP.OC.12	Consolidamento di muratura di fondazione mediante perforazione con introduz. di barre in acciaio e iniez. di malta cement.. Fori Ø 40-60 mm			
		m	608.00	68.81	41 836.48
987	NP.OC.13	Barre di acciaio allettato o ritorto, ad aderenza migliorata con carico di snervamento a 50 Kg/mm ² . per di cuciture e consolid. murature			
		kg	1 216.00	2.21	2 687.36
988	NP.OC.14	Connessione delle barre di acciaio alle strutture mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata. valutata a Kg di malta			
		kg	5 593.00	0.77	4 306.61
989	NP.OC.15	Collegamento e consolidamento di paramento esterno ed interno di vecchie murature in edifici da ristrutturare			
		mq	1 174.00	96.54	113 337.96
990	NP.OC.16	Consolidamento strutturale di muratura di pareti in muratura lesionate			
		mq	177.00	63.40	11 221.80
991	NP.OC.17	Rigenerazione delle malte degradate dei nuclei murari..... valutata a foro di iniezione			
		A RIPORTARE			43 003 675.87

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			43 003 675.87
		Cadauno	422.00	7.41	3 127.02
992	NP.OC.18	Piattabande in travi di ferro (profilati) di qualsiasi tipo e sezione..... tagliate a misura e poste in opera.....compresa fornitura travi			
		kg	3 384.00	4.02	13 603.68
993	NP.OC.19	Compenso alle piattabande in travi di ferro maggior cura nella posa in opera nei lavori eseguiti in ambiente di interesse storico artistico			
		kg	3 384.00	1.06	3 587.04
994	NP.OC.20	Ferro lavorato per catente			
		kg	5 464.00	5.50	30 052.00
995	NP.OC.21	Consolidamento di fondazioni in muratura di mattoni o pietrame eseguita con sottofondazione in muratura di mattoni pieni e malta cementizia			
		mc	296.00	447.12	132 347.52
996	NP.OC.22	Consolidamento di fondazioni in muratura di mattoni pietrame con sottofondazione in cls dosato 300 Kg di cemento. compreso acciaio armatura			
		mc	225.00	435.84	98 064.00
997	NP.OC.23	Riprese di murature in mattoni pieni mediante sostituzione parziale del materiale con metodo cucì scuci			
		mc	232.45	443.84	103 170.61
998	NP.OC.24	Riprese di murature in pietrame calcareo mediante sostituzione parziale del materiale con metodo cucì scuci			
		mc	253.06	428.45	108 423.56
999	NP.OC.30	Fornitura e posa in opera di barre di acciaio tipo Gewi 500/550 di 40 mm di diametro a filettatura continua			
		kg	639.12	1.46	933.12
1 000	NP.SZ.01	Fornitura e posa in opera di vetro stratificato sggSTADIP PROTECT 211. composta da 2 lastre di sggPLANILUX. vetro chiaro con entrambe le facce piane. parallele. lustre. spessore totale mm 11 circa. classe 1B1. anticaduta. della norma UNI EN 12600			
		mq	288.29	130.80	37 708.33
1 001	NP.SZ.02	Fornitura. posa in opera di rivestimento pensilina corpo scala (larghezza corpo scala 180 cm) con sistema in acciaio inox tipo "Cluster" e con tettoia in lamiera forata composta da montanti e sistema di funi in acciaio inox diam. 8 mm. fissato con pr			
		a corpo	1.00	11 878.63	11 878.63
1 002	NP.SZ.03	Fornitura. posa in opera di struttura tubolare diam 50 mm con tettoia di lamiera forata spessore 3mm foro diam 4mm passo 8 mm. completa di ferramenta inox di fissaggio per il tubo e la lamiera forata alla sottostruttura e a terra.			
		a corpo	7.30	2 222.92	16 227.32
1 003	NP.SZ.04	Fornitura. posa in opera di rivestimento laterale di ascensore larghezza 275 cm. in sistema inox tipo "Cluster" con montanti 25x25 mm ogni fune a 19 fili diam 8 mm passo 18 e lamiera forata acciaio inox spessore 1.5 mm foro diam 4 mm passo 7 mm sopr			
		a corpo	4.00	10 452.61	41 810.44
1 004	NP.SZ.05	Fornitura. posa in opera di rivestimento in lamiera forata inox AISI 304 spessore 15 mm con foro insonorizzante diam. 3 mm passo 5.5 mm percentuale vuoto su pieno 27% comprensivo di sottostruttura tipo "Clusterfix" e di tutte le ferramenta necessarie			
		mq	2 239.79	64.33	144 085.69
1 005	NP.SZ.06	Fornitura. posa in opera di rivestimento pensilina corpo scala (larghezza corpo scala 240 cm) con sistema in acciaio inox tipo "CLUSTER" e con tettoia in lamiera forata composta da montanti e sistema di funi in acciaio inox diam. 8 mm. fissato con pr			
		a corpo	6.30	12 925.02	81 427.63
		A RIPORTARE			43 830 122.46

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
1 006	NP.SZ.07	RIPORTO Fornitura, posa in opera di rivestimento laterale di ascensore larghezza 235 cm. in sistema inox tipo "Cluster" con montanti 25x25 mm ogni fune a 19 fili diam 8 mm passo 18 e lamiera forata acciaio inox spessore 1.5 mm foro diam 4 mm passo 7 mm sopr			43 830 122.46
		a corpo	1.00	9 406.22	9 406.22
1 007	NP.SZ.08	Robinis pseudoacacia. circ. fusto 18/20 cm.			
		Cadauno	11.00	117.24	1 289.64
1 008	NP.SZ.09	Espianto di 20 Phoenix Dactilifera e successiva ripiantumazione comprese tutte le opere per l'attecchimento delle piante.			
		Cadauno	9.00	6 801.50	61 213.50
1 009	NP.SZ.10	Platanus orientalis. circ. fusto 18/20 cm.			
		Cadauno	6.00	117.24	703.44
1 010	NP.SZ.12	Messa a dimora alberi. fusto 20/25 cm + aumento 30%			
		Cadauno	48.00	127.74	6 131.52
1 011	NP.SZ.14	Fornitura e posa in opera di lastre di Billiemi (marmo grigio estratto a Palermo) della larghezza di CM.50 circa e spessore cm.3. con superficie a vista bocciardata. con spigoli vivi o arrotondati. in opera con malta cementizia compresi la stuccat			
		mq	486.03	69.91	33 978.36
1 012	NP.SZ.15	"Fornitura e posa in opera di pavimento per marciapiedi e piazza in lastre di billiemi (marmo grigio estratto a Palermo) 20*100 spessore cm.3. con superficie a vista bocciardata e stradella da cm.2 filo sega sui quattro lati. poste in opera su lett			
		mq	2 071.78	70.78	146 640.59
1 013	NP.SZ.16	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati a disegno di progetto e secondo standard FS. in conglomerato cementizio armato (classe di resistenza >=35) gettati e stagionati fuori opera. compresa l'armatura e la finitura delle superfici in vist			
		m	1 079.53	49.53	53 469.12
1 014	NP.SZ.17	Panchina modello LIBRE della ditta Metalco s.p.a. o equivalente. con tutte le parti metalliche zincate a caldo secondo le norme UNI e verniciate a polveripoliesteri termoidurenti.			
		Cadauno	18.00	1 995.91	35 926.38
1 015	NP.SZ.18	Contenitore per rifiuti solidi urbani realizzati in conglomerato di cemento e metallo. adatto per l'inserimento in ogni contesto urbano per la sua forma semplice ed essenziale			
		Cadauno	14.00	215.33	3 014.62
1 016	NP.TC.001	Fornitura di tromba esponenziale 20 Watt completa di unità driver e trasformatore di linea:in alluminio pressofuso			
		Cadauno	36.00	125.06	4 502.16
1 017	NP.TC.002	Fornitura di diffusore da parete con cassa acustica da 4 Watt completo di trasformatore di linea:in alluminio.			
		Cadauno	22.00	44.67	982.74
1 018	NP.TC.003	Fornitura amplificatore acustico 240 watt. La voce comprende la fornitura di un complesso amplificatore da 240 watt completo di alimentator			
		Cadauno	7.00	1 205.88	8 441.16
1 019	NP.TC.004	Fornitura striscia di sezionamento e protezione a 40 cp. La voce comprende la fornitura di striscia di sezionamento e protezione a 40 coppie			
		Cadauno	6.00	803.92	4 823.52
1 020	NP.TC.005	Orologio ornamentale indipendente da ufficio radiosincronizzato segnale DCF ad un quadrante diametro 40 cm cifre arabe dotato di circuit			
		Cadauno	6.00	172.20	1 033.20
1 021	NP.TC.006	Orologio a bandiera da pensilina ricevitore doppia faccia diametro cm			
		A RIPORTARE			44 201 678.63

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			44 201 678.63
		60 per esterni con pulsanti polarizzati ogni 30 secondi e struttura predisposta per l'eventuale inserimento di un regolatore principale radio - sincronizzato			
		Cadauno	12.00	231.05	2 772.60
1 022	NP.TC.008	Cavo isolato in gomma. con guaina di policloroprene a due conduttori da mmq 1 cadauno			
		Cadauno	1 000.00	0.39	390.00
1 023	NP.TC.009	Posa in opera. messa in funzione e taratura delle apparecchiature; Sovrapprezzo da applicare alla voce di fornitura a piè d'opera NP.TC.001. per apparecchiature installate istallate lungo la linea e nei piazzali.			
		Cadauno	16.00	45.02	720.32
1 024	NP.TC.010	Posa in opera. messa in funzione e taratura delle apparecchiature; Sovrapprezzo da applicare alla voce di fornitura a piè d'opera NP.TC.001. per apparecchiature installate istallate nelle gallerie.			
		Cadauno	20.00	68.78	1 375.60
1 025	NP.TC.011	Posa in opera. messa in funzione e taratura delle apparecchiature; Sovrapprezzo da applicare alla voce di fornitura a piè d'opera NP.TC.002. per apparecchiature installate nelle stazioni e nei fabbricati.			
		Cadauno	15.00	13.40	201.00
1 026	NP.TC.012	Posa in opera. messa in funzione e taratura delle apparecchiature; Sovrapprezzo da applicare alla voce di fornitura a piè d'opera NP.TC.003.			
		Cadauno	7.00	361.76	2 532.32
1 027	NP.TC.013	Posa in opera. messa in funzione e taratura delle apparecchiature; Sovrapprezzo da applicare alla voce di fornitura a piè d'opera NP.TC.004.			
		Cadauno	6.00	241.17	1 447.02
1 028	NP.TC.014	Posa in opera. messa in funzione e taratura delle apparecchiature; Sovrapprezzo da applicare alla voce di fornitura a piè d'opera NP.TC.005.			
		Cadauno	6.00	51.66	309.96
1 029	NP.TC.015	Posa in opera. messa in funzione e taratura delle apparecchiature; Sovrapprezzo da applicare alla voce di fornitura a piè d'opera NP.TC.006.			
		Cadauno	6.00	69.31	415.86
1 030	NP.TC.016	Posa in opera. messa in funzione e taratura delle apparecchiature; Sovrapprezzo da applicare alla voce di fornitura a piè d'opera NP.TC.004.			
		Cadauno	6.00	127.08	762.48
1 031	OB.IR.A.002.A	Perforazioni per la ricerca e localizzazione ordigni in profondità			
		m	36 107.01	8.04	290 300.36
1 032	OB.IR.C.501.A	Bonifica da ordigni esplosivi.			
		mq	52 329.00	0.40	20 931.60
1 033	OM.CZ.C.305.A	Applicazione di fondo epossidico su tutte le superfici in c.a. con induritore flessibilizzante del tipo poliammidico. dato a pennello in ragione di 200 g/m².			
		mq	3 151.00	5.69	17 929.19
1 034	OM.CZ.C.315.A	Protezione dei ferri di armatura e delle superfici delle strutture in conglomerato cementizio mediante applicazione di primer a base di resine epossidiche e catalizzatore			
		mq	3 151.00	8.93	28 138.43
1 035	OM.IT.B.301.E	Intonaco costituito da rinaffo con malta cementizia del n. OM.MA.D.104.B ed arriccatura e stabilitura civile con malta bastarda del n. OM.MA.D.102			
		mq	6 445.00	10.90	70 250.50
		A RIPORTARE			44 640 155.87

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			44 640 155.87
1 036	OM.OM.A.505.A	Demolizione andante od a misura obbligata di tramezzi di qualsiasi tipo di muratura compresi gli eventuali intonaci o rivestimenti: spess. fino cm 10			
		mq	3 219.00	4.38	14 099.22
1 037	OM.OM.E.302.B	Tamponature e tramezzi di mattoni laterizi forati dello spessore da oltre 10 cm e fino a 15 cm			
		mq	3 219.00	12.06	38 821.14
1 038	OM.OM.G.307.A	Malta di resina epossidica in opera per qualsiasi uso e destinazione. costituita da resina epossidica pura ed inerti di sabbia di quarzo. Nella proporzione in peso di una parte di resina epossidica e una parte di inerte al quarzo.			
		kg	3 151.00	5.63	17 740.13
1 039	OM.PT.C.101.A	Idropittura per interno a base di resine sintetiche disperse in acqua.			
		lt	6 445.00	2.19	14 114.55
1 040	OM.PT.C.102.A	Idropittura per esterno a base di resine sintetiche disperse in acqua.			
		lt	6 637.00	2.68	17 787.16
1 041	OM.SE.A.310.A	Serramenti a doppio vetro per finestra tipo Wagner. ad una o più partite. in legno d'abete			
		mq	350.40	159.88	56 021.95
1 042	OM.SE.A.322.A	Persiane in legno larice in opera. sia rettangolari che centinate. ad una o più partite. formate dal telaio fisso. della sezione di 50 × 45			
		mq	367.20	103.17	37 884.02
1 043	OM.SE.A.325.A	Persiane avvolgibili in opera per finestre e porte finestre; in pino di Svezia.			
		mq	701.00	44.57	31 243.57
1 044	PA.AM.001	'Stabilizzazione dinamica della massicciata su tratti di nuova costruzione (1 volta)			
		m	3 384.00	1.76	5 955.84
1 045	PA.AM.004	Demolizione di scambi semplici del tipo FS o 50UNI			
		Cadauno	10.00	710.35	7 103.50
1 046	PA.AM.005	Picchettazione della linea su base assoluta			
		m	1 842.00	1.26	2 320.92
1 047	PA.AM.006	Maggiorazione per lavori in galleria alla voce AP.99.AM.02.B			
		m	1 737.00	2.84	4 933.08
1 048	PA.AM.007	Maggiorazione per lavori in galleria alla voce AM.SB.A.201.A			
		Cadauno	1.00	5 111.30	5 111.30
1 049	PA.AZ.001	Fornitura "colonnino" SOS in galleria			
		Cadauno	24.00	7 470.08	179 281.92
1 050	PA.AZ.002	Posa "colonnino" SOS in galleria non in esercizio			
		Cadauno	7.00	924.87	6 474.09
1 051	PA.AZ.003	Posa "colonnino" SOS in galleria in esercizio			
		Cadauno	7.00	1 422.87	9 960.09
1 052	PA.AZ.004	Fornitura tettuccio e accessori per installazione di armadio colonnino "HELP-POINT" (TEM/DS) all'esterno			
		Cadauno	6.00	355.72	2 134.32
1 053	PA.AZ.005	Posa "colonnino" SOS imbocco galleria e piazzale di emergenza			
		Cadauno	6.00	711.44	4 268.64
1 054	PA.AZ.006	Fornitura di Diffusori a tromba per sezione di galleria di 250m per lato			
		Cadauno	13.00	2 063.16	26 821.08
1 055	PA.AZ.007	Posa di Diffusori a tromba per sezione di galleria di 250m per lato in galleria non in esercizio			
		A RIPORTARE			45 122 232.39

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			45 122 232.39
		Cadauno	7.00	782.58	5 478.06
1 056	PA.AZ.008	Posa di Diffusori a tromba per sezione di galleria di 250m per lato in galleria in esercizio			
		Cadauno	6.00	996.01	5 976.06
1 057	PA.AZ.009	Fornitura Coppia di diffusori a tromba per piazzale di emergenza/all'aperto			
		Cadauno	27.00	426.86	11 525.22
1 058	PA.AZ.010	Posa di Coppia di diffusori a tromba per piazzale di emergenza/all'aperto			
		Cadauno	7.00	213.43	1 494.01
1 059	PA.AZ.011	Fornitura Postazione Telefonica gestione di emergenza in galleria			
		Cadauno	3.00	853.72	2 561.16
1 060	PA.AZ.012	Posa Postazione Telefonica gestione di emergenza in galleria			
		Cadauno	2.00	711.44	1 422.88
1 061	PA.IE.001	Trasformatore trifase inglobato in resina della potenza di 800 KVA			
		Cadauno	4.00	8 529.83	34 119.32
1 062	PA.IE.002	Sovrap.EIALT104O per classe di isolamento 24 kV;Applicato a EIALT104L			
		Cadauno	4.00	1 279.48	5 117.92
1 063	PA.IE.003	Fornitura e posa in opera di Gruppo elettogeno da 600 kVA			
		Cadauno	3.00	86 568.74	259 706.22
1 064	PA.IE.004	Interruttore scatolato serie normale tripolare da 1250 A. 50 KA			
		Cadauno	6.00	1 272.64	7 635.84
1 065	PA.IE.005	Sovrapp.EIACA101I per esecuzione tetrapolare;Applicato a EIACA101H			
		Cadauno	8.00	343.61	2 748.88
1 066	PA.IE.006	Sovrapp.EIACA101L per esecuzione estraibile;Applicato a EIACA101H			
		Cadauno	8.00	318.16	2 545.28
1 067	PA.IE.007	Interruttore di manovra sezionatore tripolare con portata di 125 A			
		Cadauno	13.00	31.02	403.26
1 068	PA.IE.008	Sovrapp.EIACA107G per la versione tetrapolare;Applicato a EIACA107B			
		Cadauno	13.00	3.10	40.30
1 069	PA.IE.009	Posa in opera di interruttoriscatolati 4 poli da oltre 800 A			
		Cadauno	9.00	109.48	985.32
1 070	PA.IE.010	Interrutt.autom.magnet.differ..corr. altern..pulsante bip.0.03A.<=32A			
		Cadauno	51.00	45.61	2 326.11
1 071	PA.IE.011	Interrut.autom.magnet.differ..corr.alter..puls.tetrap.0.03A.>32			
		Cadauno	24.00	71.61	1 718.64
1 072	PA.IE.012	Interrut.autom.magnet.differ..corr.alter..puls.tetrap.0.03A.>32.<=63A			
		Cadauno	16.00	95.79	1 532.64
1 073	PA.IE.013	Cavo tipo FG7OM1 0.6-1 kV 2x2.5mm ²			
		m	885.00	0.63	557.55
1 074	PA.IE.014	Cavo tipo FG7OM1 0.6-1 kV 2x6mm ²			
		m	510.00	1.17	596.70
1 075	PA.IE.015	Cavo tipo FG7OM1 0.6-1 kV 5x4mm ²			
		m	310.00	1.78	551.80
1 076	PA.IE.016	Cavo tipo FG7OM1 0.6-1 kV 1x10mm ²			
		m	950.00	0.95	902.50
1 077	PA.IE.017	Cavo tipo FG7M1 0.6-1 kV 1x16mm ²			
		A RIPORTARE			45 472 178.06

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	CODICE					
		RIPORTO			45 472 178.06	
		m	2 774.00	1.32	3 661.68	
1 078	PA.IE.018	Cavo tipoFG7M1 0.6-1kV 1x25mm²	m	1 785.00	1.91	3 409.35
1 079	PA.IE.019	Cavo tipoFG7M1 0.6-1kV 1x50mm²	m	825.00	3.57	2 945.25
1 080	PA.IE.020	Cavo tipoFG7M1 0.6-1kV 1x240mm²	m	1 260.00	16.48	20 764.80
1 081	PA.IE.022	Cavo tipoFTG100M1 0.6-1kV 2x2.5mm²	m	1 410.00	1.48	2 086.80
1 082	PA.IE.023	Cavo tipoFTG100M1 0.6-1kV 2x6mm²	m	1 120.00	2.40	2 688.00
1 083	PA.IE.024	Cavo tipoFTG100M1 0.6-1kV 5x4mm²	m	100.00	3.78	378.00
1 084	PA.IE.025	Cavo tipoFTG100M1 0.6-1kV 1X16mm²	m	1 085.00	2.68	2 907.80
1 085	PA.IE.026	Cavo tipoFTG10M1 0.6-1kV 1x70mm²	m	945.00	8.64	8 164.80
1 086	PA.IE.027	Cavo tipoFTG10M1 0.6-1kV 1x120mm²	m	920.00	14.34	13 192.80
1 087	PA.IE.028	Cavo tipoFTG10M1 0.6-1kV 1x240mm²	m	240.00	27.78	6 667.20
1 088	PA.IE.029	Cavo tipoRG7H1M1 15/20kV 1x95mm²	m	420.00	23.30	9 786.00
1 089	PA.IE.030	Cavo tipoFG7M1 0.6-1kV 1x35mm²	m	610.00	2.58	1 573.80
1 090	PA.IE.031	Cavo tipoFG7OM1 0.6-1kV 2x4mm²	m	2 367.00	0.86	2 035.62
1 091	PA.IE.032	Cavo tipoFG7OM1 0.6-1kV 5x6mm²	m	105.00	2.50	262.50
1 092	PA.IE.033	Cavo tipoFTG100M1 0.6-1kV 2x4mm²	m	452.00	1.85	836.20
1 093	PA.IE.034	Cavo tipoFTG100M1 0.6-1kV 3x4mm²	m	150.00	2.50	375.00
1 094	PA.IE.035	Cavo tipoFTG100M1 0.6-1kV 3x10mm²	m	50.00	5.38	269.00
1 095	PA.IE.036	Cavo tipoFTG10M1 0.6-1kV 1x50mm²	m	890.00	6.32	5 624.80
1 096	PA.IE.037	Cavo tipoFTG10M1 0.6-1kV 1x95mm²	m	1 015.00	11.60	11 774.00
1 097	PA.IE.038	Sovrap.EIALT104O per classe di isolamento 24 kV;Applicato a EIALT104M				
1 098	PA.IE.040	Cadauno Interruttore scatolato serie normale tripolare da 1000 A. 50 KA	2.00	1 509.85		3 019.70
1 099	PA.IE.041	Cadauno Fornitura e posa in opera di interruttore scatolato quadripolare da 1600A P.I. 50kA	3.00	1 163.16		3 489.48
		Cadauno	3.00	4 002.04		12 006.12
		A RIPORTARE				45 590 096.76

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
1 100	PA.IE.042	RIPORTO Sovrapp.rele differenziale 800-1000A interruttore serie normale tripolare Cadauno	2.00	319.30	45 590 096.76 638.60
1 101	PA.IE.043	Cavo tipoFTG100M1 0.6-1kV 5x2.5mm ² m	35.00	3.00	105.00
1 102	PA.IE.044	Cavo tipoFTG10M1 0.6-1kV 1x10mm ² m	500.00	1.83	915.00
1 103	PA.IE.045	Cavo tipoFTG10M1 0.6-1kV 1x35mm ² m	630.00	4.82	3 036.60
1 104	PA.IE.046	Cavo tipoFTG10M1 0.6-1kV 1x25mm ² m	400.00	3.71	1 484.00
1 105	PA.IE.047	Cavo tipoFTG10M1 0.6-1kV 1x300mm ² m	540.00	34.39	18 570.60
1 106	PA.IE.048	Trasformatore trifase inglobato in resina della potenza di 1000 KVA Cadauno	2.00	10 065.66	20 131.32
1 107	PA.IE.050	Cavo tipoFG7M1 0.6-1kV 1x120mm ² m	160.00	8.37	1 339.20
1 108	PA.IE.051	Cavo tipoFG7M1 0.6-1kV 1x95mm ² m	225.00	6.50	1 462.50
1 109	PA.IE.054	Cavo tipoFTG100M1 0.6-1kV 5x6mm ² m	35.00	5.48	191.80
1 110	PA.IE.055	.p.o. di PLC composto da 512 ingressi +256 uscite + porta RS485 Modbus + porta ETHERNET Modbau TCP-IP + porte con compatibilità protocolloIEC870 Cadauno	3.00	12 101.79	36 305.37
1 111	PA.IE.056	F.p.o. di PLC composto da 128 ingressi +64 uscite + porta RS485 Modbus + porta ETHERNET Modbau TCP-IP + porte con compatibilità protocolloIEC870 Cadauno	3.00	6 550.64	19 651.92
1 112	PA.IM.001	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore ad acqua refrigerata. potenzialità frigorifera sensibile 2.9 KW Cadauno	1.00	833.09	833.09
1 113	PA.IM.002	F.p.o. di unità pensile ad acqua refrigerata della potenza frigorifera totale fino a 4.5 KW Cadauno	4.00	2 485.69	9 942.76
1 114	PA.IM.003	F.p.o. di unità di condizionamento pensile ad acqua refrigerata . potenzialità frigorifera sens. fino a 6.5 KW Cadauno	4.00	2 810.03	11 240.12
1 115	PA.IM.006	Gruppo frigorifero con condensatore raffreddato ad aria e ventilatori centrifughi con pressione statica disponibile 100 Pa Cadauno	4.00	9 310.14	37 240.56
1 116	PA.IM.011	F.p.o. di serranda di intercettazione ON/OFF in acciaio Inox AISI316L. dimensioni 2.240 x 2.240 mm. Cadauno	6.00	16 882.57	101 295.42
1 117	PA.IM.012	F.p.o. di serranda di intercettazione ON/OFF in acciaio Inox AISI316L. dimensioni 1.400 x 3.600 mm. Cadauno	4.00	23 944.86	95 779.44
1 118	PA.IM.013	F.p.o. di serranda di intercettazione servocomandata 500 x 200 mm. Cadauno	2.00	253.48	506.96
1 119	PA.IM.014	F.p.o. di silenziatore a setti fonoassorbenti dimensioni 9.000 x 3.000 x 4.000 mm. Cadauno	3.00	50 815.29	152 445.87
		A RIPORTARE			46 103 212.89

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			46 103 212.89
1 120	PA.IM.015	F.p.o. di silenziatore a setti fonoassorbenti dimensioni 9.000 x 2.500 x 4.000 mm. Cadauno	3.00	43 371.69	130 115.07
1 121	PA.IM.016	F.p.o. di silenziatore da canale a setti fonoassorbenti dimensioni 1.000 x 700 x 900 mm. mm. Cadauno	2.00	728.27	1 456.54
1 122	PA.IM.017	F.p.o. di silenziatore da canale a setti fonoassorbenti dimensioni 600 x 700 x 900 mm. mm. Cadauno	2.00	498.53	997.06
1 123	PA.IM.018	F.p.o. di silenziatore da canale a setti fonoassorbenti dimensioni 450 x 700 x 900 mm. mm. Cadauno	2.00	456.19	912.38
1 124	PA.IM.023	F.p.o. Cavo rosso schermato 2x0.8mm. EN50200. LSZH. resistente alla fiamma per 30'. tensione nominale 0.6/1K Cadauno	5 945.00	2.98	17 716.10
1 125	PA.IM.500	F.p.o. di pannello di gestione dotato di tastiera. display grafico e led di segnalazione Cadauno	3.00	402.36	1 207.08
1 126	PA.IM.501	F.p.o. Convertitore RS232/422/485 su TCP/IP 10/100mbps Cadauno	5.00	336.14	1 680.70
1 127	PA.IM.921	F.p.o. di Alimentatore supplementare 24Vcc a cassetto rack 19" 3U completo di batterie 2x12Ah 12V. con corrente disponibile per carichi esterni Ic=3A e uscita a relè per guasto generale e mancanza rete. Cadauno	3.00	444.62	1 333.86
1 128	PA.IM.925	Fornitura in opera di sistema di supervisione relativo ai sottosistemi di controllo accessi. antintrusione. TVCC. rilevazione incendio secondo specifica TT 603 Rev. A. completo di software. licenze. di n. 1 server e n. 2 client Cadauno	1.00	132 204.83	132 204.83
1 129	PA.IM.926	Fornitura in opera di sonda di temperatura per tubazioni. del tipo ad immersione con guaina in acciaio inox per acqua calda e refrigerata. Cadauno	3.00	86.96	260.88
1 130	PA.IM.928	Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione con filtro ispezionabile per acqua fino a 100 gradi C. del diametro nominale di mm 15. Cadauno	3.00	12.29	36.87
1 131	PA.IM.929	Fornitura e posa in opera di dilatatori lamellari a soffietto. del diametro nominale di mm 32. Cadauno	8.00	59.74	477.92
1 132	PA.IM.930	Fornitura in opera di rivestimento isolante per tubazioni. spessore dell'isolante 13 mm. per tubi del diametro nominale di mm 20. m	163.00	1.44	234.72
1 133	PA.IM.931	Fornitura in opera di rivestimento isolante per tubazioni. spessore dell'isolante 13 mm. per tubi del diametro nominale di mm 25. m	84.00	1.66	139.44
1 134	PA.IM.932	Rubinetti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina. del diametro nominale di 15 mm. Cadauno	6.00	1.17	7.02
1 135	PA.IM.933	Rubinetti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina. del diametro nominale di 20 mm. Cadauno	4.00	1.62	6.48
1 136	PA.IM.934	Rubinetti a sfera a passaggio totale - corpo in ottone con attacchi filettati femmina. del diametro nominale di 25 mm. Cadauno	4.00	2.08	8.32
		A RIPORTARE			46 392 008.16

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			46 392 008.16
1 137	PA.IM.935	Raccoglitori di impurità. con attacchi filettati femmina. del diametro nominale di mm. 20. Cadauno	9.00	5.86	52.74
1 138	PA.IM.936	Raccoglitori di impurità. con attacchi filettati femmina. del diametro nominale di mm. 25. Cadauno	4.00	8.05	32.20
1 139	PA.IM.937	Fornitura in opera di sonda di temperatura. del tipo da ambiente. Cadauno	21.00	60.49	1 270.29
1 140	PA.IM.938	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico tipo 'ROMA' con attacco filettato del diametro nominale di mm 40. Cadauno	3.00	19.84	59.52
1 141	PA.IM.939	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 32 kg	341.00	0.60	204.60
1 142	PA.IM.940	Posa in opera di valvole a saracinesca e raccoglitori di impurità Cadauno	12.00	5.45	65.40
1 143	PA.IM.941	F.p.o. di disconnettore DN 15 Cadauno	3.00	60.99	182.97
1 144	PA.IM.942	Raccoglitori di impurità, con attacchi filettati femmina, del diametro nominale di mm. 50. Cadauno	2.00	26.47	52.94
1 145	PA.IM.943	Tubi di acciaio senza saldature (Mannesmann), del diametro nominale di mm 15. kg	200.00	0.75	150.00
1 146	PA.IM.944	Fornitura in opera di rivestimento isolante per tubazioni, spessore dell'isolante 13 mm, per tubi del diametro nominale di mm 15 m	200.00	1.29	258.00
1 147	PA.IS.001	Fornitura cavo 4x1 m	33 749.00	1.42	47 923.58
1 148	PA.IS.002	Fornitura cavo 8x1 m	21 584.00	1.94	41 872.96
1 149	PA.IS.003	Fornitura cavo 16x1 m	9 403.00	3.15	29 619.45
1 150	PA.IS.004	Fornitura cavo 2x2.5 m	1 613.00	1.33	2 145.29
1 151	PA.IS.005	Fornitura cavo 2x4 m	1 060.00	1.67	1 770.20
1 152	PA.IS.006	Fornitura cavo 3x4 m	3 848.00	2.56	9 850.88
1 153	PA.IS.007	POSA SIAP 20/30KVA Cadauno	1.00	23 565.64	23 565.64
1 154	PA.IS.008	FORNITURA SIAP 20/30KVA Cadauno	1.00	177 286.73	177 286.73
1 155	PA.IS.009	POSA SIAP 15/25KVA Cadauno	1.00	23 565.64	23 565.64
1 156	PA.IS.010	FORNITURA SIAP 15/25KVA Cadauno	1.00	168 478.89	168 478.89
1 157	PA.LF.001	Fornitura a pie' d'opera di Quadro di Tratta per la distribuzione delle tensioni ad 1 kV Cadauno	16.00	16 718.75	267 500.00
		A RIPORTARE			47 187 916.08

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			47 187 916.08
1 158	PA.LF.002	Armadio avvolgicavo			
		Cadauno	14.00	3 279.72	45 916.08
1 159	PA.LF.003	Fornitura quadro elettrico di piazzale 1000V - 20 KVA			
		Cadauno	2.00	15 651.59	31 303.18
1 160	PA.LF.004	Scatola di derivazione con dispositivo PMAE			
		Cadauno	46.00	633.18	29 126.28
1 161	PA.LF.006	Fornitura di modulo per rilevamento guasti lampade a livello armadio su linea monofase			
		Cadauno	15.00	1 291.97	19 379.55
1 162	PA.LF.007	Fornitura a pie' d'opera di dispositivo con pulsante di emergenza a fungo in cassetta in acciaio inox AISI 304 IP 55			
		Cadauno	50.00	182.84	9 142.00
1 163	PA.LF.008	Fornitura e installazione di Sistema di Supervisione delle apparecchiature per la distribuzione delle tensioni ad 1 kV necessarie al funzion			
		Cadauno	1.00	175 440.12	175 440.12
1 164	PA.LF.009	Posa in opera di Quadro elettrico di Tratta			
		Cadauno	14.00	212.00	2 968.00
1 165	PA.LF.010	Posa in opera di Armadio alimentazione emergenza con prolunga			
		Cadauno	13.00	212.00	2 756.00
1 166	PA.LF.011	Posa in opera di Posa in opera di Quadro di Piazzale di cui alla voce SP.GS.A.1101 per la distribuzione delle tensioni ad 1 kV			
		Cadauno	3.00	145.85	437.55
1 167	PA.LF.012	Posa in opera di scatola di derivazione in acciaio inox AISI 304 IP 55 e del Dispositivo Periferico Analogico Esterno (P-MAE)			
		Cadauno	44.00	49.73	2 188.12
1 168	PA.LF.014	Posa in opera di modulo per rilevamento guasti lampade a livello armadio su linea monofase			
		Cadauno	13.00	14.37	186.81
1 169	PA.LF.015	Posa in opera plafoniera per galleria 1x18W			
		Cadauno	237.00	44.39	10 520.43
1 170	PA.LF.016	Posa in opera dispositivo con pulsante di emergenza a fungo in cassetta in acciaio inox AISI 304 IP 55			
		Cadauno	44.00	27.25	1 199.00
1 171	PA.LF.017	Fornitura a piè d'opera di trasformatore monofase in aria - potenza nominale 5 kVA - tensione primaria 1000 V e secondaria 230 V			
		Cadauno	6.00	840.92	5 045.52
1 172	PA.LF.020	Fornitura a pie' d'opera di scatola di derivazione per lampade di illuminazione delle vie di esodo in acciaio inox AISI 304 IP 65			
		Cadauno	198.00	154.79	30 648.42
1 173	PA.LF.021	Posa in opera di scatola di derivazione per lampade di illuminazione delle vie di esodo in acciaio inox AISI 304 IP 65			
		Cadauno	193.00	28.62	5 523.66
1 174	PA.LF.023	Sovraprezzo per ogni terna di termosonde in più oltre a quelle in dotazione al trasformatore			
		a corpo	4.00	91.23	364.92
1 175	PA.LF.025	Attestazione di cavo unipolare o multipolare a scatole, cassette, armadi, ecc. poste in galleria			
		Cadauno	115.00	1.10	126.50
1 176	PA.LF.026	Attestazione di cavo bipolare o multipolare a scatole, cassette, armadi, ecc. poste in galleria			
		Cadauno	250.00	1.71	427.50
		A RIPORTARE			47 560 615.72

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			47 560 615.72
1 177	PA.LF.027	Attestazione di cavo tripolare a scatole. cassette. armadi. ecc. poste in galleria			
		Cadauno	550.00	2.34	1 287.00
1 178	PA.OC.001	PALI IN C.A. REALIZZATI CON TECNOLOGIA C.S.P. DI DIAMETRO 920 MM CON CALCESTRUZZO RCK 35			
		m	21 755.46	191.97	4 176 395.66
1 179	PA.OC.002	PALI REALIZZATI CON TECNOLOGIA CSP ø1200mm CON CLS 35 RCK			
		m	13 002.46	255.90	3 327 329.51
1 180	PA.OC.004	PALI IN C.A. REALIZZATI CON TECNOLOGIA C.S.P. DI DIAMETRO 920 MM CON CALCESTRUZZO RCK 45			
		m	49 848.52	196.97	9 818 662.98
1 181	PA.OC.008	PALI DRENANTE ESEGUITO CON TECNOLOGIA DI SCAVO C.S.P. DI DIAMETRO 920MM RIEMPITO CON GHIAIA			
		m	1 233.81	192.24	237 187.63
1 182	PA.OC.009	INSTALLAZIONE DISPOSITIVO DI TENUTA IDRAULICA "PREVENTER" PER PERFORAZIONI SOTTO FALDA			
		Cadauno	44.00	639.46	28 136.24
1 183	PA.OC.010	PERFORAZIONE IN SOTTERRANEO IN PRESENZA DI DISPOSITIVO DI TENUTA IDRAULICA "PREVENTER"			
		m	234.30	189.79	44 467.80
1 184	PA.OC.011	REALIZZAZIONE DI TRINCEA DRENANTE			
		m	392.35	192.78	75 637.23
1 185	PA.OC.012	PALI IN C.A. REALIZZATI CON TECNOLOGIA C.A.P. DI DIAMETRO 600 MM CON CALCESTRUZZO RCK 35			
		m	952.00	136.78	130 214.56
1 186	PA.OC.013	PALI IN C.A. REALIZZATI CON TECNOLOGIA C.A.P. DI DIAMETRO 920 MM CON CALCESTRUZZO RCK 35			
		m	22 536.95	191.97	4 326 418.29
1 187	PA.OC.014	PALI IN C.A. REALIZZATI CON TECNOLOGIA C.A.P. DI DIAMETRO 1200 MM CON CALCESTRUZZO RCK 35			
		m	576.00	255.90	147 398.40
1 188	PA.OC.015	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. per la raccolta delle acque di piattaforma in galleria. completa di coperchio			
		m	1 725.88	78.23	135 015.59
1 189	PA.OC.016	Lastre in conglomerato cementizio dello spessore di cm 6			
		mq	1 031.14	6.71	6 918.95
1 190	PA.OC.019	Cls. per strutture di fondazione classe di resistenza Rck 35 N/mm ²			
		mc	15 569.28	57.80	899 904.38
1 191	PA.OC.020.1a	Cls. per strutture in elevazione classe di resistenza Rck 40 N/mm ²			
		mc	3 242.22	70.56	228 771.04
1 192	PA.OC.021	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in pvc del diametro esterno di mm 160 e spessore non inferiore a mm 3.5			
		m	399.20	12.19	4 866.25
1 193	PA.OC.022	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in pvc del diametro esterno di mm 300 e spessore non inferiore a mm 6			
		m	407.35	24.16	9 841.58
1 194	PA.OC.025	Cordolo bentonitico idroespansivo per sigillatura riprese di getto			
		m	2 237.88	12.28	27 481.17
1 195	PA.OC.049	Formazione di condotte con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere a saldare. delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 65 mm.			
		A RIPORTARE			71 186 549.98

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			71 186 549.98
		m	83.78	3.15	263.91
1 196	PA.OC.050	Formazione di condotte con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere a saldare. delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 110 mm.			
		m	416.70	4.85	2 021.00
1 197	PA.OC.051	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann).con estremità lisce. del diametro nominale di 110 mm.			
		m	416.70	8.24	3 433.61
1 198	PA.OC.052	Formazione di condotte con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere a saldare. delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 225 mm.			
		m	100.81	9.51	958.70
1 199	PA.OC.053	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann).con estremità lisce. del diametro nominale di 225 mm.			
		m	100.81	21.44	2 161.37
1 200	PA.OC.054	Formazione di condotte con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti del diametro nominale di 280 mm.			
		m	1 761.81	11.82	20 824.59
1 201	PA.OC.055	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann).con estremità lisce. del diametro nominale di 280 mm.			
		m	1 761.81	28.59	50 370.15
1 202	PA.OC.056	Formazione di condotte con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti - con estremità lisce, smussate o a bicchiere a saldare. delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 450 mm.			
		m	144.17	20.34	2 932.42
1 203	PA.OC.057	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann).con estremità lisce. del diametro nominale di 450 mm.			
		m	144.17	56.20	8 102.35
1 204	PA.OC.058	Formazione di condotte con tubi di acciaio senza saldatura o saldati longitudinalmente grezzi o rivestiti del diametro nominale di 500 mm.			
		m	22.12	24.18	534.86
1 205	PA.OC.059	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann).con estremità lisce. del diametro nominale di 500 mm.			
		m	22.12	66.09	1 461.91
1 206	PA.OC.062	Formazione di condotte con tubi di ghisa grigia con giunto a bicchiere delle voci n.(IT.TB.C.101-102); del diam. nom. di 110mm			
		m	160.37	5.92	949.39
1 207	PA.OC.063	Tubi di ghisa grigia G 15 del diametro nominale di mm. 110.			
		m	160.37	11.19	1 794.54
1 208	PA.OC.068	Formazione di condotte con tubi di ghisa grigia con giunto a bicchiere delle voci n.(IT.TB.C.101-102); del diam. nom. di 400mm			
		m	31.01	13.18	408.71
1 209	PA.OC.069	Tubi di ghisa grigia G 15 del diametro nominale di mm. 400.			
		m	31.01	47.28	1 466.15
1 210	PA.OC.070	Formazione di condotte con tubi di ghisa grigia con giunto a bicchiere delle voci n.(IT.TB.C.101-102); del diam. nom. di 450mm			
		m	162.62	14.68	2 387.26
1 211	PA.OC.071	Tubi di ghisa grigia G 15 del diametro nominale di mm. 450.			
		m	162.62	56.73	9 225.43
1 212	PA.OC.072	Fornitura e posa in opera di PEZZO SPECIALE: GIUNTO TUBAZIONE ACCIAIO-TUBAZIONE PEAD;Diametro 110mm.			
		A RIPIANTARE			71 295 846.33

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			71 295 846.33
		Cadauno	12.00	20.34	244.08
1 213	PA.OC.073	Fornitura e posa in opera di PEZZO SPECIALE: GIUNTO TUBAZIONE ACCIAIO-TUBAZIONE PEAD;Diametrø25mm.			
		Cadauno	2.00	64.16	128.32
1 214	PA.OC.074	Fornitura e posa in opera di PEZZO SPECIALE: GIUNTO TUBAZIONE ACCIAIO-TUBAZIONE PEAD;Diametrø80mm.			
		Cadauno	1.00	83.59	83.59
1 215	PA.OC.075	Fornitura e posa in opera di PEZZO SPECIALE: GIUNTO TUBAZIONE GHISA-TUBAZIONE PEAD;Diametrø100mm.			
		Cadauno	6.00	23.49	140.94
1 216	PA.OC.076	Fornitura e posa in opera di PEZZO SPECIALE: GIUNTO TUBAZIONE GHISA-TUBAZIONE PEAD;Diametrø110mm.			
		Cadauno	5.00	26.06	130.30
1 217	PA.OC.078	Fornitura e posa in opera di PEZZO SPECIALE: GIUNTO TUBAZIONE GHISA-TUBAZIONE PEAD;Diametrø300mm.			
		Cadauno	4.00	90.41	361.64
1 218	PA.OC.079	Fornitura e posa in opera di PEZZO SPECIALE: GIUNTO TUBAZIONE GHISA-TUBAZIONE PEAD;Diametrø400mm.			
		Cadauno	4.00	267.20	1 068.80
1 219	PA.OC.081	Tubi di polietilene ad alta densità UNI 7613 7615 tipo 303 per condotte di scarico interrate e tubi di polietilene ad alta densità tipo 302 per condotte di scarico all'interno dei fabbricati. del diametro esterno di mm 100.			
		m	278.54	2.81	782.70
1 220	PA.OC.082	Tubi di polietilene ad alta densità UNI 7613 7615 tipo 303 per condotte di scarico interrate e tubi di polietilene ad alta densità tipo 302 per condotte di scarico all'interno dei fabbricati. del diametro esterno di mm 225.			
		m	64.93	11.69	759.03
1 221	PA.OC.083	Tubi di polietilene ad alta densità UNI 7613 7615 tipo 303 per condotte di scarico interrate e tubi di polietilene ad alta densità tipo 302 per condotte di scarico all'interno dei fabbricati. del diametro esterno di mm 280.			
		m	80.47	18.42	1 482.26
1 222	PA.OC.084	Tubi di polietilene ad alta densità UNI 7613 7615 tipo 303 per condotte di scarico interrate e tubi di polietilene ad alta densità tipo 302 per condotte di scarico all'interno dei fabbricati. del diametro esterno di mm 300.			
		m	138.41	20.45	2 830.48
1 223	PA.OC.085	Tubi di polietilene ad alta densità UNI 7613 7615 tipo 303 per condotte di scarico interrate e tubi di polietilene ad alta densità tipo 302 per condotte di scarico all'interno dei fabbricati. del diametro esterno di mm 400.			
		m	48.65	54.81	2 666.51
1 224	PA.OC.086	Fornitura e posa in opera. mediante infilaggio in cunicolo già predisposto. di tubo corrugato per il contenimento e la protezione di cavi in genere. escluso l'infilaggio dei cavi. da compensarsi a parte; diametro esterno 200 mm:			
		m	20 020.18	9.03	180 782.23
1 225	PA.OC.087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PREFABBRICATE PER FOGNATURA IN C.A.V. CIRCOLARID600mm			
		m	1 466.45	54.88	80 478.78
1 226	PA.OC.088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PREFABBRICATE PER FOGNATURA IN C.A.V. CIRCOLARID800mm			
		m	1 088.50	73.87	80 407.50
1 227	PA.OC.089	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PREFABBRICATE PER FOGNATURA IN C.A.V. RETTANGOLARIDcm30X40			
		A RIPORTARE			71 648 193.49

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			71 648 193.49
		m	153.59	91.67	14 079.60
1 228	PA.OC.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PREFABBRICATE PER FOGNATURA IN C.A.V. RETTANGOLARIcm30X50			
		m	203.72	103.48	21 080.95
1 229	PA.OC.091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PREFABBRICATE PER FOGNATURA IN C.A.V. RETTANGOLARIcm50X70			
		m	279.00	127.09	35 458.11
1 230	PA.OC.092	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PREFABBRICATE PER FOGNATURA IN C.A.V. RETTANGOLARIcm50X90			
		m	450.55	157.15	70 803.93
1 231	PA.OC.093	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PREFABBRICATE PER FOGNATURA IN C.A.V. RETTANGOLARIcm40X50			
		m	39.39	109.77	4 323.84
1 232	PA.OC.094	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PREFABBRICATE PER FOGNATURA IN C.A.V. RETTANGOLARIcm40X70			
		m	128.38	121.58	15 608.44
1 233	PA.OC.096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PREFABBRICATE PER FOGNATURA IN C.A.V. RETTANGOLARIcm35X50			
		m	130.60	109.77	14 335.96
1 234	PA.OC.097	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PREFABBRICATE PER FOGNATURA IN C.A.V. RETTANGOLARIcm70X120			
		m	107.40	164.47	17 664.08
1 235	PA.OC.098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PREFABBRICATE PER FOGNATURA IN C.A.V. RETTANGOLARIcm120X200			
		m	132.87	369.70	49 122.04
1 236	PA.OC.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PREFABBRICATE PER FOGNATURA IN C.A.V. RETTANGOLARIcm200X70			
		m	68.21	310.66	21 190.12
1 237	PA.OC.101	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 40 mm.			
		m	45.10	1.83	82.53
1 238	PA.OC.102	Formazione di condotte con tubi di acciaio con giunti a saldare delle voci (IT.TB.B. da 101 a 110); del diametro nominale di 100 mm.			
		m	63.96	4.38	280.14
1 239	PA.OC.104	Formazione di condotte con tubi di ghisa grigia o sferoidale con giunto a bichiere delle voci n.(IT.TB.C.101-102);del diam. nom. di mm. 100.			
		m	273.44	5.67	1 550.40
1 240	PA.OC.105	Posa in opera di valvole con corpo di ghisa. con attacchi a flangia; del diametro nominale di mm. 40.			
		Cadauno	4.00	9.65	38.60
1 241	PA.OC.106	Posa in opera di valvole con corpo di ghisa. con attacchi a flangia; del diametro nominale di mm. 65.			
		Cadauno	4.00	10.45	41.80
1 242	PA.OC.107	Posa in opera di valvole con corpo di ghisa. con attacchi a flangia; del diametro nominale di mm. 100.			
		Cadauno	34.00	13.93	473.62
1 243	PA.OC.109	Posa in opera di valvole con corpo di ghisa. con attacchi a flangia; del diametro nominale di mm. 300.			
		Cadauno	55.00	35.37	1 945.35
1 244	PA.OC.110	Posa in opera di valvole con corpo di ghisa. con attacchi a flangia; del diametro nominale di mm. 350.			
		Cadauno	40.00	40.73	1 629.20
1 245	PA.OC.111	Valvole a saracinesca. di ghisa con attacchi lisci per tubi. atte a			
		A RIPORTARE			71 917 902.20

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			71 917 902.20
		sopportare la pressione nominale di 100 N/cmq.. verniciate esternamente. secondo le norme UNI; del diametro nominale di mm. 40.			
		Cadauno	4.00	24.12	96.48
1 246	PA.OC.112	Valvole a saracinesca. di ghisa con attacchi lisci per tubi. atte a sopportare la pressione nominale di 100 N/cmq.. verniciate esternamente. secondo le norme UNI; del diametro nominale di mm. 65.			
		Cadauno	4.00	36.62	146.48
1 247	PA.OC.113	Valvole a saracinesca. di ghisa con attacchi lisci per tubi. atte a sopportare la pressione nominale di 100 N/cmq.. verniciate esternamente. secondo le norme UNI; del diametro nominale di mm. 100.			
		Cadauno	35.00	52.70	1 844.50
1 248	PA.OC.115	Valvole a saracinesca. di ghisa con attacchi lisci per tubi. atte a sopportare la pressione nominale di 100 N/cmq.. verniciate esternamente. secondo le norme UNI; del diametro nominale di mm. 350.			
		Cadauno	40.00	323.79	12 951.60
1 249	PA.OC.116	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann). con estremità lisce. del diametro nominale di mm 40.			
		m	45.10	2.41	108.69
1 250	PA.OC.117	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann). con estremità lisce. del diametro nominale di mm 65.			
		m	83.78	3.98	333.44
1 251	PA.OC.118	Tubi di acciaio senza saldatura (Mannesmann). con estremità lisce. del diametro nominale di mm 100.			
		m	63.96	6.97	445.80
1 252	PA.OC.121	Tubi di ghisa grigia G 15 del diametro nominale di mm. 100.			
		m	273.44	9.87	2 698.85
1 253	PA.OC.122	Tubi di polietilene ad alta densità UNI 7613 7615 Tipo 303 e tipo 302 del diametro esterno di mm. 63.			
		m	48 705.06	1.35	65 751.83
1 254	PA.OC.123	Tubi di polietilene ad alta densità UNI 7613 7615 Tipo 303 e tipo 302 del diametro esterno di mm. 90			
		m	37.52	2.24	84.04
1 255	PA.OC.124	Tubi di polietilene ad alta densità UNI 7613 7615 Tipo 303 e tipo 302 del diametro esterno di mm. 110			
		m	130.15	3.37	438.61
1 256	PA.OC.133	Solaio piano in laterizio e clz. (R 300 Kg/cm2) della luce fino a metri 3.00 gettato in opera			
		mq	13.94	14.87	207.29
1 257	PA.OC.134	Solaio piano in laterizio e clz. della luce superiore a metri 3.00 e fino a m 4.00 gettato in opera			
		mq	26.37	15.85	417.96
1 258	PA.OC.135	Solaio piano in laterizio e clz. della luce superiore a metri 4.00 e fino a m 5.00 gettato in opera			
		mq	38.20	17.33	662.01
1 259	PA.OC.136	Solaio piano in laterizio e clz. della luce superiore a metri 5.00 e fino a m 6.00 gettato in opera			
		mq	23.31	19.65	458.04
1 260	PA.OC.137	Solaio piano in laterizio e clz. della luce superiore a metri 7.00 e fino a m 8.00 gettato in opera			
		mq	209.68	25.90	5 430.71
1 261	PA.OC.138	Sovrapprezzo FA.SO.A.303G. per ogni 50 Kg/mq in più di carico			
		A RIPIANTARE			72 009 978.53

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		accidentale; Applicato alla sottovoce FA.SO.A.303.A			72 009 978.53
		mq	223.04	0.89	198.51
1 262	PA.OC.139	Sovrapprezzo FA.SO.A.303G. per ogni 50 Kg/mq in più di carico accidentale; Applicato alla sottovoce FA.SO.A.303.B			
		mq	421.92	0.95	400.82
1 263	PA.OC.140	Sovrapprezzo FA.SO.A.303G. per ogni 50 Kg/mq in più di carico accidentale; Applicato alla sottovoce FA.SO.A.303.C			
		mq	611.20	1.04	635.65
1 264	PA.OC.141	Sovrapprezzo FA.SO.A.303G. per ogni 50 Kg/mq in più di carico accidentale; Applicato alla sottovoce FA.SO.A.303.D			
		mq	372.96	1.18	440.09
1 265	PA.OC.142	Sovrapprezzo FA.SO.A.303G. per ogni 50 Kg/mq in più di carico accidentale; Applicato alla sottovoce FA.SO.A.303.F			
		mq	4 804.88	1.55	7 447.56
1 266	PA.OC.143	Sovrapprezzo FA.SO.A.303.I per solai posti in opera ad una altezza >4.50 m dal sottostante piano di calpestio; Applicato a FA.SO.A.303.A			
		mq	13.94	0.74	10.32
1 267	PA.OC.144	Sovrapprezzo FA.SO.A.303.I per solai posti in opera ad una altezza >4.50 m dal sottostante piano di calpestio; Applicato a FA.SO.A.303.B			
		mq	26.37	0.79	20.83
1 268	PA.OC.145	Sovrapprezzo FA.SO.A.303.I per solai posti in opera ad una altezza >4.50 m dal sottostante piano di calpestio; Applicato a FA.SO.A.303.C			
		mq	38.20	0.87	33.23
1 269	PA.OC.146	Sovrapprezzo FA.SO.A.303.I per solai posti in opera ad una altezza >4.50 m dal sottostante piano di calpestio; Applicato a FA.SO.A.303.D			
		mq	23.31	0.98	22.84
1 270	PA.OC.147	Sovrapprezzo FA.SO.A.303.I per solai posti in opera ad una altezza >4.50 m dal sottostante piano di calpestio; Applicato a FA.SO.A.303.F			
		mq	209.68	1.30	272.58
1 271	PA.OC.148	Laterizi speciali per travetti di solai di tipo misto. da costruirsi fuori opera . per ogni cm di altezza			
		mq	12 140.70	0.31	3 763.62
1 272	PA.OC.149	Servizio di monitoraggio automatico delle vibrazioni indotte dai lavori			
		mese	41.00	1 551.70	63 619.70
1 273	PA.OC.150	Fornitura e posa di fessurimetro elettrico monoassiale e unità di acquisizione locale			
		Cadauno	39.00	1 318.22	51 410.58
1 274	PA.OC.151	Fornitura e posa di clinometro elettrico biassiale e unità di acquisizione locale wireless			
		Cadauno	51.00	1 750.86	89 293.86
1 275	PA.OC.152	Fornitura e posa di unità radiologger di centralizzazione degli acquisitori locali wireless			
		Cadauno	5.00	7 053.90	35 269.50
1 276	PA.OC.154	Fornitura e posa colonna inclino-estensimetrica automatica			
		Cadauno	8.00	27 214.98	217 719.84
1 277	PA.OC.155	Rimozione e riposizionamento di fessurimetri o clinometri elettrici biassiali e unità di acquisizione locale wireless			
		Cadauno	54.00	999.44	53 969.76
1 278	PA.OC.156	Rimozione e riposizionamento di radiologger per la centralizzazione degli acquisitori			
		Cadauno	3.00	521.73	1 565.19
1 279	PA.OC.157	Rimozione e riposizionamento di colonna inclino-estensimetrica			
		A RIPORTARE			72 536 073.01

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			72 536 073.01
		Cadauno	38.00	924.61	35 135.18
1 280	PA.OC.158	Rilievo della falda piezometrica mediante freatimetro.			
		Cadauno	240.00	16.01	3 842.40
1 281	PA.OC.159	Servizio di gestione dati informatizzato su piattaforma WEB-GIS			
		mele	24.01	2 953.87	70 922.42
1 282	PA.OC.160	Scalpellatura di murature e calcestruzzi perriduzione fino a 5 cm.			
		m	415.00	22.90	9 503.50
1 283	PA.OC.162	Valvole a saracinesca. di ghisa con attacchi lisci per tubi. atte a sopportare la pressione nominale di 100 N/cm ² . verniciate esternamente. secondo le norme UNI; del diametro nominale di mm. 300.			
		Cadauno	55.00	214.06	11 773.30
1 284	PA.OC.164	Tubi di polivinile cloruro rigido UNI 7447-75 tipo 303/1. del diametro esterno di mm 400			
		m	36.30	30.37	1 102.43
1 285	PA.OC.172	Installazione estensimetro			
		Cadauno	46.00	473.57	21 784.22
1 286	PA.OC.173	Fornitura estensimetro			
		m	828.00	9.87	8 172.36
1 287	PA.OC.174	Letture			
		Cadauno	9 200.00	19.73	181 516.00
1 288	PA.SV.002	Fornitura "ARMADIO DI RETE" di Posto Centrale/PGEF comprendente n.2 apparati switch. n.2 router. apparato PLC. n.2 Box ottici per sezionamento			
		Cadauno	2.00	15 651.59	31 303.18
1 289	PA.SV.003	Posa in opera "ARMADIO DI RETE" di Posto Centrale/PGEF comprendente n.2 switch. n.2 router. PLC. n.2 Box ottici per sezionamento fino a 32 f			
		Cadauno	2.00	1 778.59	3 557.18
1 290	PA.SV.004	Fornitura del software per la gestione della rete dati (Network Manager) comprendente licenze d'uso. CD e documentazione di prodotto.			
		Cadauno	1.00	6 402.92	6 402.92
1 291	PA.SV.005	Posa in opera. configurazione. prove e verifiche. del software per la gestione della rete dati (Network Manager) comprendente tutta la docum			
		Cadauno	1.00	2 134.31	2 134.31
1 292	PA.SV.006	Terminazione di ulteriori 8 fibre dello stesso cavo			
		Cadauno	40.00	718.88	28 755.20
1 293	PA.SV.007	Fornitura Server Sistema di Supervisione Integrata (SPVI) ridonato di PGEF			
		Cadauno	1.00	7 618.03	7 618.03
1 294	PA.SV.008	Posa Centrale IPBX ridonato di PGEF			
		Cadauno	1.00	2 770.19	2 770.19
1 295	PA.SV.009	Fornitura Server Sistema di Supervisione Integrata (SPVI) ridonato di PGEF			
		Cadauno	2.00	24 239.19	48 478.38
1 296	PA.SV.010	Fornitura Postazione SPVI di PC/PGEF			
		Cadauno	4.00	5 335.77	21 343.08
1 297	PA.SV.011	Posa Postazione SPVI di PC/PGEF			
		Cadauno	2.00	1 636.30	3 272.60
1 298	PA.SV.014	Allestimento di corso di formazione per agenti della manutenzione di			
		A RIPIORTARE			73 035 459.89

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			73 035 459.89
		impianti e di apparati di telecomunicazione. Presso sedi di RFI per gru			
		Cadauno	3.00	1 422.87	4 268.61
1 299	PA.SV.016	Fornitura di cavo a 32 FO (24SMR+8MM) tipo antifiama			
		m	5 693.00	3.16	17 989.88
1 300	PA.TC.001	Fornitura in opera di palo con scala "soll" di 24 metri.			
		Cadauno	2.00	11 969.44	23 938.88
1 301	PA.TC.002	Cavo per telecomunicazione secondario a 50 cp Patterson			
		m	250.00	5.23	1 307.50
1 302	PA.TC.003	Cavo per telecomunicazione con protezione in polietilene a 40 coppie			
		m	2 330.00	11.62	27 074.60
1 303	PA.TC.004	Cavo per telecomunicazione con protezione antifiama a 40 coppie			
		m	3 498.00	7.37	25 780.26
1 304	PA.TC.005	F.o. teste terminazione con morsetti a vite per cavi a 50 coppie			
		Cadauno	4.00	196.67	786.68
1 305	PA.TC.006	F.Po. disaccoppiatore passivo per antenna con passacavi per 1/2" in contenitore IP 67			
		Cadauno	2.00	476.66	953.32
1 306	PA.TC.007	F.Po. disaccoppiatore doppio passivo per antenna con passacavi per 1/2" in contenitore IP 67			
		Cadauno	2.00	744.87	1 489.74
1 307	PA.TC.008	F.Po. disaccoppiatore passivo per primo spezzone di cavo galleria con passacavi per 1/2" in contenitore IP 67			
		Cadauno	10.00	488.20	4 882.00
1 308	PA.TC.010	F.Po. di Trasformatori di isolamento per remotizzatore elettro-ottico in galleria			
		Cadauno	2.00	93.45	186.90
1 309	PA.TC.011	Fornitura in opera di Splitter d'antenna			
		Cadauno	8.00	355.72	2 845.76
1 310	PA.TC.012	Esecuzione di giunzione su cavi per telecomunicazioni principali in rame fino a 20 coppie conforme alle specifiche RFI vigenti			
		Cadauno	13.00	273.90	3 560.70
1 311	PA.TC.013	Maggiorazione alla TC.GD.A.6001.A per ogni gruppo di 10 coppie o frazione. oltre le prime 20 cp			
		Cadauno	26.00	24.90	647.40
1 312	PA.TC.014	Fornitura BS240 (2.0.0) compreso SW			
		Cadauno	2.00	11 331.80	22 663.60
1 313	PA.TC.015	Fornitura BS41 outdoor (4.0.0)			
		Cadauno	2.00	39 581.24	79 162.48
1 314	PA.TC.016	Posa in opera BS41			
		Cadauno	6.00	2 832.95	16 997.70
1 315	PA.TC.018	Fornitura e posa Antenna per interno galleria			
		Cadauno	12.00	380.59	4 567.08
1 316	PA.TC.019	Sistema di energia per BS41			
		Cadauno	4.00	4 441.30	17 765.20
1 317	PA.TC.020	Per ogni 8 fibre oltre le prime 16			
		Cadauno	16.00	236.78	3 788.48
1 318	PA.TC.021	Cavo per telecomunicazione a fibre con protez.antifiama ad 32 fibre			
		m	5 820.00	5.69	33 115.80
1 319	PA.TC.022	Per ogni ulteriore subtelai per la terminazione di 16 fibre			
		A RIPORTARE			73 329 232.46

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			73 329 232.46
		Cadauno	12.00	98.66	1 183.92
1 320	PA.TC.023	ADM-16 (DXC-16)			
		Cadauno	6.00	5 887.31	35 323.86
1 321	PA.TC.024	Attività di installazione. messa in servizio. commissioning e collaudo.			
		Cadauno	6.00	1 471.82	8 830.92
1 322	PA.TC.025	Attività di progettazione.voce GSMR.2.1.2.1B:			
		Cadauno	6.00	706.48	4 238.88
1 323	PA.TC.026	Fornitura di bretelle di cavo a fibre ottiche connetterizzate			
		Cadauno	6.00	128.63	771.78
1 324	PA.TC.027	Rimozione cavo radiante 1 5/8 galleria"non in esercizio".			
		m	1 541.00	6.99	10 771.59
1 325	PA.TC.028	Rimozione amplificatore in nicchia			
		Cadauno	2.00	832.06	1 664.12
1 326	PA.TC.029	Fornitura in opera di modem per collegamento radio tipo GPRS delle schede di supervisione verso il sistema di controllo di tratta			
		Cadauno	2.00	2 111.11	4 222.22
1 327	PA.TC.030	Terminazione di ulteriori 8 fibre dello stesso cavo oltre le 16			
		Cadauno	4.00	710.35	2 841.40
1 328	PA.TE.001	Fornitura e posa in opera di dispositivo controllo continuità dei collegamenti al binario (QCCR)			
		Cadauno	5.00	4 445.31	22 226.55
1 329	PA.TE.002	Fornitura e posa in opera di quadro comando e controllo sezionatori MAT (QMAT)			
		Cadauno	6.00	10 452.72	62 716.32
1 330	PA.TE.003	Fornitura e posa in opera di quadro generale PLC (QGPLC)			
		Cadauno	3.00	64 142.67	192 428.01
1 331	PA.TE.004	Fornitura e posa in opera di quadro per posto periferico di supervisione PLC (QPLC)			
		Cadauno	5.00	11 529.24	57 646.20
1 332	PA.TE.005	Fornitura e posa in opera di sezionatore su palo (MAT)			
		Cadauno	2.00	6 206.65	12 413.30
1 333	PA.TE.006	Fornitura e posa in opera di sezionatore doppio su palo (MAT)			
		Cadauno	1.00	6 928.54	6 928.54
1 334	PA.TE.007	Fornitura e posa in opera di sezionatore per interno (MAT)			
		Cadauno	2.00	30 539.53	61 079.06
1 335	PA.TE.008	Fornitura di un palo tubolare rastremato senza saldatura Mannesmann tipo M31 in acciaio zincato a caldo a cat. 776/0640			
		Cadauno	3.00	1 387.98	4 163.94
1 336	PA.TE.009	Posa in opera di pali qualsiasi tipo di peso singolo superiore a 600 kg			
		Cadauno	2 055.00	0.41	842.55
1 337	PA.TE.010	Formazione in opera di blocchi di fondazione in conglomerato cementizio armato con Rck di 30 N/mm ²			
		Cadauno	9.18	149.83	1 375.44
1 338	PA.TE.011	Formazione in opera dell'apparecchiatura metallica e isolante di qualsiasi tipo per la sospensione delle condutture allo scoperto a braccio			
		Cadauno	4.00	33.52	134.08
1 339	PA.TE.012	Fornitura di isolatore portante per per linee aeree di contatto a 3 kV cc. da voce 773/1910			
		Cadauno	99.00	19.65	1 945.35
		A RIPORTARE			73 822 980.49

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
1 340	PA.TE.013	RIPORTO Fornitura di morsetto in bronzo/alluminio per corda portante Ø 14mm per linee aeree di contatto a 3 kV cc. da voce 774/2580			73 822 980.49
		Cadauno	36.00	13.14	473.04
1 341	PA.TE.014	Fornitura in opera di cartelli monitori con scritta "ATTENZIONE ALLE DISCESE DI ALIMENTAZIONE"			
		Cadauno	22.00	27.52	605.44
1 342	PA.TE.015	Fornitura in opera di cartelli monitori con scritta "SEZIONAMENTO"			
		Cadauno	8.00	25.43	203.44
1 343	PA.TE.017	Fornitura di tirante mensola-palo Ø16 mm a due occhielli l=2480mm da voce 768/7960			
		Cadauno	1.00	5.34	5.34
1 344	PA.TE.019	Fornitura di tirantino di poligonazione con attacco a bottone l=700mm da voce 775/3590			
		Cadauno	24.00	6.25	150.00
1 345	PA.TE.020	Fornitura di morsetto per l'attacco del filo di contatto al tirantino di poligonazione con attacco a bottone da voce 902/0330			
		Cadauno	326.00	4.35	1 418.10
1 346	PA.TE.021	Cavo FG7OM 0.6/1kV 2x4mm ²			
		m	53.00	0.86	45.58
1 347	PA.TE.022	Cavo FG7OM 0.6/1kV 3x1.5mm ²			
		m	2 198.00	0.56	1 230.88
1 348	PA.TE.023	Cavo FG7OM 0.6/1kV 2x2.5mm ²			
		m	693.00	0.63	436.59
1 349	PA.TE.024	Cavo FG7OM 0.6/1kV 2x1.5mm ²			
		m	666.00	0.59	392.94
1 350	PA.TE.025	Cavo FG7OM 0.6/1kV 2x16mm ²			
		m	6 600.00	3.75	24 750.00
1 351	PA.TE.027	Fornitura di fasce a punte per gambe di portale PT10 non portante la colonna di contrappesi da voce 768/2860			
		Cadauno	3.00	34.50	103.50
1 352	PA.TE.028	Fornitura di morsetto in bronzo/alluminio di collegamento tra corda Ø 12mm e corda Ø 14mm da voce 774/2750			
		Cadauno	752.00	4.28	3 218.56
1 353	PA.TE.031	Chiavarda M12x50			
		Cadauno	8.00	0.39	3.12
1 354	PA.TE.032	Fornitura in opera sulla palificazione delle condutture di contatto di cartello di avvertimento			
		Cadauno	4.00	8.54	34.16
1 355	PA.TE.033	Fornitura in opera sulla palificazione delle condutture di contatto di cartello di individuazione			
		Cadauno	14.00	13.52	189.28
1 356	PA.TE.034	Fornitura a pie d'opera sistema RV costituito da rilevatore e di relativo ricevitore			
		Cadauno	5.00	2 321.40	11 607.00
1 357	PA.TE.035	Traversa di sostegno isolatori da 1700 mm			
		Cadauno	2.00	13.12	26.24
1 358	PA.TE.036	Sovrapprezzo alla voce PA.TE.11 per lavoro in galleria			
		Cadauno	4.00	6.70	26.80
1 359	PA.TE.037	Sovrapprezzo alla voce PA.TE.034 per lavoro in galleria			
		Cadauno	2.00	31.47	62.94
		A RIPORTARE			73 867 963.44

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			73 867 963.44
1 360	PA.TE.038	Sovrapprezzo alla voce PA.TE.001 per lavoro in galleria			
		Cadauno	2.00	11.14	22.28
1 361	PA.TE.039	Sovrapprezzo alla voce PA.TE.002 per lavoro in galleria			
		Cadauno	2.00	61.04	122.08
1 362	PA.TE.040	Sovrapprezzo alla voce PA.TE.004 per lavoro in galleria			
		Cadauno	2.00	61.04	122.08
1 363	PA.TE.041	Sovrapprezzo alla voce PA.TE.007 per lavoro in galleria			
		Cadauno	2.00	57.38	114.76
1 364	PA.TE.042	Cavo tipo FG100M 0.6-1 kV 2x10mm ²			
		m	1 530.00	2.48	3 794.40
1 365	PA.TE.043	Fornitura canalette metalliche di dimensioni mm 100x100			
		kg	1 455.00	1.73	2 517.15
1 366	PA.TE.044	P.o. canalette metalliche di dimensioni mm 100x100			
		m	1 548.00	3.74	5 789.52
1 367	PA.TE.045	Sovrapprezzo alla p.o. canalette metalliche di dimensioni mm 100x100 per altezze superiori a 1.8m dal piano di calpestio			
		m	1 548.00	0.91	1 408.68
1 368	PA.TE.100	Corda All.-Acc. Ø15.85			
		kg	3 894.21	2.23	8 684.09
1 369	PA.TE.101	Morsa di amarro			
		Cadauno	20.00	126.91	2 538.20
1 370	PA.TE.103	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio, gettato e costipato o vibrato in opera, con Rck 25N/mm ²			
		mc	64.63	121.85	7 875.17
1 371	PA.TE.104	'Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo portante una sospensione con palo M28			
		Cadauno	1.00	217.60	217.60
1 372	PA.TE.105	Collare di attacco morsetto per cora portante			
		Cadauno	117.00	13.40	1 567.80
1 373	PA.TE.107	Limitatore di tensione bidirezionale			
		Cadauno	11.00	1 973.87	21 712.57
1 374	PA.TE.108	Cavo FG70M 0.6/1kV 2x6mm ²			
		m	320.00	1.17	374.40
1 375	PA.TE.109	fornitura di Targa individuazione per palo TE			
		Cadauno	262.00	5.98	1 566.76
1 376	PA.TE.110	fornitura di Bandierina di segnalazione per zone			
		Cadauno	296.00	25.54	7 559.84
1 377	PA.TE.111	fornitura di Cartello monitore limite di operabilità			
		Cadauno	114.00	25.54	2 911.56
1 378	PA.TE.112	fornitura di Bandierina di segnalazione doppia - Isolatore			
		Cadauno	8.00	51.09	408.72
1 379	PA.TE.113	fornitura di Cartello monitore limite di operabilità per pali			
		Cadauno	6.00	4.79	28.74
1 380	PA.TE.114	posa in opera di Targa individuazione per palo TE			
		Cadauno	262.00	8.44	2 211.28
1 381	PA.TE.115	posa in opera di Bandierina di segnalazione per zone			
		Cadauno	296.00	14.07	4 164.72
1 382	PA.TE.116	posa in opera di Catello monitore limite di operabilità			
		A RIPORTARE			73 943 675.84

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			73 943 675.84
		Cadauno	114.00	14.07	1 603.98
1 383	PA.TE.117	posa in opera di Bandierina di segnalazione doppia			
		Cadauno	8.00	14.07	112.56
1 384	PA.TE.118	posa in opera di Cartello monitore limite di operabilità			
		Cadauno	6.00	14.07	84.42
1 385	PA.TE.130	Fornitura di cavo FG100M1 0.6/1kV 2x16 mm ²			
		m	700.00	5.87	4 109.00
1 386	PA.TE.131	Fornitura di cavo FG100M1 0.6/1kV 2x1.5 mm ² da voce EI.CV.B.106.A della tariffa EI ed. 2010			
		m	260.00	0.51	132.60
1 387	PA.TE.132	Fornitura di cavo FG100M1 0.6/1kV 3x1.5 mm ² da voce EI.CV.B.106.F della tariffa EI ed. 2010			
		m	88.00	0.63	55.44
1 388	PA.TE.133	Fornitura di cavo FG100M1 0.6/1kV 2x10 mm ² da voce 803/2590 della tariffa materiali ed. 2010			
		m	350.00	1.84	644.00
1 389	PA.TE.134	Fornitura di morsetto bronzo alluminio per una corda portante			
		Cadauno	148.00	7.82	1 157.36
1 390	RA.OT.A.003.A	Determinazione delle coordinate planoaltometriche dei punti fotografici di appoggio rilevati a terra.			
		Cadauno	10 370.00	36.85	382 134.50
1 391	RA.OT.E.001.C	Centrini metallici a testa sferica.			
		Cadauno	498.00	18.31	9 118.38
1 392	SS.AC.A.203.A	P.cavi di collegamento tra sala rele' e ufficio			
		m	200.00	0.24	48.00
1 393	SS.AC.B.101.A	Fornitura apparecchiature per banco: pulsante			
		Cadauno	64.00	270.35	17 302.40
1 394	SS.AC.B.101.B	Fornitura apparecchiature per banco: maniglia			
		Cadauno	56.00	364.67	20 421.52
1 395	SS.AC.B.101.C	F.apparecchiature per banco dispositivo di comando con serratura yale			
		Cadauno	7.00	405.52	2 838.64
1 396	SS.AC.B.101.D	F.apparecchiature per banco elemento con sole lampade di ripetizione			
		Cadauno	15.00	83.93	1 258.95
1 397	SS.AC.B.101.E	F.apparecchiature per banco amperometro o voltmetro di classe 1.5			
		Cadauno	2.00	105.55	211.10
1 398	SS.AC.B.102.B	Fornitura di segnalatore luminoso per circuiti di binario a tre cifre			
		Cadauno	1.00	285.35	285.35
1 399	SS.AC.B.103.A	Fornitura gruppo pulsanti per selezione di circuiti di binario			
		Cadauno	1.00	263.88	263.88
1 400	SS.AC.B.205.A	P.apparecchiature per banco pulsante o lampada di ripetizione			
		Cadauno	78.00	18.12	1 413.36
1 401	SS.AC.B.205.B	P.apparecchiature per banco maniglia.dispositivo di comando.ecc.			
		Cadauno	66.00	52.81	3 485.46
1 402	SS.AC.C.101.A	Fornitura condensatori speciali fino a 100 microfa rad/ 60 volt			
		Cadauno	12.00	9.06	108.72
1 403	SS.AC.C.101.B	Fornitura condensatori speciali da100 fino a 500 microfarad/ 60 volt			
		Cadauno	12.00	13.51	162.12
1 404	SS.AC.C.101.C	Fornitura condensatori speciali da 500 fino a 2000 microfarad/60 v			
		A RIPORE			74 390 627.58

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			74 390 627.58
		Cadauno	18.00	22.66	407.88
1 405	SS.AC.C.205.A	Posa condensatori			
		Cadauno	42.00	4.36	183.12
1 406	SS.AC.D.101.B	Fornitura dispositivo per due stabilizzazioni fuori servizio di linea			
		Cadauno	2.00	972.96	1 945.92
1 407	SS.AC.D.202.A	Posa dispositivo per stabilizzazione f.s. di linea o di stazione			
		Cadauno	2.00	119.36	238.72
1 408	SS.AC.E.203.A	Posa rele'.interruttorie teleruttori: rele'del tipo a spinotti			
		Cadauno	1 602.00	2.75	4 405.50
1 409	SS.AC.E.203.B	Posa rele'.interruttorie teleruttori: rele' del tipo ad innesto			
		Cadauno	51.00	0.64	32.64
1 410	SS.AC.F.201.A	Posa trasmettichiave o serrature di consenso elettrico			
		Cadauno	5.00	42.26	211.30
1 411	SS.AC.G.202.A	Posa apparecchiature per blocco conta assi			
		Cadauno	2.00	280.75	561.50
1 412	SS.AC.H.101.A	Fornitura lampade per segnalazioni			
		Cadauno	23.00	1.15	26.45
1 413	SS.AC.I.201.A	Posa morsettiere a 12 spine			
		Cadauno	116.00	40.70	4 721.20
1 414	SS.AC.J.201.B	Posa semiconnettori con terminali forniti dalla ditta			
		Cadauno	1 986.00	25.78	51 199.08
1 415	SS.AC.J.202.B	Posa semiconnettore 'femmina'con corazza:terminali di fornitura ditta			
		Cadauno	31 320.00	0.83	25 995.60
1 416	SS.AC.K.201.A	Posa orologi registratori per cadaun orologio			
		Cadauno	2.00	27.48	54.96
1 417	SS.AC.K.201.B	Posa orologi registratori per ogni punta scrivente a 1 o 2 posizioni			
		Cadauno	220.00	5.28	1 161.60
1 418	SS.AC.L.202.A	P.o.contropiastre per rele'			
		Cadauno	233.00	77.98	18 169.34
1 419	SS.AC.L.202.B	P.o.contropiastre per interruttori a scatto con terminali f.s.			
		Cadauno	32.00	27.48	879.36
1 420	SS.AC.L.202.C	P.o.contropiastre per interruttori a scatto con terminali della ditta			
		Cadauno	221.00	33.34	7 368.14
1 421	SS.AC.L.203.A	P.o.contropiastre per trasformatore di sicurezza			
		Cadauno	2.00	42.26	84.52
1 422	SS.AC.M.101.A	Fornitura quadri luminosi a tessere: tessere non decorate			
		cmq	4 196.00	0.54	2 265.84
1 423	SS.AC.M.101.B	Fornitura quadri luminosi a tessere: tessere decorate			
		cmq	2 813.00	1.06	2 981.78
1 424	SS.AC.M.101.C	Fornitura quadri luminosi a tessere: lampada di ripetizione			
		Cadauno	482.00	19.38	9 341.16
1 425	SS.AC.M.202.A	Posa in opera di quadri luminosi di cui alla voce ss.ac.m.101			
		mq	0.71	401.07	284.76
1 426	SS.AC.N.101.A	Fornitura resistori: (tipo fisso) fino a 10 watt			
		Cadauno	52.00	4.66	242.32
1 427	SS.AC.N.101.B	Fornitura resistori: (tipo fisso) da oltre 10 fino a 25 watt			
		Cadauno	21.00	6.35	133.35
		A RIPORTARE			74 523 523.62

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			74 523 523.62
1 428	SS.AC.N.101.D	Fornitura resistori: (tipo fisso) da oltre 36 fino a 50 watt			
		Cadauno	31.00	9.06	280.86
1 429	SS.AC.N.101.E	Fornitura resistori: (tipo fisso) da oltre 50 fino a 100 watt			
		Cadauno	18.00	12.70	228.60
1 430	SS.AC.N.102.B	Fornitura resistori: (tipo regolabile) da oltre 10 fino a 25 watt			
		Cadauno	8.00	9.66	77.28
1 431	SS.AC.N.102.C	Fornitura resistori: (tipo regolabile) da oltre 25 fino a 50 watt			
		Cadauno	25.00	11.81	295.25
1 432	SS.AC.N.203.A	Posa resistori			
		Cadauno	133.00	4.36	579.88
1 433	SS.AC.O.101.A	Fornitura suonerie atte a sopportare servizio continuativo			
		Cadauno	6.00	13.66	81.96
1 434	SS.AC.O.101.B	Fornitura ronzatore			
		Cadauno	18.00	4.22	75.96
1 435	SS.AC.O.202.A	Posa suonerie o ronzatori di cui alla voce ss.ac.o.101			
		Cadauno	6.00	4.22	25.32
1 436	SS.AC.O.203.A	Posa suonerie leopolder			
		Cadauno	1.00	42.26	42.26
1 437	SS.AC.Q.403.M	Allestimento unita' di punto (u.p10)			
		Cadauno	12.00	325.31	3 903.72
1 438	SS.AC.Q.403.N	Allestimento unita' di punto (u.p12)			
		Cadauno	2.00	325.31	650.62
1 439	SS.AC.Q.403.R	Allestimento unita' di punto (u.p4/t)			
		Cadauno	6.00	1 113.33	6 679.98
1 440	SS.AC.Q.403.S	Allestimento unita' di punto (u.p11/t)			
		Cadauno	6.00	332.74	1 996.44
1 441	SS.AC.Q.404.B	Allestimento unita' per intallonabilita' a comando (u.de5)			
		Cadauno	9.00	257.72	2 319.48
1 442	SS.AC.Q.404.G	Allestimento unita' da deviatoio (u.de2/t)			
		Cadauno	5.00	1 489.89	7 449.45
1 443	SS.AC.Q.404.K	Allestimento unita' da deviatoio (u.de7/t)			
		Cadauno	5.00	325.31	1 626.55
1 444	SS.AC.Q.405.C	Allestimento unita' ausiliaria per la liberaz. del percorso(u.a1/t)			
		Cadauno	1.00	1 708.49	1 708.49
1 445	SS.AC.Q.410.A	Allestimento unita' per inversione b.a. (u.jba1/t)			
		Cadauno	1.00	1 392.59	1 392.59
1 446	SS.AC.Q.410.B	Allestimento unita' per inversione b.a. (u.jba2/t)			
		Cadauno	1.00	1 392.59	1 392.59
1 447	SS.AL.A.301.A	Fornitura in opera di piastre di rame fino a tre m orsetti			
		Cadauno	5.00	11.88	59.40
1 448	SS.AL.E.101.B	Fornitura morsettiere componibili fino a 16 mm2			
		Cadauno	596.00	3.35	1 996.60
1 449	SS.AL.E.101.C	Fornitura morsettiere componibili fino a 35 mm2			
		Cadauno	42.00	5.72	240.24
1 450	SS.AL.F.101.A	Fornitura portavalvole tipo diazed			
		Cadauno	8.00	6.24	49.92
		A RIPORTARE			74 556 677.06

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
1 451	SS.AL.G.101.A	Fornitura segnalazione luminosa			74 556 677.06
		RIPORTO			
		Cadauno	23.00	8.10	186.30
1 452	SS.AL.I.202.A	Posa scaricatori			
		Cadauno	162.00	5.42	878.04
1 453	SS.AL.J.101.C	Fornitura trasformatori monofase da oltre 100 fino a 200 va			
		Cadauno	3.00	121.66	364.98
1 454	SS.AL.J.101.D	Fornitura trasformatori monofase da oltre 200 fino a 400 va			
		Cadauno	11.00	142.30	1 565.30
1 455	SS.AL.J.203.A	Posa trasformatori fino a 1500 va			
		Cadauno	9.00	14.78	133.02
1 456	SS.CB.B.201.A	Posa pedali silec o conta assi			
		Cadauno	3.00	65.51	196.53
1 457	SS.CB.D.102.A	Fornitura capicorda per trecce di rame da 95 mmq			
		Cadauno	20.00	5.28	105.60
1 458	SS.CB.D.203.A	Posa treccia di rame da 95 o 185 mmq			
		m	70.00	2.99	209.30
1 459	SS.CB.D.204.A	Posa capocorda per treccia di rame da 95 mmq			
		Cadauno	20.00	5.28	105.60
1 460	SS.CB.E.103.A	Fornitura picchetti per c.d.b.			
		Cadauno	46.00	9.10	418.60
1 461	SS.CB.E.104.A	Fornitura basi per cassette da c.d.b.			
		Cadauno	52.00	18.93	984.36
1 462	SS.CB.E.209.A	Posa picchetti per c.d.b.			
		Cadauno	50.00	4.72	236.00
1 463	SS.CB.E.401.A	Allestimento completo c.d.b.			
		Cadauno	30.00	464.20	13 926.00
1 464	SS.CB.E.401.B	Allestimento completo c.d.b.: sovrapp. per aggiunta dispositivo a ponte			
		Cadauno	14.00	21.77	304.78
1 465	SS.CE.A.201.A	Posa e allestimento cassette di giunzione e smistamento			
		Cadauno	34.00	81.10	2 757.40
1 466	SS.CE.A.201.B	Posa e allestim. cass. di giunz.e smistam.: allacc. cond. in cassetta			
		Cadauno	264.00	3.37	889.68
1 467	SS.CE.A.201.C	Posa e allestim. cass. di giunz. e smistam.: cond. introdotti			
		Cadauno	10.00	1.23	12.30
1 468	SS.CE.A.202.A	Posa cassette terminali per pedali contaassi			
		Cadauno	1.00	141.12	141.12
1 469	SS.CE.A.204.A	Posa cassette con pipetta per c.d.b.			
		Cadauno	25.00	34.68	867.00
1 470	SS.CE.A.205.A	Introduzione cavi in cabina. in garitta ed armadi			
		Cadauno	165.00	10.10	1 666.50
1 471	SS.CE.B.101.A	Fornitura basi per cassette fino a quattro morsettiere			
		Cadauno	13.00	29.57	384.41
1 472	SS.CE.B.101.C	Fornitura basi per cassette per cassette terminali			
		Cadauno	23.00	14.78	339.94
1 473	SS.CE.C.101.A	Fornitura cunicoli mm 50x50			
		m	16.50	2.97	49.01
1 474	SS.CE.C.101.B	Fornitura cunicoli mm 85x85			
		A RIPORTARE			74 583 398.83

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			74 583 398.83
		m	320.00	4.15	1 328.00
1 475	SS.CE.C.102.A	Fornitura cunicoli affioranti a semplice gola v.318			
		m	865.00	9.21	7 966.65
1 476	SS.CE.C.103.B	Fornitura cunicoli affioranti a doppia gola v.317			
		m	3 452.00	17.52	60 479.04
1 477	SS.CE.C.204.A	Posa affiorante cunicoli o tubi per contegno cavi: cunicolo v.318			
		m	865.00	10.32	8 926.80
1 478	SS.CE.C.204.D	Posa affiorante di cunicoli o tubi delle dimensioni di mm 50 x 50			
		m	16.50	4.34	71.61
1 479	SS.CE.C.204.K	Posa cunicoli dim.85x85mm o tubi d=85mm prof			
		m	320.00	7.70	2 464.00
1 480	SS.CE.C.204.L	Posa cunicoli dim100x100mm o tubi d=100mm prof			
		m	42.45	8.36	354.88
1 481	SS.CE.C.204.R	Posa cunicoli dim. 100x100mm o tubi d=100mm interr. a prof. >80 cm			
		m	113.60	16.72	1 899.39
1 482	SS.CE.C.205.B	Posa cunicoli affioranti a due gole v 317			
		m	3 452.00	18.35	63 344.20
1 483	SS.CE.C.205.DB	Magg.SSCEC205D per posa in piena linea;Applicata a SSCEC205B			
		m	1 572.00	3.66	5 753.52
1 484	SS.CE.C.207.A	Sovrap. riemp.cunicoli con sabbia voci ss.ce.c.101.102.a.103.a..103.b			
		m	4 835.00	0.99	4 786.65
1 485	SS.CE.C.210.I	Posa oltre il primo di cunic.100x100mm o tubi d=100mm prof>20 e <40cm			
		m	43.15	7.06	304.64
1 486	SS.CE.C.210.O	Posa oltre il primo di cunicoli 100x100mm o tubi d=100mm prof.>80 cm			
		m	373.60	14.03	5 241.61
1 487	SS.CE.F.101.A	Forn. mat.per giunzioni a resina colata cavi da 2 o 4 conduttori 1mmq			
		Cadauno	58.00	21.09	1 223.22
1 488	SS.CE.F.101.B	Forn. mat. giunzioni a resina colata cavi a 6.8.12 e 16 cond.da 1mmq			
		Cadauno	113.00	42.26	4 775.38
1 489	SS.CE.F.210.A	Esecuzione giunzioni a resina colata su cavi i.s.			
		Cadauno	176.00	6.69	1 177.44
1 490	SS.CE.F.210.B	Esecuz. giunz. a resina colata su cavi i.s. per ogni colleg. eseguito			
		Cadauno	1 718.80	1.69	2 904.77
1 491	SS.CE.H.101.A	Fornitura a pie' d'opera di coni terminali			
		Cadauno	33.00	5.27	173.91
1 492	SS.CE.J.101.A	Fornitura tubi in pvc			
		kg	949.47	4.36	4 139.69
1 493	SS.CE.K.201.A	Posa cavo per impianti di sicurezza			
		m	59 629.00	0.49	29 218.21
1 494	SS.CE.K.204.A	Posa cavo infilato del tipo per impianti di sicurezza			
		m	1 885.00	0.99	1 866.15
1 495	SS.CE.K.204.D	Posa cavo infilato del tipo i.s. successivo al primo			
		m	13 837.44	0.67	9 271.08
1 496	SS.CE.L.101.A	Fornitura canalette in vetroresina di dimensioni mm 80 x 80			
		m	560.00	20.06	11 233.60
		A RIPORTARE			74 812 303.27

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			74 812 303.27
1 497	SS.CE.L.204.A	Posa canalette di qualsiasi tipo: posa prima canaletta su sostegno m	30.00	12.25	367.50
1 498	SS.CE.L.205.A	Posa canalette all'est. ponti o altezza elevata: posa prima canaletta m	2 108.00	17.60	37 100.80
1 499	SS.CM.A.101.A	Costruzione armadi ed intelaiature: armadi di tipo tradizionale kg	950.00	5.39	5 120.50
1 500	SS.CM.A.101.B	Costruzione armadi ed intelaiature: armadi disegni serie 889 kg	4 320.00	5.95	25 704.00
1 501	SS.CM.A.202.A	Posa armadi kg	5 270.00	0.30	1 581.00
1 502	SS.CM.B.101.A	Costruzione banco acei kg	350.00	11.88	4 158.00
1 503	SS.CM.B.102.A	Costruzione armadietti per i.b. kg	60.00	8.32	499.20
1 504	SS.CM.B.103.A	Costruzione banco ACEI in acciaio inossidabile. alla voce SS.CM.B.101.A kg	200.00	3.56	712.00
1 505	SS.CM.B.103.B	Costruzione armadietti per I.S. con acciaio inox. alla voce SS.CM.B.102.A kg	60.00	2.50	150.00
1 506	SS.CM.B.104.A	Trattam. risalinizzazione banco ACEI. alla voce SS.CM.B.101.A kg	150.00	3.56	534.00
1 507	SS.CM.B.205.A	Posa banchi acei kg	200.00	0.63	126.00
1 508	SS.LV.A.201.A	Getto di cls per protezione di canalizzazioni interrate. eccetera mc	10.08	103.99	1 048.22
1 509	SS.LV.A.201.B	Getto di calcestruzzo per cunicoli, pozzetti ecc. mc	37.58	178.24	6 698.26
1 510	SS.LV.D.101.B	Forn.acc. in barre o profilati zincati con zinc.di zinco puro a caldo kg	657.08	4.01	2 634.89
1 511	SS.LV.D.102.D	Fornitura di lamiera di acciaio striata, zincata kg	359.00	2.51	901.09
1 512	SS.LV.D.103.B	Fornitura tubi in ferro o acciaio zincati kg	50.00	2.51	125.50
1 513	SS.LV.D.204.A	Posa acciaio compresi gli organi di fissaggio kg	559.04	2.14	1 196.35
1 514	SS.LV.D.204.B	Posa acciaio esclusi gli organi di fissaggio kg	322.04	0.29	93.39
1 515	SS.LV.E.202.B	Carico e scarico di materiale delicato elementi per apparati centrali kg	2 500.00	0.09	225.00
1 516	SS.LV.G.201.A	Esecuzione scavi mc	105.23	17.46	1 837.32
1 517	SS.LV.H.203.B	Verniciatura di apparecc. fornite dalle f.s.: cassette di smistamento Cadauno	16.00	8.99	143.84
1 518	SS.LV.H.203.C	Verniciatura di apparecchiature fornite dalle f.s.: tiranteria Cadauno	16.00	29.57	473.12
1 519	SS.LV.I.202.A	Esecuzione fori su rotaie fino a 10 mm Cadauno	272.00	2.75	748.00
		A RIPORTARE			74 904 481.25

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			74 904 481.25
1 520	SS.LV.I.202.B	Sovrap. alla s.v. ss.lv.i.202.a per esecuz.fori su rotaie sup.a 10 mm Cadauno	330.00	0.43	141.90
1 521	SS.LV.I.204.A	Posa capocorda per treccia di rame Cadauno	43.00	5.28	227.04
1 522	SS.LV.I.205.A	Posa treccia di rame m	76.50	1.23	94.10
1 523	SS.LV.I.206.A	Saldatura piastrene di acciaio Cadauno	37.00	2.14	79.18
1 524	SS.MD.D.201.A	Posa man. elettr. posa cassa l.63.fs.55.l.88.p.80.o p.64 dev.semplice Cadauno	17.00	844.46	14 355.82
1 525	SS.MD.D.201.C	Posa manovra elettrica tipo f.s. supplemento per elettromagnete Cadauno	4.00	63.36	253.44
1 526	SS.MD.D.202.A	Applicaz. disp. manovra a mano deviatoi e dischetto indicativo Cadauno	6.00	116.31	697.86
1 527	SS.MD.E.101.A	Forn. protez. casse di manovra da deviatoio o scarpa fermacarri Cadauno	17.00	105.47	1 792.99
1 528	SS.MD.E.202.A	Posa protezioni per casse di manovra da deviatoio o scarpa fermacarri Cadauno	22.00	136.95	3 012.90
1 529	SS.MD.E.203.A	Posa protezioni in lamiera per tiranti da deviatoio Cadauno	1.00	6.31	6.31
1 530	SS.MD.I.301.A	Costruz. e forn. in opera piastrene in ottone:ogni numero raffigurato Cadauno	21.00	4.22	88.62
1 531	SS.MD.I.301.B	Costruz. e forn.in opera piastrene in ottone:ogni lettera raffigurato Cadauno	11.00	2.14	23.54
1 532	SS.MD.I.301.C	Costruz. e forn.in opera piastrene in ottone:ogni freccia raffigurata Cadauno	1.00	4.36	4.36
1 533	SS.SG.A.101.A	Forn. attrezz. met. verniciate con una mano di minio e due di vernice kg	11 000.00	1.91	21 010.00
1 534	SS.SG.A.202.A	Posa attrezz. met.per segnali portali. sbalzi. attrezz. speciali ecc. kg	12 032.00	0.63	7 580.16
1 535	SS.SG.A.202.B	Posa attrezz. met. per segnali piantane segnali e tavole orientamento kg	876.00	0.63	551.88
1 536	SS.SG.A.203.A	Posa in opera di palina in poliestere rinforzato per sostegno segnali Cadauno	12.00	57.92	695.04
1 537	SS.SG.A.203.B	Posa in opera di attrezzatura di sostegno tipo unifer in vetroresina Cadauno	12.00	78.73	944.76
1 538	SS.SG.B.201.A	Costruzione blocchi in c.l.s. per segnali mc	41.51	159.68	6 628.32
1 539	SS.SG.E.101.A	Fornitura segnalatore luminoso ad una sola indicazione Cadauno	13.00	813.27	10 572.51
1 540	SS.SG.E.101.B	Fornitura segnalatore luminoso: per ogni segnalazione oltre la prima Cadauno	13.00	215.76	2 804.88
1 541	SS.SG.E.202.A	Posa segnalatore luminoso Cadauno	13.00	136.95	1 780.35
1 542	SS.SG.F.101.A	Fornitura mensola inferiore per sostegno segnali Cadauno	22.00	108.66	2 390.52
1 543	SS.SG.F.102.A	Fornitura mensola superiore per segnalatore lumino so A RIPORTARE			74 980 217.73

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			74 980 217.73
		Cadauno	3.00	81.10	243.30
1 544	SS.SG.F.103.A	Fornitura mensola per segnale di chiamata			
		Cadauno	3.00	32.75	98.25
1 545	SS.SG.H.201.A	Posa segnale luminoso con rele' schermo o specchi dicroici			
		Cadauno	26.00	136.95	3 560.70
1 546	SS.SG.H.202.A	Posa segnale di chiamata			
		Cadauno	3.00	48.57	145.71
1 547	SS.SG.H.205.A	Applicazione segnale indicatore luminoso su casse di manovra			
		Cadauno	9.00	13.66	122.94
1 548	SS.SG.I.101.A	Fornitura tabelle triangolari di limitazione di velocita'			
		Cadauno	5.00	42.26	211.30
1 549	SS.SG.I.205.A	Posa tabelle di limitazione di velocita'			
		Cadauno	5.00	4.22	21.10
1 550	SS.SG.I.206.A	P.tavole orientamento fissate con nastri d'acciaio per ogni staffa			
		Cadauno	32.00	4.22	135.04
1 551	SS.SG.I.207.A	Posa cartello indicatore			
		Cadauno	2.00	21.77	43.54
1 552	TC.LV.C.306.A	F. di pozzetti prefabbricati per prese di terra di cui al dis.TT 3117			
		Cadauno	14.00	47.46	664.44
1 553	TC.LV.C.601.A	Esecuzione prese di terra per armadi ATPS e telai TTPS.corda Cu <=10m			
		Cadauno	7.00	412.27	2 885.89
1 554	TC.LV.C.605.A	Esecuzione prese terra con dispersori di profondita' per 1^ dispers.			
		Cadauno	14.00	86.01	1 204.14
1 555	TC.LV.C.605.B	Esecuzione prese terra con dispersori profondita' per ogni disp. in +			
		Cadauno	28.00	37.38	1 046.64
1 556	TC.PM.F.204.A	P. cavo affiancato a cavi esistenti non interrati.in scanalature			
		m	5 069.00	1.76	8 921.44
1 557	TC.PM.F.204.B	P.cavo affiancato a cavi esistenti in cunicoli per posa affiorante			
		m	3 352.00	4.06	13 609.12
1 558	TC.PM.F.205.A	P.o. o recupero cavo contemporaneamente al 1^ cavo considerato			
		m	3 235.00	0.80	2 588.00
1 559	TC.PM.F.212.A	Posa cavo infilato in canalizzazione esistente per il primo cavo			
		Cadauno	6 688.00	1.10	7 356.80
1 560	TC.PM.F.212.B	Posa cavo infilato in canalizzazione esistente per ogni cavo in più			
		m	7 251.00	0.73	5 293.23
1 561	TC.PM.F.215.A/01	Sovrapprezzo su voci di posa per lavoro eseguito in galleria alla voce TC.PM.F.204.B			
		m	1 064.00	0.81	861.84
1 562	TC.PM.F.215.A/02	Sovrapprezzo su voci di posa per lavoro eseguito in galleria alla voce TC.PM.F.205.A			
		m	1 064.00	0.16	170.24
1 563	TC.PM.F.215.A/03	Sovrapprezzo su voci di posa per lavoro eseguito in galleria alla voce TC.PM.F.212.A			
		m	3 194.00	0.21	670.74
1 564	TC.PM.F.215.A/04	Sovrapprezzo su voci di posa per lavoro eseguito in galleria alla voce TC.PM.F.212.B			
		m	4 094.00	0.15	614.10
		A RIPORTARE			75 030 686.23

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
1 565	TC.PM.F.215.A/05	RIPORTO Sovrapprezzo su voci di posa per lavoro eseguito in galleria alla voce TC.PM.F.204.A m	3 278.00	0.35	75 030 686.23 1 147.30
1 566	TC.ST.A.101.A	F. di armadi per terminazioni di cavi per telecomunicazione ATPS 24 Cadauno	7.00	845.92	5 921.44
1 567	TC.ST.A.202.A	Posa in opera entro fabbricati di armadi tipo ATPS 24 Cadauno	7.00	367.79	2 574.53
1 568	TC.ST.C.101.B	Fornitura di teste di sezionamento e terminazione a 40 coppie Cadauno	7.00	411.68	2 881.76
1 569	TC.ST.C.203.B	P.o. teste di sezionamento e terminazione come TCSTC101 a 40 coppie Cadauno	7.00	434.23	3 039.61
1 570	TC.ST.C.307.A	F.o. teste terminazione con morsetti a vite per cavi a 10 coppie Cadauno	24.00	95.50	2 292.00
1 571	TC.ST.D.301.A	Costruzione e p.o. cassette di sezionamento e terminazione.FS 3/10N Cadauno	5.00	465.07	2 325.35
1 572	TC.ST.E.301.A	F.o. pannelli per test. termin. per impianti interni <=100 coppie Cadauno	8.00	78.30	626.40
1 573	TC.ST.F.302.A	F.o.piantane in ferro per app. telefonico e cass. di sez..TT 3115 Cadauno	7.00	593.21	4 152.47
1 574	TC.ST.F.302.B	F.o.piantane in ferro per app. telefonico e cass. di sez..TT 3116 Cadauno	7.00	611.01	4 277.07
1 575	TR.01.TC.33.A	Fornitura armadio standard ETSI delle dimensioni di 600x300x2200 mm. Cadauno	15.00	937.91	14 068.65
1 576	TR.01.TC.34.A	Fornitura di telaio ripartitore. Cadauno	13.00	111.65	1 451.45
1 577	TR.01.TC.35.A	Fornitura di blocchetto di ripartizione. Cadauno	40.00	40.20	1 608.00
1 578	TR.01.TC.38.A331	Posa in opera delle apparecchiature di cui alla voce TR.01.TC.33.A Cadauno	15.00	234.48	3 517.20
1 579	TR.01.TC.38.A341	Posa in opera delle apparecchiature di cui alla voce TR.01.TC.34.A Cadauno	13.00	27.92	362.96
1 580	TR.01.TC.38.A351	Posa in opera delle apparecchiature di cui alla voce TR.01.TC.35.A Cadauno	40.00	10.05	402.00
1 581	TR.01.TC.40.A	Fornitura in opera di Sistema con un centro di gestione e controllo. Cadauno	1.00	49 128.44	49 128.44
1 582	TR.01.TC.42.A	Fornitura in opera del personal computer completamente configurato. Cadauno	1.00	2 679.73	2 679.73
1 583	TR.01.TC.43.B	F.alimentatore per blocchi alle voci da TR.01.TC.06 a TR.01.TC.11. Cadauno	4.00	580.61	2 322.44
1 584	TS.01.TC.01.A	F.di subtelaio analogico Cadauno	9.00	529.46	4 765.14
1 585	TS.01.TC.01.B	P.o.di subtelaio analogico Cadauno	9.00	79.42	714.78
1 586	TS.01.TC.02.A	F.di modulo interfaccia a 2/4 fili Cadauno	23.00	317.67	7 306.41
1 587	TS.01.TC.02.B	P.o.di modulo interfaccia a 2/4 fili A RIPORTARE			75 148 251.36

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			75 148 251.36
		Cadauno	23.00	132.36	3 044.28
1 588	TS.01.TC.05.A	F.di modulo interfaccia amplificato 2 fili			
		Cadauno	6.00	370.62	2 223.72
1 589	TS.01.TC.05.B	P.o.di modulo interfaccia amplificato 2 fili			
		Cadauno	6.00	105.89	635.34
1 590	TS.01.TC.05.C	F.modulo per il controllo del supporto trasmissivo			
		Cadauno	6.00	317.67	1 906.02
1 591	TS.01.TC.05.D	P.o.modulo per il controllo del supporto trasmissivo			
		Cadauno	6.00	105.89	635.34
1 592	TS.01.TC.06.A	F.modulo interfaccia amplificato 4 fili			
		Cadauno	4.00	185.31	741.24
1 593	TS.01.TC.06.B	P.o.modulo interfaccia amplificato 4 fili			
		Cadauno	4.00	79.42	317.68
1 594	TS.01.TC.07.A	F.modulo interfaccia di by-pass			
		Cadauno	8.00	105.89	847.12
1 595	TS.01.TC.07.B	P.o.modulo interfaccia di by-pass			
		Cadauno	8.00	79.42	635.36
1 596	TS.01.TC.08.A	F.modulo interfaccia console			
		Cadauno	8.00	317.67	2 541.36
1 597	TS.01.TC.08.B	P.o.modulo interfaccia console			
		Cadauno	8.00	132.36	1 058.88
1 598	TS.01.TC.09.A	F.modulo interfacciaBCA			
		Cadauno	2.00	317.67	635.34
1 599	TS.01.TC.09.B	P.o.modulo interfacciaBCA			
		Cadauno	2.00	132.36	264.72
1 600	TS.01.TC.10.A	F.modulo interfaccia TDS			
		Cadauno	6.00	317.67	1 906.02
1 601	TS.01.TC.10.B	P.o.modulo interfaccia TDS			
		Cadauno	6.00	105.89	635.34
1 602	TS.01.TC.12.A	F.subtelaio digitale			
		Cadauno	9.00	502.98	4 526.82
1 603	TS.01.TC.12.B	P.o.subtelaio digitale			
		Cadauno	9.00	79.42	714.78
1 604	TS.01.TC.13.A	F.modulo alimentatore concentratore			
		Cadauno	9.00	264.73	2 382.57
1 605	TS.01.TC.13.B	P.o.modulo alimentatore concentratore			
		Cadauno	9.00	79.42	714.78
1 606	TS.01.TC.14.A	F.modulo logica e controllo			
		Cadauno	9.00	767.71	6 909.39
1 607	TS.01.TC.14.B	P.o.modulo logica e controllo			
		Cadauno	9.00	291.21	2 620.89
1 608	TS.01.TC.15.A	F.modulo per interfacciamento verso interfaccia di punto 1. 2 e 4			
		Cadauno	17.00	635.35	10 800.95
1 609	TS.01.TC.15.B	F.modulo per interfacciamento verso interfaccia di punto 3 e 5			
		Cadauno	8.00	450.04	3 600.32
1 610	TS.01.TC.15.D	P.o.modulo interfaccia di linea			
		Cadauno	25.00	79.42	1 985.50
		A RIPORTARE			75 200 535.12

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			75 200 535.12
1 611	TS.01.TC.16.A	F.modulo per radio a standard ETSI			
		Cadauno	4.00	608.88	2 435.52
1 612	TS.01.TC.16.B	P.o.modulo per radio a standard ETSI			
		Cadauno	4.00	148.25	593.00
1 613	TS.01.TC.17.A	F.di modulo interfaccia TDS			
		Cadauno	6.00	635.35	3 812.10
1 614	TS.01.TC.17.B	P.o.di modulo interfaccia TDS			
		Cadauno	6.00	211.78	1 270.68
1 615	TS.01.TC.20.A	F.subtelaio blocco radio 900 Mhz			
		Cadauno	4.00	450.04	1 800.16
1 616	TS.01.TC.20.B	P.o.subtelaio blocco radio 900 Mhz			
		Cadauno	4.00	79.42	317.68
1 617	TS.01.TC.21.A	F.modulo convertitore DC/DC			
		Cadauno	4.00	185.31	741.24
1 618	TS.01.TC.21.B	P.o.modulo convertitore DC/DC			
		Cadauno	4.00	52.95	211.80
1 619	TS.01.TC.27.A	F.blocco radio GSM-R			
		Cadauno	4.00	1 508.95	6 035.80
1 620	TS.01.TC.27.B	P.o..blocco radio GSM-R			
		Cadauno	4.00	158.84	635.36
1 621	TS.01.TC.29.A	F.o.impianto di antenna			
		Cadauno	4.00	132.36	529.44
1 622	TS.01.TC.30.A	Increment.a TS.01.TC.29.A per ogni metro lineare in più di impianto			
		Cadauno	20.00	7.95	159.00
1 623	TS.01.TC.33.A	F.subtelaio modulare alimentatore			
		Cadauno	11.00	502.98	5 532.78
1 624	TS.01.TC.33.B	P.o.subtelaio modulare alimentatore			
		Cadauno	11.00	132.36	1 455.96
1 625	TS.01.TC.34.A	F.alimentatore da rete 220/150V			
		Cadauno	9.00	291.21	2 620.89
1 626	TS.01.TC.34.B	P.o.alimentatore da rete 220/150V			
		Cadauno	9.00	52.95	476.55
1 627	TS.01.TC.35.B	Increment.al TS.01.TC.34.A per fornitura gruppo batterie da 18 Ah			
		Cadauno	8.00	137.66	1 101.28
1 628	TS.01.TC.36.A	Increment.a TS.01.TC.34.B per posa in opera di gruppo batterie			
		Cadauno	8.00	26.48	211.84
1 629	TS.01.TC.37.A	Increment.a TS.01.TC.34.A per integraz.nell'aliment.di fcarica batterie			
		Cadauno	8.00	158.84	1 270.72
1 630	TS.01.TC.38.A	F.modulo protezione uscite			
		Cadauno	8.00	185.31	1 482.48
1 631	TS.01.TC.38.B	P.o.modulo protezione uscite			
		Cadauno	8.00	105.89	847.12
1 632	TS.01.TC.40.A	F.subtelaio telealimentazione			
		Cadauno	6.00	502.98	3 017.88
1 633	TS.01.TC.40.B	P.o..subtelaio telealimentazione			
		Cadauno	6.00	132.36	794.16
		A RIPORTARE			75 237 888.56

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			75 237 888.56
1 634	TS.01.TC.41.A	F.modulo di telealimentazione $\pm$ 70 Vcc			
		Cadauno	7.00	238.26	1 667.82
1 635	TS.01.TC.41.B	P.o..modulo di telealimentazione $\pm$ 70Vcc			
		Cadauno	7.00	52.95	370.65
1 636	TS.01.TC.42.A	F.modulo telealimentazione 60 Vcc			
		Cadauno	6.00	238.26	1 429.56
1 637	TS.01.TC.42.B	P.o.modulo telealimentazione 60 Vcc			
		Cadauno	6.00	52.95	317.70
1 638	TS.01.TC.43.C	F.o.frontalini metallici ciechi di chiusura oltre 24 TE			
		Cadauno	6.00	13.23	79.38
1 639	TS.01.TC.44.A	F.console digitel da tavolo			
		Cadauno	5.00	1 535.43	7 677.15
1 640	TS.01.TC.44.B	P.o.console digitel da tavolo			
		Cadauno	5.00	211.78	1 058.90
1 641	TS.01.TC.48.A	F.amplificazione per viva voce dco			
		Cadauno	1.00	635.35	635.35
1 642	TS.01.TC.48.B	P.o.amplificazione per viva voce dco			
		Cadauno	1.00	132.36	132.36
1 643	TS.01.TC.51.A	F.telefono tonitel da tavolo			
		Cadauno	10.00	926.55	9 265.50
1 644	TS.01.TC.51.B	P.o.telefono tonitel da tavolo			
		Cadauno	10.00	185.31	1 853.10
1 645	TS.01.TC.52.A	F.telefono tonitel in cassa stagna			
		Cadauno	23.00	926.55	21 310.65
1 646	TS.01.TC.52.B	P.o.telefono tonitel in cassa stagna			
		Cadauno	23.00	264.73	6 088.79
1 647	TS.01.TC.53.A	F.cassetta terminale			
		Cadauno	16.00	31.78	508.48
1 648	TS.01.TC.53.B	P.o.cassetta terminale			
		Cadauno	16.00	18.53	296.48
1 649	TS.01.TC.54.A	F.PC di telediagnostica			
		Cadauno	1.00	1 853.11	1 853.11
1 650	TS.01.TC.54.B	P.o.PC di telediagnostica			
		Cadauno	1.00	370.62	370.62
1 651	TS.01.TC.56.A	Increment.a TS.01.TC.54 per fornitura di modem dati ITU-T V90			
		Cadauno	1.00	132.36	132.36
1 652	TS.01.TC.57.A	Increment.a TS.01.TC.54 per fornitura e posa di stampante			
		Cadauno	1.00	423.57	423.57
1 653	TS.01.TC.58.A	Prima f.di SW per PC di telediagnostica			
		Cadauno	1.00	13 236.46	13 236.46
1 654	TS.01.TC.59.A	P.di SW per PC di telediagnostica			
		Cadauno	1.00	1 588.37	1 588.37
1 655	TS.01.TC.60.A	F.PC di diagnostica locale			
		Cadauno	1.00	3 176.75	3 176.75
1 656	TS.01.TC.62.A	Increment.a TS.01.TC.60 per fornitura di scheda modem dati ITU-T V90			
		Cadauno	1.00	132.36	132.36
1 657	TS.01.TC.63.A	Prima f.di SW per PC portatile di telediagnostica			
		A RIPORTARE			75 311 494.03

Lista delle lavorazioni Rev. E - Opere a CORPO

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			75 311 494.03
		Cadauno	1.00	7 941.87	7 941.87
1 658	TS.01.TC.64.A	F.programmatore di eprom			
		Cadauno	1.00	1 270.71	1 270.71
1 659	TS.01.TC.65.A	F.cassa stagna per apparecchi telefonico			
		Cadauno	23.00	211.78	4 870.94
1 660	TS.01.TC.65.B	P.o.cassa stagna per apparecchi telefonico			
		Cadauno	23.00	79.42	1 826.66
1 661	TS.01.TC.66.A/01	Maggiorazione alla posa in opera da applicare alla voce TS.01.TC.52.B			
		Cadauno	10.00	185.31	1 853.10
1 662	TS.01.TC.66.A/02	Maggiorazione alla posa in opera da applicare alla voce TS.01.TC.53.B			
		Cadauno	6.00	12.98	77.88
1 663	TS.01.TC.66.A/03	Maggiorazione alla posa in opera da applicare alla voce TS.01.TC.65.B			
		Cadauno	13.00	55.59	722.67
				IMPORTO LAVORI Euro	75 330 057.86
				IMPORTO NETTO Euro	75 330 057.86