

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO CON LA STAZIONE DI BRINDISI

TRAZIONE ELETTRICA

IMPIANTI TE - LINEA DI CONTATTO

Computo metrico estimativo - linea di contatto

SCALA:

-:-

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

I A 7 K 00 D 18 CE LC00000 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	C. D'AGOSTINI	DIC. 2019	A. GIUSEPPONE	DIC. 2019	T. PAOLETTI	DIC. 2019	G. GUIDI BUFFARINI FEB. 2020
B	EMISSIONE DEFINITIVA	C. D'AGOSTINI	FEB. 2020	A. GIUSEPPONE	FEB. 2020	T. PAOLETTI	FEB. 2020	ITALFERR S.p.A. U.O. Tecnologie Centro Ing. Guido Buffarini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n° 17812

File: IA7K00D18CELC0000001B.dwg

n. Elab.:

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		C - LAVORI A CORPO LC01 - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO LC01A - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - Linea di Contatto LC2 - Fondazioni			
1	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante.	427,47		
		Totale m ²	427,47	22,79	9.742,04
2	EC.BL.D.3108.C	Formazione in opera di blocchi in cca. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² con scavi di materiale non litoide eseguiti anche a mano.	446,79		
		Totale m ³	446,79	355,95	159.034,90
		LC3 - Sostegni e attrezzi			
3	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.	26,00		
		Totale Cadauno	26,00	47,00	1.222,00
4	EC.RA.A.2 25.A	Formazione in opera del complesso per la R.A. di un filo di contatto di condutture con corda portante fissa su palo predisposto.	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	128,74	386,22
5	EC.RA.A.2107.B	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 440 e da 610 mm ² .	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	871,22	1.742,44
6	EC.RA.A.2110.E	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 440 mm ² senza T.C. su portale flangiato a semplice binario.	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	9.312,39	18.624,78
7	EC.RA.A.2117.B	Riduzione ai prezzi delle voci EC.RA.A.2107 per ormeggio su palo LSU di condutture da 440 mm ² con corda fissa.	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	-216,92	-216,92
8	EC.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati	2.040,00		
		Totale kg	2.040,00	0,63	1.285,20
9	EC.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m.	6.429,00		
		Totale kg	6.429,00	1,86	11.957,94
10	EC.SA.C.2 02.A	Posa in opera di mensole e tiranti su pali, portali o su aggrappamenti.	600,00		
		Totale kg	600,00	2,17	1.302,00
11	EC.SA.C.2 04.E	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo. per travi dei portali di ormeggio o per travi tipo MEC	11,00		
		Totale Cadauno	11,00	240,10	2.641,10
12	EC.SA.C.2101.A	Formazione e posa in opera di sospensione in alluminio di qualsiasi tipo	15,00		
		Totale Cadauno	15,00	174,16	2.612,40
		A RIPORTARE			210.334,10

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			210.334,10
13	EC.SA.D.2131.B	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14b.	11,00		
		Totale Cadauno	11,00	457,23	5.029,53
14	EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b.	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	498,18	1.494,54
15	EC.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a.	8,00		
		Totale Cadauno	8,00	522,75	4.182,00
16	EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b.	26,00		
		Totale Cadauno	26,00	548,79	14.268,54
17	EC.SA.D.2131.L	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20c.	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	709,95	709,95
18	EC.SA.D.2131.Q	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24b.	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	734,81	734,81
19	EC.SA.D.2131.R	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24c.	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	816,71	816,71
20	EC.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.	1.200,00		
		Totale kg	1.200,00	1,78	2.136,00
21	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.	50,00		
		Totale kg	50,00	1,22	61,00
22	EC.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni.	2.040,00		
		Totale kg	2.040,00	5,81	11.852,40
23	EC.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo.	2.040,00		
		Totale kg	2.040,00	0,37	754,80
24	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.	3.000,00		
		Totale kg	3.000,00	6,90	20.700,00
25	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.	3.000,00		
		Totale kg	3.000,00	0,37	1.110,00
26	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera.	65,00		
		Totale Cadauno	65,00	12,12	787,80
		A RIPORTARE			274.972,18

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			274.972,18
27	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera.	65,00		
		Totale Cadauno	65,00	12,12	787,80
28	EC.VA.C.2101.A	Posa in opera di bandierina singola completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT	97,00		
		Totale Cadauno	97,00	20,20	1.959,40
29	EC.VA.C.2102.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità completi di morsa per l'applicazione sulla mensola.	49,00		
		Totale Cadauno	49,00	20,20	989,80
30	EC.VA.C.2103.A	Posa in opera di bandierina doppia completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT.	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	20,20	40,40
31	EC.VA.C.2104.A	Posa in opera di cartelli monitori per applicazione su palo (sostegno indipendente)	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	12,12	48,48
32	EC.VA.C.2105.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità su palo per segnalazione presenza linee di alimentazione e linee MT	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	20,20	40,40
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione			
33	EC.LC.B.2 02.C	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 220 mm ² .	1,00		
		Totale km	1,00	5.148,71	5.148,71
34	EC.LC.B.2 03.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm ² .	1,11		
		Totale km	1,11	9.393,08	10.426,32
35	EC.LC.C.2101.A	Posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea aerea di contatto	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	142,41	142,41
		LC5 - Circuito di protezione TE			
36	EC.CR.C.2108.B	Formazione in opera del circuito di terra di protezione T.E. in piena linea allo scoperto con posa di due corde di terra.	1,55		
		Totale km	1,55	4.535,48	7.029,99
37	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	221,70	1.330,20
38	EC.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chiavarde.	55,00		
		Totale Cadauno	55,00	22,22	1.222,10
39	EC.CR.D.2 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della Voce EC.CR.D.2 01 per prese di terra realizzate con pozzetto di ispezione.	8,00		
		A RIPORTARE			304.138,19

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			304.138,19
		Totale Cadauno	8,00	55,67	445,36
40	EC.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	139,12	834,72
41	EC.CR.D.3 09.B	Fornitura e posa in opera di ogni elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne successivo al primo.	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	40,07	240,42
42	EC.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	60,83	364,98
43	EC.CR.E.2 07.B	Formazione in opera di collegamenti fra strutture metalliche fra loro o le rotaie o al complesso di terra mediante corde di rame da 120 mm ²	180,00		
		Totale m	180,00	5,40	972,00
44	EC.CR.E.2 10.B	Sovrapprezzo voci EC.CR.D.3 09-3 10, EC.CR.E.2 05-2 06-2 07, EC.CR.D.2 04 per collegamenti zona marciapiede con due corde di rame.	90,00		
		Totale Cadauno	90,00	48,22	4.339,80
45	EC.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi.	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	102,58	615,48
46	EC.CV.A.2 08.C	Interramento di tubo in materiale termoplastico, di diametro interno fino a 10 cm, posto con la sua sommità a 60 cm di profondità.			
		Totale m	0,00	9,83	0,00
		LC6 - Cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature			
47	BA.CZ.C.1103.F	Fornitura di cunicoli a doppia gola per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V317, con profondità gola maggiorata a 195 mm	560,00		
		Totale m	560,00	23,39	13.098,40
48	BA.CZ.C.1104.A	Coperchi per cunicoli affioranti tipo V 317	1.680,00		
		Totale Cadauno	1.680,00	3,64	6.115,20
49	EC.AL.A.2 03.A	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.AL.A.2 01 per posa di ciascun conduttore di alimentazione in attraversamento di condotta di contatto.	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	117,36	352,08
50	EC.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.	40,00		
		Totale m	40,00	74,48	2.979,20
51	EC.AL.C.2 01.D	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	269,83	539,66
52	EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.	2,00		
		A RIPORTARE			335.035,49

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			335.035,49
		Totale Cadauno	2,00	101,34	202,68
53	EC.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni.			
			300,00		
		Totale kg	300,00	2,17	651,00
54	EC.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE			
			1,00		
		Totale Cadauno	1,00	5.976,12	5.976,12
55	EC.AL.C.3100.C	Detrazione alla voce EC.AL.C.3100.A per ogni complesso di comandi posato in meno rispetto allo standard			
			2,00		
		Totale Cadauno	2,00	-1.216,41	-2.432,82
56	EC.AL.C.3100.E	Maggiorazione per fornitura e posa in opera di alimentatore AC/DC, integrato nell'armadio comando e controllo sezionatori 3 kV.			
			1,00		
		Totale Cadauno	1,00	4.451,16	4.451,16
57	EC.CV.A.1 01.B	Fornitura di tubi, non tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm.			
			10,00		
		Totale m	10,00	4,36	43,60
58	EC.CV.A.2 03.A	Posa in opera, mediante infilamento in fori, tubi o canalette, di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .			
			5.600,00		
		Totale m	5.600,00	1,70	9.520,00
59	EC.CV.A.2 07.A	Posa in opera di cassette di giunzione o di smistamento cavi.			
			2,00		
		Totale Cadauno	2,00	88,43	176,86
60	EC.CV.A.2 08.D	Interramento di tubo in materiale termoplastico, di diametro interno fino a 10 cm, posto con la sua sommità a 80 cm di profondità.			
			10,00		
		Totale m	10,00	10,53	105,30
61	EC.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.			
			16,00		
		Totale Cadauno	16,00	10,89	174,24
62	EC.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.			
			8,00		
		Totale Cadauno	8,00	14,16	113,28
63	EC.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.			
			8,00		
		Totale Cadauno	8,00	15,25	122,00
64	EC.CV.A.2 17.B	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 1 mm ² sino a 3 mm ² .			
			12,00		
		Totale Cadauno	12,00	1,46	17,52
65	EC.CV.A.2 17.C	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 3 mm ² sino a 10 mm ² .			
			16,00		
		Totale Cadauno	16,00	2,19	35,04
66	EC.CV.B.3 12.C	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 2 pezzi sovrapposti delle dimensione interne di 50x50x50 cm.			
		A RIPORTARE			354.191,47

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			354.191,47
			2,00		
		Totale Cadauno	2,00	66,92	133,84
67	EC.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.			
			1,00		
		Totale Cadauno	1,00	118,01	118,01
68	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.			
			240,00		
		Totale kg	240,00	7,33	1.759,20
69	EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.			
			240,00		
		Totale kg	240,00	0,45	108,00
70	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.			
			100,00		
		Totale kg	100,00	6,90	690,00
71	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.			
			100,00		
		Totale kg	100,00	0,37	37,00
72	EC.VA.C.2107.A	Posa in opera di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc.			
			2,00		
		Totale Cadauno	2,00	12,12	24,24
73	MO.CA.C.2107.D	Posa in opera di cunicolo 2 gole -dis.FS V317			
			560,00		
		Totale m	560,00	14,90	8.344,00
		LC02 - TRATTA BIVIO LINEA BARI/BRINDISI - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO LC02A - TRATTA BIVIO LINEA BARI/BRINDISI - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - Linea di Contatto LC2 - Fondazioni			
74	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante.			
			578,40		
		Totale m²	578,40	22,79	13.181,74
75	EC.BL.D.3108.C	Formazione in opera di blocchi in cca. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm² con scavi di materiale non litoide eseguiti anche a mano.			
			525,35		
		Totale m³	525,35	355,95	186.998,33
		LC3 - Sostegni e attrezzaggi			
76	EC.RA.A.2107.B	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 440 e da 610 mm².			
			6,00		
		Totale Cadauno	6,00	871,22	5.227,32
77	EC.SA.B.2 09.A	Posa in opera di aggrappamenti per pali e montanti di portali.			
			660,00		
		Totale kg	660,00	7,72	5.095,20
78	EC.SA.D.2131.A	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14a.			
			63,00		
		Totale Cadauno	63,00	420,67	26.502,21
79	EC.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su			
		A RIPORTARE			602.410,56

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			602.410,56
		palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a.	8,00		
		Totale Cadauno	8,00	458,70	3.669,60
80	EC.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a.	21,00		
		Totale Cadauno	21,00	522,75	10.977,75
81	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.	20,00		
		Totale kg	20,00	1,22	24,40
82	EC.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni.	660,00		
		Totale kg	660,00	5,81	3.834,60
83	EC.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo.	660,00		
		Totale kg	660,00	0,37	244,20
84	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.	600,00		
		Totale kg	600,00	6,90	4.140,00
85	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.	600,00		
		Totale kg	600,00	0,37	222,00
86	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera.	92,00		
		Totale Cadauno	92,00	12,12	1.115,04
87	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera.	92,00		
		Totale Cadauno	92,00	12,12	1.115,04
88	EC.LC.A.1101.A	LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione Fornitura di fune isolante tipo 3,5 diametro 13,5 mm	520,00		
		Totale m	520,00	2,42	1.258,40
89	EC.LC.A.1101.E	Fornitura di terminale in acciaio inox tipo F 3,5 per fune isolante 13,5 mm	16,00		
		Totale Cadauno	16,00	20,55	328,80
90	EC.LC.B.2 03.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm ² .	4,14		
		Totale km	4,14	9.393,08	38.887,35
91	EC.PF.A.2102.B	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 440 mm ² con corda regolata	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	715,94	2.863,76
92	EC.CR.C.2108.B	LC5 - Circuito di protezione TE Formazione in opera del circuito di terra di protezione T.E. in piena linea allo scoperto con posa di due corde di terra.	4,45		
		A RIPORTARE			671.091,50

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			671.091,50
		Totale km	4,45	4.535,48	20.182,89
93	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	221,70	443,40
94	EC.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chiavarde.	92,00		
		Totale Cadauno	92,00	22,22	2.044,24
95	EC.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	139,12	278,24
96	EC.CR.D.3 09.B	Fornitura e posa in opera di ogni elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne successivo al primo.	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	40,07	80,14
97	EC.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	60,83	121,66
98	EC.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi.	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	102,58	205,16
<p>LC03 - BIVIO STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO LC03A - BIVIO STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - Linea di Contatto LC2 - Fondazioni</p>					
99	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante.	2.041,35		
		Totale m ²	2.041,35	22,79	46.522,37
100	EC.BL.D.3107.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.BL.D.3107.A	1.083,43		
		Totale m ²	1.083,43	9,80	10.617,61
101	EC.BL.D.3108.C	Formazione in opera di blocchi in cca. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² con scavi di materiale non litoide eseguiti anche a mano.	2.552,30		
		Totale m ³	2.552,30	355,95	908.491,19
102	EC.BL.D.3108.C2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.BL.D.3108.C	1.476,97		
		Totale m ³	1.476,97	153,06	226.065,03
<p>LC3 - Sostegni e attrezzaggi</p>					
103	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.	88,00		
		Totale Cadauno	88,00	47,00	4.136,00
104	EC.LC.A.2 02.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in			
		A RIPORTARE			1.890.279,43

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.890.279,43
		regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.LC.A.2 02.A	56,00		
		Totale Cadauno	56,00	20,21	1.131,76
105	EC.RA.A.2 25.A	Formazione in opera del complesso per la R.A. di un filo di contatto di condutture con corda portante fissa su palo predisposto.			
			3,00		
		Totale Cadauno	3,00	128,74	386,22
106	EC.RA.A.2 25.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.RA.A.2 25.A			
			3,00		
		Totale Cadauno	3,00	55,36	166,08
107	EC.RA.A.2 25.B	Formazione in opera del complesso per la R.A. di un filo di contatto di condutture con corda portante fissa su portale o struttura analoga.			
			3,00		
		Totale Cadauno	3,00	171,66	514,98
108	EC.RA.A.2 25.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.RA.A.2 25.B			
			3,00		
		Totale Cadauno	3,00	73,81	221,43
109	EC.RA.A.2107.B	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 440 e da 610 mm ² .			
			7,00		
		Totale Cadauno	7,00	871,22	6.098,54
110	EC.RA.A.2107.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.RA.A.2107.B			
			7,00		
		Totale Cadauno	7,00	374,62	2.622,34
111	EC.RA.A.2110.D	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 440 mm ² senza T.C. su portale flangiato a due binari.			
			7,00		
		Totale Cadauno	7,00	11.522,33	80.656,31
112	EC.RA.A.2110.D2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.RA.A.2110.D			
			7,00		
		Totale Cadauno	7,00	4.954,60	34.682,20
113	EC.RA.A.2110.E	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 440 mm ² senza T.C. su portale flangiato a semplice binario.			
			12,00		
		Totale Cadauno	12,00	9.312,39	111.748,68
114	EC.RA.A.2110.E2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.RA.A.2110.E			
			8,00		
		Totale Cadauno	8,00	4.004,33	32.034,64
115	EC.RA.A.2117.B	Riduzione ai prezzi delle voci EC.RA.A.2107 per ormeggio su palo LSU di condutture da 440 mm ² con corda fissa.			
			2,00		
		Totale Cadauno	2,00	-216,92	-433,84
		A RIPORTARE			2.160.108,77

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
116	EC.SA.B.2104.D	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 14,50 m sino a 19 m.	RIPORTO		2.160.108,77
			3.860,00		
		Totale kg	3.860,00	1,36	5.249,60
117	EC.SA.B.2104.D2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.B.2104.D	3.860,00		
		Totale kg	3.860,00	0,58	2.238,80
118	EC.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m.	11.300,00		
		Totale kg	11.300,00	1,86	21.018,00
119	EC.SA.B.2104.E2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.B.2104.E	11.300,00		
		Totale kg	11.300,00	0,80	9.040,00
120	EC.SA.C.2 04.E	Posa in opera di supporti penduli di qualsiasi tipo. per travi dei portali di ormeggio o per travi tipo MEC	42,00		
		Totale Cadauno	42,00	240,10	10.084,20
121	EC.SA.C.2 04.E2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.C.2 04.E	38,00		
		Totale Cadauno	38,00	103,24	3.923,12
122	EC.SA.C.2101.A	Formazione e posa in opera di sospensione in alluminio di qualsiasi tipo	18,00		
		Totale Cadauno	18,00	174,16	3.134,88
123	EC.SA.C.2101.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.C.2101.A	16,00		
		Totale Cadauno	16,00	74,89	1.198,24
124	EC.SA.D.2131.A	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14a.	30,00		
		Totale Cadauno	30,00	420,67	12.620,10
125	EC.SA.D.2131.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.A	26,00		
		Totale Cadauno	26,00	180,89	4.703,14
126	EC.SA.D.2131.B	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14b.	106,00		
		Totale Cadauno	106,00	457,23	48.466,38
127	EC.SA.D.2131.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.B	47,00		
		Totale Cadauno	47,00	196,61	9.240,67
128	EC.SA.D.2131.C	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su			
		A RIPORTARE			2.291.025,90

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.291.025,90
		palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14c.	13,00		
		Totale Cadauno	13,00	514,56	6.689,28
129	EC.SA.D.2131.C2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.C	5,00		
		Totale Cadauno	5,00	221,26	1.106,30
130	EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b.	8,00		
		Totale Cadauno	8,00	498,18	3.985,44
131	EC.SA.D.2131.E2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.E	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	214,22	214,22
132	EC.SA.D.2131.F	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16c.	13,00		
		Totale Cadauno	13,00	548,79	7.134,27
133	EC.SA.D.2131.F2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.F	11,00		
		Totale Cadauno	11,00	235,98	2.595,78
134	EC.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a.	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	522,75	2.091,00
135	EC.SA.D.2131.G2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.G	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	224,78	899,12
136	EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b.	18,00		
		Totale Cadauno	18,00	548,79	9.878,22
137	EC.SA.D.2131.H2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.H	11,00		
		Totale Cadauno	11,00	235,98	2.595,78
138	EC.SA.D.2131.I	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18c.	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	622,50	6.225,00
139	EC.SA.D.2131.I2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.I	0,00		
		Totale Cadauno	0,00	267,68	0,00
140	EC.SA.D.2131.L	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su			
		A RIPORTARE			2.334.440,31

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.334.440,31
		palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20c.	18,00		
		Totale Cadauno	18,00	709,95	12.779,10
141	EC.SA.D.2131.L2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.L	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	305,28	610,56
142	EC.SA.D.2131.N	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b.	8,00		
		Totale Cadauno	8,00	672,22	5.377,76
143	EC.SA.D.2131.N2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.N	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	289,05	1.734,30
144	EC.SA.D.2131.O	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22c.	8,00		
		Totale Cadauno	8,00	734,81	5.878,48
145	EC.SA.D.2131.O2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.O	7,00		
		Totale Cadauno	7,00	315,97	2.211,79
146	EC.SA.D.2131.Q	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24b.	12,00		
		Totale Cadauno	12,00	734,81	8.817,72
147	EC.SA.D.2131.Q2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.Q	11,00		
		Totale Cadauno	11,00	315,97	3.475,67
148	EC.SA.D.2131.R	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24c.	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	816,71	1.633,42
149	EC.SA.D.2131.R2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.R	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	351,19	351,19
150	EC.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.	1.630,00		
		Totale kg	1.630,00	1,78	2.901,40
151	EC.TT.A.2 01.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.TT.A.2 01.A	980,00		
		Totale kg	980,00	0,77	754,60
152	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.			
		A RIPORTARE			2.380.966,30

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.380.966,30
			200,00		
		Totale kg	200,00	1,22	244,00
153	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.			
			1.200,00		
		Totale kg	1.200,00	6,90	8.280,00
154	EC.VA.B.3 08.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.VA.B.3 08.A			
			800,00		
		Totale kg	800,00	2,97	2.376,00
155	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.			
			1.200,00		
		Totale kg	1.200,00	0,37	444,00
156	EC.VA.B.3 09.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.VA.B.3 09.B			
			800,00		
		Totale kg	800,00	0,16	128,00
157	EC.VA.C.2100.A	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera.			
			321,00		
		Totale Cadauno	321,00	12,12	3.890,52
158	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera.			
			340,00		
		Totale Cadauno	340,00	12,12	4.120,80
159	EC.VA.C.2101.A	Posa in opera di bandierina singola completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT			
			497,00		
		Totale Cadauno	497,00	20,20	10.039,40
160	EC.VA.C.2102.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità completi di morsa per l'applicazione sulla mensola.			
			187,00		
		Totale Cadauno	187,00	20,20	3.777,40
161	EC.VA.C.2103.A	Posa in opera di bandierina doppia completa di morsa di applicazione alla fune portante, all'alimentatore ed alle linee MT.			
			80,00		
		Totale Cadauno	80,00	20,20	1.616,00
162	EC.VA.C.2104.A	Posa in opera di cartelli monitori per applicazione su palo (sostegno indipendente)			
			48,00		
		Totale Cadauno	48,00	12,12	581,76
163	EC.VA.C.2105.A	Posa in opera di cartelli limite di operabilità su palo per segnalazione presenza linee di alimentazione e linee MT			
			217,00		
		Totale Cadauno	217,00	20,20	4.383,40
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione			
164	EC.AL.A.2 01.C	Posa in opera e tesatura di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due corde di rame della sezione di 230 mm ² ciascuna.			
			2,25		
		Totale km	2,25	4.154,03	9.346,57
		A RIPORTARE			2.430.194,15

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
165	EC.AL.A.2 01.C2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.AL.A.2 01.C	RIPORTO		2.430.194,15
			2,25		
		Totale km	2,25	1.786,23	4.019,02
166	EC.AL.A.2 03.A	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.AL.A.2 01 per posa di ciascun conduttore di alimentazione in attraversamento di condotta di contatto.			
			12,00		
		Totale Cadauno	12,00	117,36	1.408,32
167	EC.AL.A.2 03.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.AL.A.2 03.A			
			10,00		
		Totale Cadauno	10,00	50,46	504,60
168	EC.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.			
			150,00		
		Totale m	150,00	74,48	11.172,00
169	EC.AL.B.2 01.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.AL.B.2 01.B			
			150,00		
		Totale m	150,00	32,03	4.804,50
170	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.			
			36,00		
		Totale Cadauno	36,00	47,00	1.692,00
171	EC.LC.A.2 02.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.LC.A.2 02.A			
			28,00		
		Totale Cadauno	28,00	20,21	565,88
172	EC.LC.A.1101.A	Fornitura di fune isolante tipo 3,5 diametro 13,5 mm			
			1.040,00		
		Totale m	1.040,00	2,42	2.516,80
173	EC.LC.A.1101.E	Fornitura di terminale in acciaio inox tipo F 3,5 per fune isolante 13,5 mm			
			30,00		
		Totale Cadauno	30,00	20,55	616,50
174	EC.LC.B.2 02.C	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 220 mm ² .			
			0,50		
		Totale km	0,50	5.148,71	2.574,36
175	EC.LC.B.2 02.C2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.LC.B.2 02.C			
			0,50		
		Totale km	0,50	2.213,95	1.106,98
176	EC.LC.B.2 03.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm ² .			
			9,01		
		Totale km	9,01	9.393,08	84.631,65
177	EC.LC.B.2 03.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4			
		A RIPORTARE			2.545.806,76

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.545.806,76
		ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.LC.B.2 03.A	7,01		
		Totale km	7,01	4.039,02	28.313,53
178	EC.LC.C.2101.A	Posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea aerea di contatto	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	142,41	284,82
179	EC.LC.C.2101.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.LC.C.2101.A	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	61,24	122,48
180	EC.PF.A.2102.B	Formazione, su sostegni TE con sospensioni in alluminio, di P.F. con stralli elastici per condutture da 440 mm ² con corda regolata	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	715,94	4.295,64
181	EC.PF.A.2102.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.PF.A.2102.B	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	307,85	1.847,10
		LC5 - Circuito di protezione TE			
182	EC.CR.C.2108.B	Formazione in opera del circuito di terra di protezione T.E. in piena linea allo scoperto con posa di due corde di terra.	6,75		
		Totale km	6,75	4.535,48	30.614,49
183	EC.CR.C.2108.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.C.2108.B	4,75		
		Totale km	4,75	1.950,26	9.263,74
184	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari.	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	337,79	3.377,90
185	EC.CR.C.2111.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.C.2111.A	7,00		
		Totale Cadauno	7,00	145,25	1.016,75
186	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE.	9,00		
		Totale Cadauno	9,00	221,70	1.995,30
187	EC.CR.C.2119.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.C.2119.A	7,00		
		Totale Cadauno	7,00	95,33	667,31
188	EC.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chiave.	288,00		
		Totale Cadauno	288,00	22,22	6.399,36
189	EC.CR.D.2 01.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.D.2 01.A			
		A RIPORTARE			2.634.005,18

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.634.005,18
			154,00		
		Totale Cadauno	154,00	9,55	1.470,70
190	EC.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.			
			9,00		
		Totale Cadauno	9,00	139,12	1.252,08
191	EC.CR.D.3 09.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.D.3 09.A			
			7,00		
		Totale Cadauno	7,00	59,82	418,74
192	EC.CR.D.3 09.B	Fornitura e posa in opera di ogni elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne successivo al primo.			
			9,00		
		Totale Cadauno	9,00	40,07	360,63
193	EC.CR.D.3 09.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.D.3 09.B			
			7,00		
		Totale Cadauno	7,00	17,23	120,61
194	EC.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.			
			9,00		
		Totale Cadauno	9,00	60,83	547,47
195	EC.CR.D.3 09.C2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.D.3 09.C			
			7,00		
		Totale Cadauno	7,00	26,16	183,12
196	EC.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi.			
			9,00		
		Totale Cadauno	9,00	102,58	923,22
197	EC.CR.E.2101.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.E.2101.B			
			7,00		
		Totale Cadauno	7,00	44,11	308,77
198	VAIA7KA01185001	Verifica delle condizioni di sicurezza per i guasti a terra delle linee di trazione 3 kV cc da effettuarsi in interruzione notturna principale della circolazione			
			1,00		
		Totale Cadauno	1,00	4.284,40	4.284,40
199	VAIA7KA01185002	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura di teleoperazioni per il telecomando di enti TE (sezionatori) da DOTE di Bari Lamasinata			
			1,00		
		Totale Cadauno	1,00	31.470,60	31.470,60
		LC6 - Cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature			
200	BA.CZ.C.1103.F	Fornitura di cunicoli a doppia gola per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V317, con profondità gola maggiorata a 195 mm			
			3.950,00		
		Totale m	3.950,00	23,39	92.390,50
201	BA.CZ.C.1104.A	Coperchi per cunicoli affioranti tipo V 317			
			11.850,00		
		A RIPORTARE			2.767.736,02

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.767.736,02
		Totale Cadauno	11.850,00	3,64	43.134,00
202	EC.AL.A.2 03.A	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.AL.A.2 01 per posa di ciascun conduttore di alimentazione in attraversamento di condotta di contatto.			
		Totale Cadauno	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	117,36	234,72
203	EC.AL.A.2 03.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.AL.A.2 03.A			
		Totale Cadauno	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	50,46	100,92
204	EC.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.			
		Totale m	200,00		
		Totale m	200,00	74,48	14.896,00
205	EC.AL.B.2 01.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.AL.B.2 01.B			
		Totale m	180,00		
		Totale m	180,00	32,03	5.765,40
206	EC.AL.C.2 01.D	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.			
		Totale Cadauno	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	269,83	2.698,30
207	EC.AL.C.2 01.D2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.AL.C.2 01.D			
		Totale Cadauno	9,00		
		Totale Cadauno	9,00	116,03	1.044,27
208	EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.			
		Totale Cadauno	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	101,34	1.013,40
209	EC.AL.C.2 01.F2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.AL.C.2 01.F			
		Totale Cadauno	7,00		
		Totale Cadauno	7,00	43,58	305,06
210	EC.AL.C.2 01.G	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali scaricatori di qualsiasi tipo.			
		Totale Cadauno	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	82,49	247,47
211	EC.AL.C.2 01.G2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.AL.C.2 01.G			
		Totale Cadauno	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	35,47	106,41
212	EC.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni.			
		Totale kg	4.100,00		
		Totale kg	4.100,00	2,17	8.897,00
213	EC.AL.C.2 02.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.AL.C.2 02.A			
		A RIPORTARE			2.846.178,97

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.846.178,97
		Totale kg	3.700,00		
			3.700,00	0,93	3.441,00
214	EC.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	5.976,12	17.928,36
215	EC.AL.C.3100.C	Detrazione alla voce EC.AL.C.3100.A per ogni complesso di comandi posato in meno rispetto allo standard	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	-1.216,41	-2.432,82
216	EC.AL.C.3100.E	Maggiorazione per fornitura e posa in opera di alimentatore AC/DC, integrato nell'armadio comando e controllo sezionatori 3 kV.	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	4.451,16	13.353,48
217	EC.CV.A.1 01.B	Fornitura di tubi, non tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm.	2.280,00		
		Totale m	2.280,00	4,36	9.940,80
218	EC.CV.A.2 03.A	Posa in opera, mediante infilamento in fori, tubi o canalette, di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .	46.903,00		
		Totale m	46.903,00	1,70	79.735,10
219	EC.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 03 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² .	75.360,00		
		Totale m	75.360,00	0,17	12.811,20
220	EC.CV.A.2 07.A	Posa in opera di cassette di giunzione o di smistamento cavi.	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	88,43	884,30
221	EC.CV.A.2 08.D	Interramento di tubo in materiale termoplastico, di diametro interno fino a 10 cm, posto con la sua sommità a 80 cm di profondità.	2.280,00		
		Totale m	2.280,00	10,53	24.008,40
222	EC.CV.A.2 08.D2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CV.A.2 08.D	2.280,00		
		Totale m	2.280,00	4,53	10.328,40
223	EC.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.	64,00		
		Totale Cadauno	64,00	10,89	696,96
224	EC.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.	32,00		
		Totale Cadauno	32,00	14,16	453,12
225	EC.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.	32,00		
		Totale Cadauno	32,00	15,25	488,00
226	EC.CV.A.2 17.B	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 1 mm ² sino a 3 mm ² .	36,00		
		Totale Cadauno	36,00	1,46	52,56
		A RIPORTARE			3.017.867,83

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.017.867,83
227	EC.CV.A.2 17.C	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 3 mm ² sino a 10 mm ² .	64,00		
		Totale Cadauno	64,00	2,19	140,16
228	EC.CV.B.3 12.C	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 2 pezzi sovrapposti delle dimensione interne di 50x50x50 cm.	12,00		
		Totale Cadauno	12,00	66,92	803,04
229	EC.CV.B.3 12.D	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 3 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 80x80x96 cm.	14,00		
		Totale Cadauno	14,00	118,01	1.652,14
230	EC.CV.B.6 15.B	Costruzione di canali e pozzetti eseguita in conglomerato cementizio della voce EC.BL.C.3 03.B.	20.200,00		
		Totale dm ³	20.200,00	0,65	13.130,00
231	EC.CV.B.6 15.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CV.B.6 15.B	20.200,00		
		Totale dm ³	20.200,00	0,28	5.656,00
232	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.	5.000,00		
		Totale kg	5.000,00	7,33	36.650,00
233	EC.CV.C.3 02.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.C.3 01 per zincatura a caldo.	5.000,00		
		Totale kg	5.000,00	0,45	2.250,00
234	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.	4.100,00		
		Totale kg	4.100,00	6,90	28.290,00
235	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.	4.100,00		
		Totale kg	4.100,00	0,37	1.517,00
236	EC.VA.C.2107.A	Posa in opera di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc.	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	12,12	121,20
237	ES.CV.C.3 01.C	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione da oltre mm ² 300 e fino a mm ² 630	14,00		
		Totale Cadauno	14,00	209,53	2.933,42
238	MO.CA.C.2107.D	Posa in opera di cunicolo 2 gole -dis.FS V317	3.950,00		
		Totale m	3.950,00	14,90	58.855,00
		LC7 - Demolizioni			
239	EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria.	117,00		
		Totale m ³	117,00	72,14	8.440,38
240	EC.BL.D.5 05.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4			
		A RIPORTARE			3.178.306,17

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.178.306,17
		ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.BL.D.5 05.A			
			117,00		
		Totale m ³	117,00	31,02	3.629,34
241	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse			
			5,70		
		Totale km	5,70	772,13	4.401,14
242	EC.CR.C.5101.C2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.C.5101.C			
			5,70		
		Totale km	5,70	332,02	1.892,51
243	EC.CR.E.5 30.B	Rimozione di collegamenti vari tra sostegni, opere metalliche, prese di terra, rotaie a terra, costituiti mediante due tondini di acciaio.			
			372,00		
		Totale m	372,00	2,25	837,00
244	EC.CR.E.5 30.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.E.5 30.B			
			372,00		
		Totale m	372,00	0,97	360,84
245	EC.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore.			
			56,00		
		Totale Cadauno	56,00	35,60	1.993,60
246	EC.LC.A.5 05.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.LC.A.5 05.A			
			56,00		
		Totale Cadauno	56,00	15,31	857,36
247	EC.LC.B.5 22.C	Rimozione, e taglio, di condutture con due fili di sezione fino a 150 mm ² cadauno e due corde di sezione fino a 155 mm ² cadauna.			
			5,76		
		Totale km	5,76	2.684,12	15.460,53
248	EC.LC.B.5 22.C2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.LC.B.5 22.C			
			5,76		
		Totale km	5,76	1.154,17	6.648,02
249	EC.RA.A.5 28.A	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su palo.			
			56,00		
		Totale Cadauno	56,00	93,26	5.222,56
250	EC.RA.A.5 28.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.RA.A.5 28.A			
			56,00		
		Totale Cadauno	56,00	40,10	2.245,60
251	EC.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.			
			12,00		
		Totale Cadauno	12,00	44,02	528,24
252	EC.SA.C.5 16.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in			
		A RIPORTARE			3.222.382,91

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.222.382,91
		regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.C.5 16.A	12,00		
		Totale Cadauno	12,00	18,93	227,16
253	EC.SA.C.5 17.A	Rimozione d'opera di mensole, tiranti, fasce a punte, parti di sospensioni, collari, ormeggi, ecc., per sostegni di qualsiasi tipo.	5.150,00		
		Totale kg	5.150,00	0,97	4.995,50
254	EC.SA.C.5 17.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.C.5 17.A	5.150,00		
		Totale kg	5.150,00	0,42	2.163,00
255	EC.SA.D.5 29.E	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e palo LS14, LS16 (o similare).	83,00		
		Totale Cadauno	83,00	327,78	27.205,74
256	EC.SA.D.5 29.E2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.5 29.E	83,00		
		Totale Cadauno	83,00	140,95	11.698,85
257	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	355,21	3.552,10
258	EC.SA.D.5 29.F2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.5 29.F	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	152,74	1.527,40
259	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.	1.680,00		
		Totale kg	1.680,00	1,17	1.965,60
260	EC.TT.A.5 05.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.TT.A.5 05.A	1.680,00		
		Totale kg	1.680,00	0,50	840,00
261	MO.CR.C.5112.A	Rimozione di colleg. aerei parallelo 2 bin.	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	106,68	106,68
262	MO.CR.C.5112.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce MO.CR.C.5112.A	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	45,87	45,87
		LC03B - BIVIO STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - LC - Macrofase 1, 4 e 5 LC2 - Fondazioni			
263	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante.	55,08		
		A RIPIANTARE			3.276.710,81

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.276.710,81
		Totale m ²	55,08	22,79	1.255,27
264	EC.BL.D.3107.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.BL.D.3107.A	55,08		
		Totale m ²	55,08	9,80	539,78
265	EC.BL.D.3108.C	Formazione in opera di blocchi in cca. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² con scavi di materiale non litoide eseguiti anche a mano.	55,56		
		Totale m ³	55,56	355,95	19.776,58
266	EC.BL.D.3108.C2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.BL.D.3108.C	55,56		
		Totale m ³	55,56	153,06	8.504,01
		LC3 - Sostegni e attrezzaggi			
267	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	47,00	188,00
268	EC.LC.A.2 02.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.LC.A.2 02.A	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	20,21	80,84
269	EC.LC.B.2 08.C	Passaggio e sistemazione su nuove sospensioni di condutture (con rifacimento pendinatura) formate da 2 fili di contatto e 2 corde portanti.	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	145,77	874,62
270	EC.LC.B.2 08.C2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.LC.B.2 08.C	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	62,68	376,08
271	EC.RA.A.2107.B	Formazione, su palo LSU predisposto, di R.A. delle condutture di contatto da 440 e da 610 mm ² .	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	871,22	871,22
272	EC.RA.A.2107.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.RA.A.2107.B	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	374,62	374,62
273	EC.SA.C.4 14.A	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante tagli con seghetto e saldatura di un fondello.	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	38,75	232,50
274	EC.SA.C.4 14.C	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante esecuzione foro di attacco dello scudo e saldatura nel foro di un tubetto.	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	44,97	269,82
275	EC.SA.D.2131.E	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16b.			
		A RIPORTARE			3.310.054,15

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.310.054,15
		Totale Cadauno	3,00		
			3,00	498,18	1.494,54
276	EC.SA.D.2131.E2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.E			
		Totale Cadauno	3,00		
			3,00	214,22	642,66
277	EC.SA.D.2131.H	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18b.			
		Totale Cadauno	2,00		
			2,00	548,79	1.097,58
278	EC.SA.D.2131.H2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.H			
		Totale Cadauno	2,00		
			2,00	235,98	471,96
279	EC.SA.D.2131.N	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU22b.			
		Totale Cadauno	1,00		
			1,00	672,22	672,22
280	EC.SA.D.2131.N2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.2131.N			
		Totale Cadauno	1,00		
			1,00	289,05	289,05
281	EC.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio.			
		Totale kg	330,00		
			330,00	1,78	587,40
282	EC.TT.A.2 01.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.TT.A.2 01.A			
		Totale kg	330,00		
			330,00	0,77	254,10
283	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm.			
		Totale kg	20,00		
			20,00	1,22	24,40
284	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo.			
		Totale kg	450,00		
			450,00	6,90	3.105,00
285	EC.VA.B.3 08.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.VA.B.3 08.A			
		Totale kg	450,00		
			450,00	2,97	1.336,50
286	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo.			
		Totale kg	450,00		
			450,00	0,37	166,50
287	EC.VA.B.3 09.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.VA.B.3 09.B			
		Totale kg	450,00		
			450,00	0,16	72,00
		A RIPORTARE			3.320.268,06

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
288	EC.VA.C.2100.A	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni cartello di avvertimento posto in opera.	6,00		3.320.268,06
		Totale Cadauno	6,00	12,12	72,72
289	EC.VA.C.2100.B	Posa in opera di cartelli di avvertimento e targa di individuazione su sostegni TE. Per ogni targa di individuazione posata in opera.	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	12,12	72,72
LC5 - Circuito di protezione TE					
290	BA.CZ.C.1103.F	Fornitura di cunicoli a doppia gola per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V317, con profondità gola maggiorata a 195 mm	126,00		
		Totale m	126,00	23,39	2.947,14
291	BA.CZ.C.1104.A	Coperchi per cunicoli affioranti tipo V 317	378,00		
		Totale Cadauno	378,00	3,64	1.375,92
292	EC.CR.C.2108.B	Formazione in opera del circuito di terra di protezione T.E. in piena linea allo scoperto con posa di due corde di terra.	0,15		
		Totale km	0,15	4.535,48	680,32
293	EC.CR.C.2108.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.C.2108.B	0,15		
		Totale km	0,15	1.950,26	292,54
294	EC.CR.C.2115.B	Passaggio e sistemazione da palificazione esistente a palificazione predispos., senza scavalcamo della palificazione, di 2 corde di terra	0,40		
		Totale km	0,40	1.885,49	754,20
295	EC.CR.C.2115.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.C.2115.B	0,40		
		Totale km	0,40	810,76	324,30
296	EC.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chiavarde.	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	22,22	133,32
297	EC.CR.D.2 01.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.D.2 01.A	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	9,55	57,30
298	EC.CV.A.2 03.A	Posa in opera, mediante infilamento in fori, tubi o canalette, di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .	252,00		
		Totale m	252,00	1,70	428,40
299	EC.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.CV.A.2 03 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² .	2.520,00		
		Totale m	2.520,00	0,17	428,40
300	MO.CA.C.2107.D	Posa in opera di cunicolo 2 gole -dis.FS V317			
A RIPORTARE					3.327.835,34

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO	126,00		3.327.835,34
		Totale m	126,00	14,90	1.877,40
		LC7 - Demolizioni			
301	EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria.	9,00		
		Totale m³	9,00	72,14	649,26
302	EC.BL.D.5 05.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.BL.D.5 05.A	9,00		
		Totale m³	9,00	31,02	279,18
303	EC.CR.E.5 30.B	Rimozione di collegamenti vari tra sostegni, opere metalliche, prese di terra, rotaie a terra, costituiti mediante due tondini di acciaio.	54,00		
		Totale m	54,00	2,25	121,50
304	EC.CR.E.5 30.B2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.CR.E.5 30.B	54,00		
		Totale m	54,00	0,97	52,38
305	EC.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore.	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	35,60	142,40
306	EC.LC.A.5 05.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.LC.A.5 05.A	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	15,31	61,24
307	EC.RA.A.5 28.A	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su palo.	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	93,26	373,04
308	EC.RA.A.5 28.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.RA.A.5 28.A	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	40,10	160,40
309	EC.SA.C.5 17.A	Rimozione d'opera di mensole, tiranti, fasce a punte, parti di sospensioni, collari, ormezzi, ecc., per sostegni di qualsiasi tipo.	900,00		
		Totale kg	900,00	0,97	873,00
310	EC.SA.C.5 17.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.C.5 17.A	900,00		
		Totale kg	900,00	0,42	378,00
311	EC.SA.D.5 29.E	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e palo LS14, LS16 (o similare).	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	327,78	983,34
312	EC.SA.D.5 29.E2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in			
		A RIPORTARE			3.333.786,48

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.333.786,48
		regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.5 29.E	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	140,95	422,85
313	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	355,21	1.065,63
314	EC.SA.D.5 29.F2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.SA.D.5 29.F	3,00		
		Totale Cadauno	3,00	152,74	458,22
315	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.	330,00		
		Totale kg	330,00	1,17	386,10
316	EC.TT.A.5 05.A2P	EC.MG.A.0101.P Maggior. alle voci della Tar. EC per lav. notturni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 20 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 30 min. alla voce EC.TT.A.5 05.A	330,00		
		Totale kg	330,00	0,50	165,00
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro			3.336.284,28
		M - LAVORI A MISURA			
		LC01 - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO			
		LC01A - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - Linea di Contatto			
		LC2 - Fondazioni			
317	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.	96,16		
		Totale to	96,16	11,00	1.057,76
318	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi	96,16		
		Totale to	96,16	40,40	3.884,86
319	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero	769,27		
		Totale to	769,27	10,00	7.692,70
320	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	6.058,02		
		Totale tkm	6.058,02	0,11	666,38
321	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	5.481,06		
		Totale tkm	5.481,06	0,11	602,92
322	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	46.925,59		
		Totale tkm	46.925,59	0,11	5.161,81
		LC02 - TRATTA BIVIO LINEA BARI/BRINDISI - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO			
		LC02A - TRATTA BIVIO LINEA BARI/BRINDISI - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - Linea di Contatto			
		A RIPORTARE			3.355.350,71

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.355.350,71
		LC2 - Fondazioni			
323	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.	116,36		
		Totale to	116,36	11,00	1.279,96
324	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi	116,36		
		Totale to	116,36	40,40	4.700,94
325	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero	930,89		
		Totale to	930,89	10,00	9.308,90
326	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	7.330,79		
		Totale tkm	7.330,79	0,11	806,39
327	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	6.632,62		
		Totale tkm	6.632,62	0,11	729,59
328	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	56.784,51		
		Totale tkm	56.784,51	0,11	6.246,30
		LC03 - BIVIO STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO			
		LC03A - BIVIO STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - Linea di Contatto			
		LC2 - Fondazioni			
329	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.	742,95		
		Totale to	742,95	11,00	8.172,45
330	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi	605,48		
		Totale to	605,48	40,40	24.461,39
331	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero	4.981,30		
		Totale to	4.981,30	10,00	49.813,00
332	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	46.806,08		
		Totale tkm	46.806,08	0,11	5.148,67
333	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	34.512,29		
		Totale tkm	34.512,29	0,11	3.796,35
334	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	303.859,58		
		Totale tkm	303.859,58	0,11	33.424,55
335	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni	1.313,66		
		A RIPORTARE			3.503.239,20

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.503.239,20
		Totale m ²	1.313,66	0,28	367,82
336	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua	11.785,08		
		Totale m ²	11.785,08	0,31	3.653,37
337	BA.OB.B.0101.B	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in presenza d'acqua	697,70		
		Totale m ²	697,70	0,56	390,71
338	BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua	106,35		
		Totale m	106,35	2,47	262,68
339	BA.OB.B.0102.D	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni con presenza d'acqua	106,35		
		Totale m	106,35	5,50	584,93
340	BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	1.684,62		
		Totale m ³	1.684,62	6,12	10.309,87
341	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	1.095,48		
		Totale m ³	1.095,48	8,07	8.840,52
342	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore	36,61		
		Totale m ³	36,61	244,10	8.936,50
343	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta	2.816,71		
		Totale m ³	2.816,71	0,45	1.267,52
		LC03B - BIVIO STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - LC - Macrofase 1, 4 e 5 LC2 - Fondazioni			
344	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.	22,84		
		Totale to	22,84	11,00	251,24
345	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi	12,26		
		Totale to	12,26	40,40	495,30
346	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero	108,68		
		Totale to	108,68	10,00	1.086,80
347	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	1.438,77		
		Totale tkm	1.438,77	0,11	158,26
348	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	698,97		
		Totale tkm	698,97	0,11	76,89
		A RIPORTARE			3.539.921,61

Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.539.921,61
349	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).	6.629,22		
		Totale tkm	6.629,22	0,11	729,21
350	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni	23,51		
		Totale m ²	23,51	0,28	6,58
351	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua	223,33		
		Totale m ²	223,33	0,31	69,23
352	BA.OB.B.0101.B	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in presenza d'acqua	11,75		
		Totale m ²	11,75	0,56	6,58
353	BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua	1,50		
		Totale m	1,50	2,47	3,71
354	BA.OB.B.0102.D	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni con presenza d'acqua	1,50		
		Totale m	1,50	5,50	8,25
355	BA.OB.C.0101.A	Scavo di sbancamento per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	24,63		
		Totale m ³	24,63	6,12	150,74
356	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi	16,69		
		Totale m ³	16,69	8,07	134,69
357	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore	0,56		
		Totale m ³	0,56	244,10	136,70
358	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta	41,88		
		Totale m ³	41,88	0,45	18,85
		Totale M - LAVORI A MISURA Euro			204.901,87
		Importo Lavori Euro			3.541.186,15

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	3.336.284,28	
LC01 - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO	365.405,76	
LC01A - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - Linea di Contatto	365.405,76	
LC2 - <i>Fondazioni</i>	168.776,94	
LC3 - <i>Sostegni e attrezzaggi</i>	110.061,52	
LC4 - <i>Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione</i>	15.717,44	
LC5 - <i>Circuito di protezione TE</i>	17.395,05	
LC6 - <i>Cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature</i>	53.454,81	
LC02 - TRATTA BIVIO LINEA BARI/BRINDISI - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO	329.041,47	
LC02A - TRATTA BIVIO LINEA BARI/BRINDISI - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - Linea di Contatto	329.041,47	
LC2 - <i>Fondazioni</i>	200.180,07	
LC3 - <i>Sostegni e attrezzaggi</i>	62.167,36	
LC4 - <i>Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione</i>	43.338,31	
LC5 - <i>Circuito di protezione TE</i>	23.355,73	
LC03 - BIVIO STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO	2.641.837,05	
LC03A - BIVIO STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - Linea di Contatto	2.582.263,58	
LC2 - <i>Fondazioni</i>	1.191.696,20	
LC3 - <i>Sostegni e attrezzaggi</i>	534.704,15	
LC4 - <i>Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione</i>	159.822,75	
LC5 - <i>Circuito di protezione TE</i>	94.675,19	
LC6 - <i>Cavi, canalizzazioni, quadri e apparecchiature</i>	494.520,27	
LC7 - <i>Demolizioni</i>	106.845,02	
LC03B - BIVIO STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - LC - Macrofase 1, 4 e 5	59.573,47	
LC2 - <i>Fondazioni</i>	30.075,64	
LC3 - <i>Sostegni e attrezzaggi</i>	13.627,05	
LC5 - <i>Circuito di protezione TE</i>	9.299,24	
LC7 - <i>Demolizioni</i>	6.571,54	
M - LAVORI A MISURA	204.901,87	
LC01 - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO	19.066,43	
LC01A - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - Linea di Contatto	19.066,43	
LC2 - <i>Fondazioni</i>	19.066,43	
LC02 - TRATTA BIVIO LINEA BARI/BRINDISI - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO	23.072,08	
LC02A - TRATTA BIVIO LINEA BARI/BRINDISI - STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - Linea di Contatto	23.072,08	
LC2 - <i>Fondazioni</i>	23.072,08	
LC03 - BIVIO STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO	162.763,36	
LC03A - BIVIO STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - Linea di Contatto	159.430,33	
LC2 - <i>Fondazioni</i>	159.430,33	
LC03B - BIVIO STAZIONE AEROPORTO DEL SALENTO - LC - Macrofase 1, 4 e 5	3.333,03	
LC2 - <i>Fondazioni</i>	3.333,03	
IMPORTO LAVORI Euro		3.541.186,15
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		3.541.186,15