

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J84C19000370009

U.O. Energia e impianti di trazione elettrica

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA A.V./A.C. MILANO-VERONA

NODO DI BRESCIA

POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLO SCALO DI BRESCIA

LINEA DI CONTATTO

Scalo merci di Brescia

Computo metrico per fasi

SCALA:

-

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

IN1M 11 D 18 CM LC0100 006 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M. Colombo <i>M. Colombo</i>	Novembre 2021	A. Sperduto <i>A. Sperduto</i>	Novembre 2021	L. Barchi <i>L. Barchi</i>	Novembre 2021	G. Guidi Buffarini Novembre 2021 <i>G. Guidi Buffarini</i> ITALFERR S.p.A. U.O. Tecnica Logistica Centro Ing. Guido Guidi Buffarini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n° 17812

File: IN1M11D18CMLC0100006A.dwg

n. Elab.: X

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
1	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 437,46		437,46
		Totale	m ³	437,46
2	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 199,28		199,28
		Totale	m ²	199,28
3	BA.OB.A.0101.A6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.A.0101.A 199,28		199,28
		Totale	m ²	199,28
4	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 1893,16		1.893,16
		Totale	m ²	1.893,16
5	BA.OB.B.0101.A6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0101.A 1893,16		1.893,16
		Totale	m ²	1.893,16
6	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 99,64		99,64
		Totale	m ²	99,64
7	BA.OB.B.0101.B6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0101.B 99,64		99,64
		Totale	m ²	99,64
8	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 168,15		168,15
		Totale	m	168,15
9	BA.OB.B.0102.C6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0102.C 168,15		168,15
		Totale	m	168,15
10	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 8,85		8,85
		Totale	m	8,85
11	BA.OB.B.0102.D6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0102.D 8,85		8,85
		Totale	m	8,85
12	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² . 437,46		437,46
		Totale	m ³	437,46
13	EC.BL.D.3108.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.BL.D.3108.A 437,46		437,46
		Totale	m ³	437,46

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
14	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. 2025		2.025,000
		Totale	kg	2.025,000
15	EC.SA.B.2104.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.B.2104.D 2025		2.025,000
		Totale	kg	2.025,000
16	EC.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m. 6300		6.300,000
		Totale	kg	6.300,000
17	EC.SA.B.2104.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.B.2104.E 6300		6.300,000
		Totale	kg	6.300,000
18	EC.SA.B.2104.F	Formazione e posa in opera degli attacchi delle travi ai sostegni (pali o piloni) 2600		2.600,000
		Totale	kg	2.600,000
19	EC.SA.B.2104.F5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.B.2104.F 2600		2.600,000
		Totale	kg	2.600,000
20	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 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
21	EC.SA.C.2 04.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.2 04.E 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
22	EC.SA.C.2 05.A	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio semplice. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
23	EC.SA.C.2 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.2 05.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
24	EC.SA.C.2 07.B	Formazione e posa in opera del complesso con mensole sovrapposte aventi somma delle lunghezze oltre 8 m fino a 10 m. 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
25	EC.SA.C.2 07.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.2 07.B 12		12,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	12,00
26	EC.SA.C.4 14.A	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante tagli con seghetto e saldatura di un fondello. 23		23,00
		Totale	Cad	23,00
27	EC.SA.C.4 14.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.4 14.A 23		23,00
		Totale	Cad	23,00
28	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. 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
29	EC.SA.D.2131.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.B 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
30	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. 9		9,00
		Totale	Cad	9,00
31	EC.SA.D.2131.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.E 9		9,00
		Totale	Cad	9,00
32	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. 13		13,00
		Totale	Cad	13,00
33	EC.SA.D.2131.H5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.H 13		13,00
		Totale	Cad	13,00
34	EC.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
35	EC.SA.D.2131.K5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.K 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
36	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		1,00
		Totale	Cad	1,00
37	EC.SA.D.2131.L5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.L 1		1,00
		Totale	Cad	1,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
38	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. 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
39	EC.SA.D.2131.O5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.O 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
40	EC.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio. 1940		1.940,000
		Totale	kg	1.940,000
41	EC.TT.A.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.TT.A.2 01.A 1940		1.940,000
		Totale	kg	1.940,000
42	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. 7061,5		7.061,500
		Totale	kg	7.061,500
43	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. 7061,5		7.061,500
		Totale	kg	7.061,500
44	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. 41		41,00
		Totale	Cad	41,00
45	EC.VA.C.2100.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.VA.C.2100.A 41		41,00
		Totale	Cad	41,00
46	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. 45		45,00
		Totale	Cad	45,00
47	EC.VA.C.2100.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.VA.C.2100.B 45		45,00
		Totale	Cad	45,00
48	EC.LC.A.2 02.A	LC4 - Formazione del circuito di protezione e ritorno Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. 20		20,00
		Totale	Cad	20,00
49	EC.LC.A.2 02.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.A.2 02.A 20		20,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	20,00
50	EC.LC.A.1101.C	Fornitura di fune isolante tipo 7,5 diametro 20 mm 130		130,00
		Totale	m	130,00
51	EC.LC.B.2 01.A	Posa in opera e tesatura di condutture con un filo di contatto regolato e una corda portante fissa e sezione complessiva fino a 220 mm ² . 1,12		1,120
		Totale	km	1,120
52	EC.LC.B.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.B.2 01.A 1,12		1,120
		Totale	km	1,120
53	EC.LC.C.2 01.A	Formazione in opera di scambio aereo semplice. 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
54	EC.LC.C.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.2 01.A 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
55	EC.LC.C.2 01.C	Formazione in opera di scambio aereo inglese. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
56	EC.LC.C.2 01.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.2 01.C 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
57	EC.LC.C.2101.A	Posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea aerea di contatto 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
58	EC.LC.C.2101.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.2101.A 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
59	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 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
60	EC.PF.A.2102.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.PF.A.2102.B 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
61	EC.CR.C.2108.B	LC5 - Posa sezionatori e cavi Formazione in opera del circuito di terra di protezione T.E. in piena linea allo scoperto con posa di due corde di terra.		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2,000
		Totale	km	2,000
62	EC.CR.C.2108.BGA	EC.GA.G.0 01.A Sovrapprezzo ai prezzi delle voci della presente Tariffa, esclusi i prezzi relativi alle voci di sola fornitura e i prezzi di tutte le voci specificate nella Categoria GA, che trovano applicazione anche per lavori da eseguire in galler		
		2		2,000
		Totale	km	2,000
63	EC.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chiavarde.		
		41		41,00
		Totale	Cad	41,00
64	EC.CR.D.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.D.2 01.A		
		41		41,00
		Totale	Cad	41,00
65	EC.CR.V.2100.A	Misurazione e verifica delle tensioni di contatto su un singolo punto		
		41		41,00
		Totale	Cad	41,00
66	EC.CR.V.2100.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.V.2100.A		
		41		41,00
		Totale	Cad	41,00
67	EC.CR.V.2101.B	Redazione documentazione misurazioni tensioni di contatto		
		1		1,00
		Totale	COR	1,00
68	EC.CR.V.2101.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.V.2101.B		
		1		1,00
		Totale	COR	1,00
69	BA.CZ.C.1103.F	LC6 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione 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		
		550		550,00
		Totale	m	550,00
70	BA.CZ.C.2104.E	Posa in opera di cunicoli di cui al disegno V 317 con profondità maggiore di mm 195		
		550		550,00
		Totale	m	550,00
71	BA.CZ.C.2104.E6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.CZ.C.2104.E		
		550		550,00
		Totale	m	550,00
72	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.		
		80		80,00
		Totale	m	80,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
73	EC.AL.B.2 01.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.B.2 01.B 80		80,00
		Totale	m	80,00
74	EC.AL.C.2 01.B	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori o commutatori a lama di ogni tipo, con segnalazione semaforica. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
75	EC.AL.C.2 01.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 01.B 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
76	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		2,00
		Totale	Cad	2,00
77	EC.AL.C.2 01.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 01.D 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
78	EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore. 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
79	EC.AL.C.2 01.F5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 01.F 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
80	EC.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni. 1000		1.000,000
		Totale	kg	1.000,000
81	EC.AL.C.2 02.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 02.A 1000		1.000,000
		Totale	kg	1.000,000
82	EC.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
83	EC.AL.C.3100.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.3100.A 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
84	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		1,00
		Totale	Cad	1,00
85	EC.AL.C.3100.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.3100.E 1		1,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
86	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 . 18000		18.000,00
		Totale	m	18.000,00
87	EC.CV.A.2 03.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 03.A 18000		18.000,00
		Totale	m	18.000,00
88	EC.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore. 16		16,00
		Totale	Cad	16,00
89	EC.CV.A.2 15.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 15.A 16		16,00
		Totale	Cad	16,00
90	EC.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori. 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
91	EC.CV.A.2 15.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 15.B 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
92	EC.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori. 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
93	EC.CV.A.2 15.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 15.C 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
94	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		12,00
		Totale	Cad	12,00
95	EC.CV.A.2 17.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 17.B 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
96	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 . 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
97	EC.CV.A.2 17.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 17.C 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
98	EC.CV.A.2 17.D	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 10 mm ² sino a 25 mm ² .		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		8 Totale		8,00 8,00
99	EC.CV.A.2 17.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 17.D		
		8 Totale		8,00 8,00
100	EC.CV.B.3 12.C	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 2 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 50x50x50 cm.		
		3 Totale		3,00 3,00
101	EC.CV.B.3 12.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.B.3 12.C		
		3 Totale		3,00 3,00
102	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.		
		8 Totale		8,00 8,00
103	EC.CV.B.3 12.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.B.3 12.D		
		8 Totale		8,00 8,00
104	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro.		
		625 Totale	kg	625,000 625,000
105	EC.CV.C.3 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.C.3 01.A		
		625 Totale	kg	625,000 625,000
106	EC.VA.C.2107.A	Posa in opera di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc.		
		4 Totale		4,00 4,00
107	EC.VA.C.2107.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.VA.C.2107.A		
		4 Totale		4,00 4,00
108	EC.AL.B.5 02.B	LC7 - Demolizioni Rimozione d'opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.		
		60 Totale	m	60,00 60,00
109	EC.AL.B.5 02.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.B.5 02.B		
		60		60,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	60,00
110	EC.AL.C.5 03.D	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
111	EC.AL.C.5 03.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.5 03.D 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
112	EC.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
113	EC.AL.C.5 03.F5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.5 03.F 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
114	EC.AL.C.5 04.A	Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni. 200		200,000
		Totale	kg	200,000
115	EC.AL.C.5 04.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.5 04.A 200		200,000
		Totale	kg	200,000
116	EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria. 350		350,00
		Totale	m ³	350,00
117	EC.BL.D.5 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.BL.D.5 05.A 350		350,00
		Totale	m ³	350,00
118	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse 0,5		0,500
		Totale	km	0,500
119	EC.CR.C.5101.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.C.5101.C 0,5		0,500
		Totale	km	0,500
120	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. 30		30,00
		Totale	m	30,00
121	EC.CR.E.5 30.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.E.5 30.B 30		30,00
		Totale	m	30,00
122	EC.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore.		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		12		12,00
		Totale	Cad	12,00
123	EC.LC.A.5 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.A.5 05.A		
		12		12,00
		Totale	Cad	12,00
124	EC.LC.B.5 20.A	Rimozione d'opera, e avvolgimento, di condutture con un filo da 100 mm ² e una corda di sezione fino a 120 mm ² .		
		0,5		0,500
		Totale	km	0,500
125	EC.LC.B.5 20.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.B.5 20.A		
		0,5		0,500
		Totale	km	0,500
126	EC.LC.C.5 03.A	Rimozione d'opera di collegamenti elettrici di qualsiasi tipo e lunghezza.		
		100		100,00
		Totale	Cad	100,00
127	EC.LC.C.5 03.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.5 03.A		
		100		100,00
		Totale	Cad	100,00
128	EC.LC.C.5 04.A	Rimozione d'opera di sezionamento di corde portanti.		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
129	EC.LC.C.5 04.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.5 04.A		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
130	EC.LC.C.5 04.B	Rimozione d'opera di sezionamento di fili di contatto.		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
131	EC.LC.C.5 04.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.5 04.B		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
132	EC.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.		
		20		20,00
		Totale	Cad	20,00
133	EC.SA.C.5 16.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.5 16.A		
		20		20,00
		Totale	Cad	20,00
134	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.		
		170		170,000
		Totale	kg	170,000
135	EC.SA.C.5 17.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.5 17.A 170		170,000
		Totale	kg	170,000
136	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). 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
137	EC.SA.D.5 29.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.5 29.E 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
138	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare). 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
139	EC.SA.D.5 29.F5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.5 29.F 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
140	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio. 750		750,000
		Totale	kg	750,000
141	EC.TT.A.5 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.TT.A.5 05.A 750		750,000
		Totale	kg	750,000

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
142	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 604,44		
		Totale	m ³	604,44
143	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 273,66		
		Totale	m ²	273,66
144	BA.OB.A.0101.A6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.A.0101.A 273,66		
		Totale	m ²	273,66
145	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 2599,77		
		Totale	m ²	2.599,77
146	BA.OB.B.0101.A6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0101.A 2599,77		
		Totale	m ²	2.599,77
147	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 136,83		
		Totale	m ²	136,83
148	BA.OB.B.0101.B6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0101.B 136,83		
		Totale	m ²	136,83
149	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 233,7		
		Totale	m	233,70
150	BA.OB.B.0102.C6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0102.C 233,7		
		Totale	m	233,70
151	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 12,3		
		Totale	m	12,30
152	BA.OB.B.0102.D6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0102.D 12,3		
		Totale	m	12,30
153	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² . 604,44		
		Totale	m ³	604,44
154	EC.BL.D.3108.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.BL.D.3108.A 604,44		
		Totale	m ³	604,44

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
155	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. 2350		2.350,000
		Totale	kg	2.350,000
156	EC.SA.B.2104.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.B.2104.D 2350		2.350,000
		Totale	kg	2.350,000
157	EC.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m. 11810		11.810,000
		Totale	kg	11.810,000
158	EC.SA.B.2104.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.B.2104.E 11810		11.810,000
		Totale	kg	11.810,000
159	EC.SA.B.2104.F	Formazione e posa in opera degli attacchi delle travi ai sostegni (pali o piloni) 4500		4.500,000
		Totale	kg	4.500,000
160	EC.SA.B.2104.F5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.B.2104.F 4500		4.500,000
		Totale	kg	4.500,000
161	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 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
162	EC.SA.C.2 04.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.2 04.E 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
163	EC.SA.C.2 05.A	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio semplice. 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
164	EC.SA.C.2 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.2 05.A 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
165	EC.SA.C.2 07.B	Formazione e posa in opera del complesso con mensole sovrapposte aventi somma delle lunghezze oltre 8 m fino a 10 m. 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
166	EC.SA.C.2 07.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.2 07.B 5		5,00
				5,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	5,00
167	EC.SA.C.4 14.A	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante tagli con seghetto e saldatura di un fondello. 18		18,00
		Totale	Cad	18,00
168	EC.SA.C.4 14.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.4 14.A 18		18,00
		Totale	Cad	18,00
169	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. 25		25,00
		Totale	Cad	25,00
170	EC.SA.D.2131.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.B 25		25,00
		Totale	Cad	25,00
171	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. 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
172	EC.SA.D.2131.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.E 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
173	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. 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
174	EC.SA.D.2131.H5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.H 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
175	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. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
176	EC.SA.D.2131.I5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.I 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
177	EC.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
178	EC.SA.D.2131.K5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.K 2		2,00
		Totale	Cad	2,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
179	EC.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio. 1580		1.580,000
		Totale	kg	1.580,000
180	EC.TT.A.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.TT.A.2 01.A 1580		1.580,000
		Totale	kg	1.580,000
181	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. 17473,1		17.473,100
		Totale	kg	17.473,100
182	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. 17473,1		17.473,100
		Totale	kg	17.473,100
183	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. 60		60,00
		Totale	Cad	60,00
184	EC.VA.C.2100.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.VA.C.2100.A 60		60,00
		Totale	Cad	60,00
185	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. 70		70,00
		Totale	Cad	70,00
186	EC.VA.C.2100.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.VA.C.2100.B 70		70,00
		Totale	Cad	70,00
LC4 - Formazione del circuito di protezione e ritorno				
187	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
188	EC.LC.A.2 02.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.A.2 02.A 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
189	EC.LC.A.1101.C	Fornitura di fune isolante tipo 7,5 diametro 20 mm 130		130,00
		Totale	m	130,00
190	EC.LC.B.2 01.A	Posa in opera e tesatura di condutture con un filo di contatto regolato e una corda portante fissa e sezione complessiva fino a 220 mm ² . 1,85		1,850
		Totale	km	1,850

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
191	EC.LC.B.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.B.2 01.A 1,85		
		Totale	km	1,850
192	EC.LC.C.2 01.A	Formazione in opera di scambio aereo semplice. 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
193	EC.LC.C.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.2 01.A 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
194	EC.LC.C.2101.A	Posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea aerea di contatto 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
195	EC.LC.C.2101.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.2101.A 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
196	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 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
197	EC.PF.A.2102.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.PF.A.2102.B 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
LC5 - Posa sezionatori e cavi				
198	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. 2,5		2,500
		Totale	km	2,500
199	EC.CR.C.2108.BGA	EC.GA.G.0 01.A Sovrapprezzo ai prezzi delle voci della presente Tariffa, esclusi i prezzi relativi alle voci di sola fornitura e i prezzi di tutte le voci specificate nella Categoria GA, che trovano applicazione anche per lavori da eseguire in galler 2,5		2,500
		Totale	km	2,500
200	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
201	EC.CR.C.2119.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.C.2119.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
202	EC.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chiavarde.		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		60		60,00
		Totale	Cad	60,00
203	EC.CR.D.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.D.2 01.A		
		60		60,00
		Totale	Cad	60,00
204	EC.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
205	EC.CR.D.3 09.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.D.3 09.A		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
206	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		2,00
		Totale	Cad	2,00
207	EC.CR.D.3 09.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.D.3 09.B		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
208	EC.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
209	EC.CR.D.3 09.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.D.3 09.C		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
210	EC.CR.E.2 14.D	Formazione in opera di collegamenti di enti vari alla sbarra collettrice di terra mediante due corde .		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
211	EC.CR.E.2 14.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.E.2 14.D		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
212	EC.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaia a terra mediante due cavi.		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
213	EC.CR.E.2101.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.E.2101.B		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
214	EC.CR.V.2100.A	Misurazione e verifica delle tensioni di contatto su un singolo punto		
		60		60,00
		Totale	Cad	60,00
215	EC.CR.V.2100.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.V.2100.A		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		60		60,00
		Totale	Cad	60,00
216	EC.CR.V.2101.B	Redazione documentazione misurazioni tensioni di contatto		
		1		1,00
		Totale	COR	1,00
217	EC.CR.V.2101.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.V.2101.B		
		1		1,00
		Totale	COR	1,00
		LC6 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
218	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		
		1292		1.292,00
		Totale	m	1.292,00
219	BA.CZ.C.2104.E	Posa in opera di cunicoli di cui al disegno V 317 con profondità maggiore di mm 195		
		1292		1.292,00
		Totale	m	1.292,00
220	BA.CZ.C.2104.E6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.CZ.C.2104.E		
		1292		1.292,00
		Totale	m	1.292,00
221	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.		
		60		60,00
		Totale	m	60,00
222	EC.AL.B.2 01.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.B.2 01.B		
		60		60,00
		Totale	m	60,00
223	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.		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
224	EC.AL.C.2 01.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 01.D		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
225	EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
226	EC.AL.C.2 01.F5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 01.F		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
227	EC.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni. 750		750,000
				Totale
228	EC.AL.C.2 02.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 02.A 750		750,000
				Totale
229	EC.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE 1		1,00
				Totale
230	EC.AL.C.3100.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.3100.A 1		1,00
				Totale
231	EC.AL.C.3100.C	Detrazione alla voce EC.AL.C.3100.A per ogni complesso di comandi posato in meno rispetto allo standard 1		1,00
				Totale
232	EC.AL.C.3100.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.3100.C 1		1,00
				Totale
233	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		1,00
				Totale
234	EC.AL.C.3100.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.3100.E 1		1,00
				Totale
235	EC.CV.A.1 01.A	Fornitura di tubi, tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm. 121		121,00
				Totale
236	EC.CV.A.1 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.1 01.A 121		121,00
				Totale
237	EC.CV.A.2 03.A	Posa in opera, mediante inflamento in fori, tubi o canalette, di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² . 4648		4.648,00
				Totale
238	EC.CV.A.2 03.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 03.A 4648		4.648,00
				Totale
239	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. 121		121,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	121,00
240	EC.CV.A.2 08.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 08.D 121		121,00
		Totale	m	121,00
241	EC.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore. 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
242	EC.CV.A.2 15.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 15.A 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
243	EC.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori. 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
244	EC.CV.A.2 15.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 15.B 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
245	EC.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori. 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
246	EC.CV.A.2 15.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 15.C 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
247	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 . 13		13,00
		Totale	Cad	13,00
248	EC.CV.A.2 17.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 17.B 13		13,00
		Totale	Cad	13,00
249	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 . 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
250	EC.CV.A.2 17.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 17.C 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
251	EC.CV.A.2 17.D	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da oltre 10 mm ² sino a 25 mm ² . 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
252	EC.CV.A.2 17.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 17.D		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2 Totale		2,00 2,00
253	EC.CV.B.3 12.C	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 2 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 50x50x50 cm. 7 Totale		7,00 7,00
254	EC.CV.B.3 12.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.B.3 12.C 7 Totale		7,00 7,00
255	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. 15 Totale		15,00 15,00
256	EC.CV.B.3 12.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.B.3 12.D 15 Totale		15,00 15,00
257	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro. 1220 Totale	kg	1.220,000 1.220,000
258	EC.CV.C.3 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.C.3 01.A 1220 Totale	kg	1.220,000 1.220,000
259	EC.VA.C.2107.A	Posa in opera di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc. 3 Totale		3,00 3,00
260	EC.VA.C.2107.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.VA.C.2107.A 3 Totale		3,00 3,00
261	EC.AL.C.5 04.A	LC7 - Demolizioni Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni. 500 Totale	kg	500,000 500,000
262	EC.AL.C.5 04.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.5 04.A 500 Totale	kg	500,000 500,000
263	EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria. 600		600,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m ³	600,00
264	EC.BL.D.5 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.BL.D.5 05.A 600		600,00
		Totale	m ³	600,00
265	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse 1,5		1,500
		Totale	km	1,500
266	EC.CR.C.5101.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.C.5101.C 1,5		1,500
		Totale	km	1,500
267	EC.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore. 16		16,00
		Totale	Cad	16,00
268	EC.LC.A.5 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.A.5 05.A 16		16,00
		Totale	Cad	16,00
269	EC.LC.B.5 20.A	Rimozione d'opera, e avvolgimento, di condutture con un filo da 100 mm ² e una corda di sezione fino a 120 mm ² . 1,5		1,500
		Totale	km	1,500
270	EC.LC.B.5 20.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.B.5 20.A 1,5		1,500
		Totale	km	1,500
271	EC.LC.C.5 03.A	Rimozione d'opera di collegamenti elettrici di qualsiasi tipo e lunghezza. 100		100,00
		Totale	Cad	100,00
272	EC.LC.C.5 03.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.5 03.A 100		100,00
		Totale	Cad	100,00
273	EC.LC.C.5 04.A	Rimozione d'opera di sezionamento di corde portanti. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
274	EC.LC.C.5 04.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.5 04.A 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
275	EC.LC.C.5 04.B	Rimozione d'opera di sezionamento di fili di contatto. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
276	EC.LC.C.5 04.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.5 04.B 3		3,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	3,00
277	EC.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo. 46		46,00
		Totale	Cad	46,00
278	EC.SA.C.5 16.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.5 16.A 46		46,00
		Totale	Cad	46,00
279	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. 500		500,000
		Totale	kg	500,000
280	EC.SA.C.5 17.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.5 17.A 500		500,000
		Totale	kg	500,000
281	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). 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
282	EC.SA.D.5 29.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.5 29.E 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
283	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare). 20		20,00
		Totale	Cad	20,00
284	EC.SA.D.5 29.F5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.5 29.F 20		20,00
		Totale	Cad	20,00
285	EC.SA.D.5 29.G	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e. 20		20,00
		Totale	Cad	20,00
286	EC.SA.D.5 29.G5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.5 29.G 20		20,00
		Totale	Cad	20,00
287	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio. 1800		1.800,000
		Totale	kg	1.800,000
288	EC.TT.A.5 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.TT.A.5 05.A 1800		1.800,000
		Totale	kg	1.800,000

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
289	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 708,14		
		Totale	m ³	708,14
290	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 216,64		
		Totale	m ²	216,64
291	BA.OB.A.0101.A6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.A.0101.A 216,64		
		Totale	m ²	216,64
292	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 2059,08		
		Totale	m ²	2.059,08
293	BA.OB.B.0101.A6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0101.A 2059,08		
		Totale	m ²	2.059,08
294	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 108,32		
		Totale	m ²	108,32
295	BA.OB.B.0101.B6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0101.B 108,32		
		Totale	m ²	108,32
296	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 176,7		
		Totale	m	176,70
297	BA.OB.B.0102.C6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0102.C 176,7		
		Totale	m	176,70
298	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 9,3		
		Totale	m	9,30
299	BA.OB.B.0102.D6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0102.D 9,3		
		Totale	m	9,30
300	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² . 708,14		
		Totale	m ³	708,14
301	EC.BL.D.3108.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.BL.D.3108.A 708,14		
		Totale	m ³	708,14

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica		
302	EC.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m. 42175		42.175,000
		Totale	kg	42.175,000
303	EC.SA.B.2104.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.B.2104.E 42175		42.175,000
		Totale	kg	42.175,000
304	EC.SA.B.2104.F	Formazione e posa in opera degli attacchi delle travi ai sostegni (pali o piloni) 9100		9.100,000
		Totale	kg	9.100,000
305	EC.SA.B.2104.F5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.B.2104.F 9100		9.100,000
		Totale	kg	9.100,000
306	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 40		40,00
		Totale	Cad	40,00
307	EC.SA.C.2 04.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.2 04.E 40		40,00
		Totale	Cad	40,00
308	EC.SA.C.2 05.A	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio semplice. 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
309	EC.SA.C.2 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.2 05.A 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
310	EC.SA.C.2 07.B	Formazione e posa in opera del complesso con mensole sovrapposte aventi somma delle lunghezze oltre 8 m fino a 10 m. 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
311	EC.SA.C.2 07.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.2 07.B 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
312	EC.SA.C.4 14.A	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante tagli con seghetto e saldatura di un fondello. 47		47,00
		Totale	Cad	47,00
313	EC.SA.C.4 14.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.4 14.A 47		47,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	47,00
314	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. 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
315	EC.SA.D.2131.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.E 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
316	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. 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
317	EC.SA.D.2131.H5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.H 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
318	EC.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. 20		20,00
		Totale	Cad	20,00
319	EC.SA.D.2131.K5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.K 20		20,00
		Totale	Cad	20,00
320	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. 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
321	EC.SA.D.2131.N5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.N 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
322	EC.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio. 1830		1.830,000
		Totale	kg	1.830,000
323	EC.TT.A.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.TT.A.2 01.A 1830		1.830,000
		Totale	kg	1.830,000
324	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. 34610,8		34.610,800
		Totale	kg	34.610,800
325	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. 34610,8		34.610,800
		Totale	kg	34.610,800
326	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.		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		53		53,00
		Totale	Cad	53,00
327	EC.VA.C.2100.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.VA.C.2100.A		
		53		53,00
		Totale	Cad	53,00
328	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.		
		60		60,00
		Totale	Cad	60,00
329	EC.VA.C.2100.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.VA.C.2100.B		
		60		60,00
		Totale	Cad	60,00
LC4 - Formazione del circuito di protezione e ritorno				
330	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture.		
		18		18,00
		Totale	Cad	18,00
331	EC.LC.A.2 02.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.A.2 02.A		
		18		18,00
		Totale	Cad	18,00
332	EC.LC.B.2 01.A	Posa in opera e tesatura di condutture con un filo di contatto regolato e una corda portante fissa e sezione complessiva fino a 220 mm ² .		
		4,94		4,940
		Totale	km	4,940
333	EC.LC.B.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.B.2 01.A		
		4,94		4,940
		Totale	km	4,940
334	EC.LC.C.2 01.A	Formazione in opera di scambio aereo semplice.		
		7		7,00
		Totale	Cad	7,00
335	EC.LC.C.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.2 01.A		
		7		7,00
		Totale	Cad	7,00
336	EC.LC.C.2 01.C	Formazione in opera di scambio aereo inglese.		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
337	EC.LC.C.2 01.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.2 01.C		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
338	EC.LC.C.2101.A	Posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea aerea di contatto 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
339	EC.LC.C.2101.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.2101.A 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
LC5 - Posa sezionatori e cavi				
340	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. 3		3,000
		Totale	km	3,000
341	EC.CR.C.2108.BGA	EC.GA.G.0 01.A Sovrapprezzo ai prezzi delle voci della presente Tariffa, esclusi i prezzi relativi alle voci di sola fornitura e i prezzi di tutte le voci specificate nella Categoria GA, che trovano applicazione anche per lavori da eseguire in galler 3		3,000
		Totale	km	3,000
342	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
343	EC.CR.C.2111.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.C.2111.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
344	EC.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chiavarde. 53		53,00
		Totale	Cad	53,00
345	EC.CR.D.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.D.2 01.A 53		53,00
		Totale	Cad	53,00
346	EC.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
347	EC.CR.D.3 09.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.D.3 09.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
348	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		2,00
		Totale	Cad	2,00
349	EC.CR.D.3 09.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.D.3 09.B		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
350	EC.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne.		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
351	EC.CR.D.3 09.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.D.3 09.C		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
352	EC.CR.V.2100.A	Misurazione e verifica delle tensioni di contatto su un singolo punto		
		53		53,00
		Totale	Cad	53,00
353	EC.CR.V.2100.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.V.2100.A		
		53		53,00
		Totale	Cad	53,00
354	EC.CR.V.2101.B	Redazione documentazione misurazioni tensioni di contatto		
		1		1,00
		Totale	COR	1,00
355	EC.CR.V.2101.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.V.2101.B		
		1		1,00
		Totale	COR	1,00
		LC6 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
356	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		
		300		300,00
		Totale	m	300,00
357	BA.CZ.C.2104.E	Posa in opera di cunicoli di cui al disegno V 317 con profondità maggiore di mm 195		
		300		300,00
		Totale	m	300,00
358	BA.CZ.C.2104.E6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.CZ.C.2104.E		
		300		300,00
		Totale	m	300,00
359	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		40,00
		Totale	m	40,00
360	EC.AL.B.2 01.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.B.2 01.B		
		40		40,00
		Totale	m	40,00
361	EC.AL.C.2 01.D	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo,		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		comandati a motore. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
362	EC.AL.C.2 01.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 01.D 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
363	EC.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
364	EC.AL.C.2 01.F5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 01.F 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
365	EC.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni. 500		500,000
		Totale	kg	500,000
366	EC.AL.C.2 02.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 02.A 500		500,000
		Totale	kg	500,000
367	EC.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
368	EC.AL.C.3100.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.3100.A 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
369	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		2,00
		Totale	Cad	2,00
370	EC.AL.C.3100.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.3100.C 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
371	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		1,00
		Totale	Cad	1,00
372	EC.AL.C.3100.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.3100.E 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
373	EC.CV.A.1 01.A	Fornitura di tubi, tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm. 100		100,00
		Totale	m	100,00
374	EC.CV.A.1 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.1 01.A		
		100		100,00
		Totale	m	100,00
375	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 .		
		2060		2.060,00
		Totale	m	2.060,00
376	EC.CV.A.2 03.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 03.A		
		2060		2.060,00
		Totale	m	2.060,00
377	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.		
		100		100,00
		Totale	m	100,00
378	EC.CV.A.2 08.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 08.D		
		100		100,00
		Totale	m	100,00
379	EC.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.		
		8		8,00
		Totale	Cad	8,00
380	EC.CV.A.2 15.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 15.A		
		8		8,00
		Totale	Cad	8,00
381	EC.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
382	EC.CV.A.2 15.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 15.B		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
383	EC.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
384	EC.CV.A.2 15.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 15.C		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
385	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 .		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00
386	EC.CV.A.2 17.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 17.B		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
387	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 . 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
388	EC.CV.A.2 17.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 17.C 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
389	EC.CV.B.3 12.C	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati, senza coperchio e coronamento, in 2 pezzi sovrapposti delle dimensioni interne di 50x50x50 cm. 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
390	EC.CV.B.3 12.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.B.3 12.C 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
391	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. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
392	EC.CV.B.3 12.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.B.3 12.D 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
393	EC.CV.C.3 01.A	Fornitura in opera di lamiere striate per copertura di chiusini, pozzetti od altro. 335		335,000
		Totale	kg	335,000
394	EC.CV.C.3 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.C.3 01.A 335		335,000
		Totale	kg	335,000
395	EC.VA.C.2107.A	Posa in opera di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
396	EC.VA.C.2107.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.VA.C.2107.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
397	EC.AL.C.5 04.A	LC7 - Demolizioni Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni. 200		200,000
		Totale	kg	200,000
398	EC.AL.C.5 04.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.5 04.A		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		200		200,000
		Totale	kg	200,000
399	EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria.		
		750		750,00
		Totale	m ³	750,00
400	EC.BL.D.5 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.BL.D.5 05.A		
		750		750,00
		Totale	m ³	750,00
401	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse		
		0,75		0,750
		Totale	km	0,750
402	EC.CR.C.5101.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.C.5101.C		
		0,75		0,750
		Totale	km	0,750
403	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.		
		100		100,00
		Totale	m	100,00
404	EC.CR.E.5 30.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.E.5 30.B		
		100		100,00
		Totale	m	100,00
405	EC.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore.		
		8		8,00
		Totale	Cad	8,00
406	EC.LC.A.5 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.A.5 05.A		
		8		8,00
		Totale	Cad	8,00
407	EC.LC.B.5 20.A	Rimozione d'opera, e avvolgimento, di condutture con un filo da 100 mm ² e una corda di sezione fino a 120 mm ² .		
		1		1,000
		Totale	km	1,000
408	EC.LC.B.5 20.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.B.5 20.A		
		1		1,000
		Totale	km	1,000
409	EC.LC.C.5 03.A	Rimozione d'opera di collegamenti elettrici di qualsiasi tipo e lunghezza.		
		50		50,00
		Totale	Cad	50,00
410	EC.LC.C.5 03.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.5 03.A		
		50		50,00
		Totale	Cad	50,00
411	EC.LC.C.5 04.A	Rimozione d'opera di sezionamento di corde portanti.		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
412	EC.LC.C.5 04.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.5 04.A		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
413	EC.LC.C.5 04.B	Rimozione d'opera di sezionamento di fili di contatto.		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
414	EC.LC.C.5 04.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.5 04.B		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
415	EC.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.		
		60		60,00
		Totale	Cad	60,00
416	EC.SA.C.5 16.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.5 16.A		
		60		60,00
		Totale	Cad	60,00
417	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.		
		1000		1.000,000
		Totale	kg	1.000,000
418	EC.SA.C.5 17.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.5 17.A		
		1000		1.000,000
		Totale	kg	1.000,000
419	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).		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00
420	EC.SA.D.5 29.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.5 29.E		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00
421	EC.SA.D.5 29.F	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8, M30 e palo LS18, LS20 (o similare).		
		20		20,00
		Totale	Cad	20,00
422	EC.SA.D.5 29.F5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.5 29.F		
		20		20,00
		Totale	Cad	20,00
423	EC.SA.D.5 29.G	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e.		
		20		20,00
		Totale	Cad	20,00
424	EC.SA.D.5 29.G5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.5 29.G 20		20,00
		Totale	Cad	20,00
425	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio. 1500		1.500,000
		Totale	kg	1.500,000
426	EC.TT.A.5 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.TT.A.5 05.A 1500		1.500,000
		Totale	kg	1.500,000

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01D - Fase 4: Nuovi binari XI-XII, allaccio Teralp e ultime modifiche radici Est e ovest.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
427	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 427,87		
		Totale	m ³	427,87
428	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 194,72		
		Totale	m ²	194,72
429	BA.OB.A.0101.A6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.A.0101.A 194,72		
		Totale	m ²	194,72
430	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 1849,84		
		Totale	m ²	1.849,84
431	BA.OB.B.0101.A6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0101.A 1849,84		
		Totale	m ²	1.849,84
432	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 97,36		
		Totale	m ²	97,36
433	BA.OB.B.0101.B6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0101.B 97,36		
		Totale	m ²	97,36
434	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 156,75		
		Totale	m	156,75
435	BA.OB.B.0102.C6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0102.C 156,75		
		Totale	m	156,75
436	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 8,25		
		Totale	m	8,25
437	BA.OB.B.0102.D6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.B.0102.D 8,25		
		Totale	m	8,25
438	EC.BL.D.3108.A	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² . 427,87		
		Totale	m ³	427,87
439	EC.BL.D.3108.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.BL.D.3108.A 427,87		
		Totale	m ³	427,87

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01D - Fase 4: Nuovi binari XI-XII, allaccio Teralp e ultime modifiche radici Est e ovest.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
440	EC.SA.C.2 05.A	Formazione e posa in opera di apparecchiatura per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensione a braccio semplice. 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
441	EC.SA.C.2 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.2 05.A 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
442	EC.SA.C.2 07.B	Formazione e posa in opera del complesso con mensole sovrapposte aventi somma delle lunghezze oltre 8 m fino a 10 m. 18		18,00
		Totale	Cad	18,00
443	EC.SA.C.2 07.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.2 07.B 18		18,00
		Totale	Cad	18,00
444	EC.SA.C.4 14.A	Lavorazione di mensole tubolari di acciaio mediante tagli con seghetto e saldatura di un fondello. 39		39,00
		Totale	Cad	39,00
445	EC.SA.C.4 14.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.4 14.A 39		39,00
		Totale	Cad	39,00
446	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. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
447	EC.SA.D.2131.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.B 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
448	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. 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
449	EC.SA.D.2131.F5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.F 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
450	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. 13		13,00
		Totale	Cad	13,00
451	EC.SA.D.2131.H5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01D - Fase 4: Nuovi binari XI-XII, allaccio Teralp e ultime modifiche radici Est e ovest.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.H 13		13,00
		Totale	Cad	13,00
452	EC.SA.D.2131.K	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU20b. 26		26,00
		Totale	Cad	26,00
453	EC.SA.D.2131.K5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.K 26		26,00
		Totale	Cad	26,00
454	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. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
455	EC.SA.D.2131.N5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.N 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
456	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. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
457	EC.SA.D.2131.O5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.2131.O 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
458	EC.TT.A.2 01.A	Posa in opera di tiranti di ormeggio. 1150		1.150,000
		Totale	kg	1.150,000
459	EC.TT.A.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.TT.A.2 01.A 1150		1.150,000
		Totale	kg	1.150,000
460	EC.VA.B.3 08.A	Fornitura in opera di strutture in acciaio di qualsiasi tipo. 32972,4		32.972,400
		Totale	kg	32.972,400
461	EC.VA.B.3 09.B	Sovrapprezzo al prezzo della voce EC.VA.B.3 08 per zincatura a caldo. 32972,4		32.972,400
		Totale	kg	32.972,400
462	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. 46		46,00
		Totale	Cad	46,00
463	EC.VA.C.2100.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.VA.C.2100.A 46		46,00
		Totale	Cad	46,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01D - Fase 4: Nuovi binari XI-XII, allaccio Teralp e ultime modifiche radici Est e ovest.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
464	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. 46		46,00
		Totale	Cad	46,00
465	EC.VA.C.2100.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.VA.C.2100.B 46		46,00
		Totale	Cad	46,00
LC4 - Formazione del circuito di protezione e ritorno				
466	EC.LC.A.2 02.A	Posa in opera di isolatori o di 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio condutture. 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
467	EC.LC.A.2 02.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.A.2 02.A 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
468	EC.LC.B.2 01.A	Posa in opera e tesatura di condutture con un filo di contatto regolato e una corda portante fissa e sezione complessiva fino a 220 mm ² . 5,08		5,080
		Totale	km	5,080
469	EC.LC.B.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.B.2 01.A 5,08		5,080
		Totale	km	5,080
470	EC.LC.C.2 01.A	Formazione in opera di scambio aereo semplice. 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
471	EC.LC.C.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.2 01.A 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
472	EC.LC.C.2 01.C	Formazione in opera di scambio aereo inglese. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
473	EC.LC.C.2 01.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.2 01.C 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
474	EC.LC.C.2101.A	Posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea aerea di contatto 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
475	EC.LC.C.2101.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.2101.A 5		5,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01D - Fase 4: Nuovi binari XI-XII, allaccio Teralp e ultime modifiche radici Est e ovest.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	5,00
		LC5 - Posa sezionatori e cavi		
476	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		1,000
		Totale	km	1,000
477	EC.CR.C.2108.BGA	EC.GA.G.0 01.A Sovrapprezzo ai prezzi delle voci della presente Tariffa, esclusi i prezzi relativi alle voci di sola fornitura e i prezzi di tutte le voci specificate nella Categoria GA, che trovano applicazione anche per lavori da eseguire in galler 1		1,000
		Totale	km	1,000
478	EC.CR.C.2111.A	Formazione in opera dei collegamenti aerei di terra pari-dispari. 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
479	EC.CR.C.2111.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.C.2111.A 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
480	EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione per circuiti di protezione TE. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
481	EC.CR.C.2119.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.C.2119.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
482	EC.CR.D.2 01.A	Posa in opera di presa di terra costituita da un'asta di acciaio zincato con collare e chiavarde. 46		46,00
		Totale	Cad	46,00
483	EC.CR.D.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.D.2 01.A 46		46,00
		Totale	Cad	46,00
484	EC.CR.D.3 09.A	Fornitura e posa in opera del primo elemento del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
485	EC.CR.D.3 09.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.D.3 09.A 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
486	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. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
487	EC.CR.D.3 09.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01D - Fase 4: Nuovi binari XI-XII, allaccio Teralp e ultime modifiche radici Est e ovest.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.D.3 09.B 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
488	EC.CR.D.3 09.C	Fornitura e posa in opera dell'ultimo elemento affiorante del dispersore di profondità tipo Dehn e Sohne. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
489	EC.CR.D.3 09.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.D.3 09.C 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
490	EC.CR.E.2 14.D	Formazione in opera di collegamenti di enti vari alla sbarra collettrice di terra mediante due corde . 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
491	EC.CR.E.2 14.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.E.2 14.D 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
492	EC.CR.E.2101.B	Formazione in opera di collegamenti tra limitatore di tensione e rotaie a terra mediante due cavi. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
493	EC.CR.E.2101.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.E.2101.B 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
494	EC.CR.V.2100.A	Misurazione e verifica delle tensioni di contatto su un singolo punto 46		46,00
		Totale	Cad	46,00
495	EC.CR.V.2100.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.V.2100.A 46		46,00
		Totale	Cad	46,00
496	EC.CR.V.2101.B	Redazione documentazione misurazioni tensioni di contatto 1		1,00
		Totale	COR	1,00
497	EC.CR.V.2101.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.V.2101.B 1		1,00
		Totale	COR	1,00
498	EC.AL.B.2 01.B	LC6 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame. 100		100,00
		Totale	m	100,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01D - Fase 4: Nuovi binari XI-XII, allaccio Teralp e ultime modifiche radici Est e ovest.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
499	EC.AL.B.2 01.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.B.2 01.B 100		100,00
		Totale	m	100,00
500	EC.AL.C.2 01.A	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori o commutatori a lama di ogni tipo, senza segnalazione semaforica. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
501	EC.AL.C.2 01.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 01.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
502	EC.AL.C.2 01.B	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori o commutatori a lama di ogni tipo, con segnalazione semaforica. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
503	EC.AL.C.2 01.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 01.B 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
504	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. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
505	EC.AL.C.2 01.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 01.D 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
506	EC.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni. 1250		1.250,000
		Totale	kg	1.250,000
507	EC.AL.C.2 02.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.2 02.A 1250		1.250,000
		Totale	kg	1.250,000
508	EC.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
509	EC.AL.C.3100.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.3100.A 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
510	EC.AL.C.3100.B	Fornitura e posa in opera di un complesso per il comando di un sezionatore in più (fino a sei) oltre i primi 4 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
511	EC.AL.C.3100.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.3100.B		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01D - Fase 4: Nuovi binari XI-XII, allaccio Teralp e ultime modifiche radici Est e ovest.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
512	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		1,00
		Totale	Cad	1,00
513	EC.AL.C.3100.E5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.3100.E		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
514	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 .		
		2904		2.904,00
		Totale	m	2.904,00
515	EC.CV.A.2 03.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 03.A		
		2904		2.904,00
		Totale	m	2.904,00
516	EC.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.		
		20		20,00
		Totale	Cad	20,00
517	EC.CV.A.2 15.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 15.A		
		20		20,00
		Totale	Cad	20,00
518	EC.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00
519	EC.CV.A.2 15.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 15.B		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00
520	EC.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00
521	EC.CV.A.2 15.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 15.C		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00
522	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 .		
		25		25,00
		Totale	Cad	25,00
523	EC.CV.A.2 17.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 17.B		
		25		25,00
		Totale	Cad	25,00
524	EC.CV.A.2 17.C	Attestamento e allacciamento di cavi a quadri o armadi di comando: per ogni conduttore con sezione da		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01D - Fase 4: Nuovi binari XI-XII, allaccio Teralp e ultime modifiche radici Est e ovest.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		oltre 3 mm ² sino a 10 mm ² .		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00
525	EC.CV.A.2 17.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 17.C		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00
526	EC.VA.C.2107.A	Posa in opera di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc.		
		5		5,00
		Totale	Cad	5,00
527	EC.VA.C.2107.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.VA.C.2107.A		
		5		5,00
		Totale	Cad	5,00
		LC7 - Demolizioni		
528	EC.AL.B.5 02.B	Rimozione d'opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.		
		40		40,00
		Totale	m	40,00
529	EC.AL.B.5 02.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.B.5 02.B		
		40		40,00
		Totale	m	40,00
530	EC.AL.C.5 03.D	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore.		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
531	EC.AL.C.5 03.D5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.5 03.D		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
532	EC.AL.C.5 03.F	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore.		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
533	EC.AL.C.5 03.F5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.5 03.F		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
534	EC.AL.C.5 04.A	Rimozione d'opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani da pali, portali o altri sostegni.		
		50		50,000
		Totale	kg	50,000
535	EC.AL.C.5 04.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.AL.C.5 04.A		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01D - Fase 4: Nuovi binari XI-XII, allaccio Teralp e ultime modifiche radici Est e ovest.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		50		50,000
		Totale	kg	50,000
536	EC.BL.D.5 05.A	Demolizione parziale o totale di blocchi di fondazione o di ormeggio in conglomerato cementizio entro la sede ferroviaria.		
		50		50,00
		Totale	m ³	50,00
537	EC.BL.D.5 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.BL.D.5 05.A		
		50		50,00
		Totale	m ³	50,00
538	EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse		
		0,3		0,300
		Totale	km	0,300
539	EC.CR.C.5101.C5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CR.C.5101.C		
		0,3		0,300
		Totale	km	0,300
540	EC.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore.		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
541	EC.LC.A.5 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.A.5 05.A		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
542	EC.LC.B.5 20.A	Rimozione d'opera, e avvolgimento, di condutture con un filo da 100 mm ² e una corda di sezione fino a 120 mm ² .		
		0,3		0,300
		Totale	km	0,300
543	EC.LC.B.5 20.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.B.5 20.A		
		0,3		0,300
		Totale	km	0,300
544	EC.LC.C.5 03.A	Rimozione d'opera di collegamenti elettrici di qualsiasi tipo e lunghezza.		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00
545	EC.LC.C.5 03.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.5 03.A		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00
546	EC.LC.C.5 04.A	Rimozione d'opera di sezionamento di corde portanti.		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
547	EC.LC.C.5 04.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.5 04.A		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
548	EC.LC.C.5 04.B	Rimozione d'opera di sezionamento di fili di contatto.		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

C - LAVORI A CORPO

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01D - Fase 4: Nuovi binari XI-XII, allaccio Teralp e ultime modifiche radici Est e ovest.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
549	EC.LC.C.5 04.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.LC.C.5 04.B		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
550	EC.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo.		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
551	EC.SA.C.5 16.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.5 16.A		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
552	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.		
		50		50,000
		Totale	kg	50,000
553	EC.SA.C.5 17.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.C.5 17.A		
		50		50,000
		Totale	kg	50,000
554	EC.SA.D.5 29.G	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e.		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
555	EC.SA.D.5 29.G5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.SA.D.5 29.G		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
556	EC.TT.A.5 05.A	Rimozione d'opera di tiranti di ormeggio.		
		300		300,000
		Totale	kg	300,000
557	EC.TT.A.5 05.A5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.TT.A.5 05.A		
		300		300,000
		Totale	kg	300,000

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

L - LAVORI A MISURA

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
558	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 697,0785		
		Totale	TO	697,08
				697,08
559	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 450,3285		
		Totale	TO	450,33
				450,33
560	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 1206,2099		
		Totale	TO	1.206,21
				1.206,21
561	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). 43218,867		
		Totale	TKM	43.218,87
				43.218,87
562	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). 20264,7825		
		Totale	TKM	20.264,78
				20.264,78
563	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). 60310,495		
		Totale	TKM	60.310,50
				60.310,50
564	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). 2026,47825		
		Totale	TKM	2.026,48
				2.026,48
565	BA.DE.C.0110.A	Compenso per lo smaltimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi. Compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, etc 45,03285		
		Totale	TO	45,03
				45,03
566	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi 36		
		Totale	m ³	36,00
				36,00
567	BA.OB.C.0101.B6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.C.0101.B 36		
		Totale	m ³	36,00
				36,00
568	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 21		
		Totale	m ³	21,00
				21,00
569	BA.OB.C.0101.C6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.C.0101.C 21		
		Totale	m ³	21,00
				21,00
570	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta 57		
		Totale	m ³	57,00
				57,00
571	BA.OB.C.0102.A6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.C.0102.A		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

L - LAVORI A MISURA

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01A - Fase 1: Modifica radice Est

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		57		57,00
		Totale	m ³	57,00
572	EC.CV.A.2 18.B	Lavori di spostamento laterale di cavi in cunicoli già interrati delle dimensioni interne comprese fra 150x100 mm (esc.) e 400x100 mm (esc.)		
		100		100,00
		Totale	m	100,00
573	EC.CV.A.2 18.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 18.B		
		100		100,00
		Totale	m	100,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

L - LAVORI A MISURA

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
574	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 1034,3915		
		Totale	TO	1.034,39
				1.034,39
575	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 611,3915		
		Totale	TO	611,39
				611,39
576	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 1842,9481		
		Totale	TO	1.842,95
				1.842,95
577	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). 64132,273		
		Totale	TKM	64.132,27
				64.132,27
578	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). 27512,6175		
		Totale	TKM	27.512,62
				27.512,62
579	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). 92147,405		
		Totale	TKM	92.147,41
				92.147,41
580	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). 2751,26175		
		Totale	TKM	2.751,26
				2.751,26
581	BA.DE.C.0110.A	Compenso per lo smaltimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi. Compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, etc 61,13915		
		Totale	TO	61,14
				61,14
582	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi 36		
		Totale	m ³	36,00
				36,00
583	BA.OB.C.0101.B6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.C.0101.B 36		
		Totale	m ³	36,00
				36,00
584	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 21		
		Totale	m ³	21,00
				21,00
585	BA.OB.C.0101.C6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.C.0101.C 21		
		Totale	m ³	21,00
				21,00
586	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta 57		
		Totale	m ³	57,00
				57,00
587	BA.OB.C.0102.A6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.C.0102.A		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

L - LAVORI A MISURA

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01B - Fase 2: Modifica Radice Ovest e nuova asta 750 m

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		57		57,00
		Totale	m³	57,00
588	EC.CV.A.2 18.B	Lavori di spostamento laterale di cavi in cunicoli già interrati delle dimensioni interne comprese fra 150x100 mm (esc.) e 400x100 mm (esc.)		
		100		100,00
		Totale	m	100,00
589	EC.CV.A.2 18.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 18.B		
		100		100,00
		Totale	m	100,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

L - LAVORI A MISURA

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
590	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 1250,0945		
		Totale	TO	1.250,09
				1.250,09
591	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 721,3445		
		Totale	TO	721,34
				721,34
592	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 2243,6323		
		Totale	TO	2.243,63
				2.243,63
593	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). 77505,859		
		Totale	TKM	77.505,86
				77.505,86
594	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). 32460,5025		
		Totale	TKM	32.460,50
				32.460,50
595	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). 112181,615		
		Totale	TKM	112.181,62
				112.181,62
596	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). 3246,05025		
		Totale	TKM	3.246,05
				3.246,05
597	BA.DE.C.0110.A	Compenso per lo smaltimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi. Compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, etc 72,13445		
		Totale	TO	72,13
				72,13
598	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi 36		
		Totale	m ³	36,00
				36,00
599	BA.OB.C.0101.B6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.C.0101.B 36		
		Totale	m ³	36,00
				36,00
600	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 21		
		Totale	m ³	21,00
				21,00
601	BA.OB.C.0101.C6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.C.0101.C 21		
		Totale	m ³	21,00
				21,00
602	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta 57		
		Totale	m ³	57,00
				57,00
603	BA.OB.C.0102.A6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.C.0102.A		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

L - LAVORI A MISURA

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01C - Fase 3: Nuovi binari VI - X FM

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		57		57,00
		Totale	m³	57,00
604	EC.CV.A.2 18.B	Lavori di spostamento laterale di cavi in cunicoli già interrati delle dimensioni interne comprese fra 150x100 mm (esc.) e 400x100 mm (esc.)		
		100		100,00
		Totale	m	100,00
605	EC.CV.A.2 18.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 18.B		
		100		100,00
		Totale	m	100,00

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

L - LAVORI A MISURA

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01D - Fase 4: Nuovi binari XI-XII, allaccio Teralp e ultime modifiche radici Est e ovest.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
606	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 475,5845		
		Totale	TO	475,58
				475,58
607	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 440,3345		
		Totale	TO	440,33
				440,33
608	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 698,7183		
		Totale	TO	698,72
				698,72
609	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). 29486,239		
		Totale	TKM	29.486,24
				29.486,24
610	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). 19815,0525		
		Totale	TKM	19.815,05
				19.815,05
611	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). 34935,915		
		Totale	TKM	34.935,92
				34.935,92
612	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). 1981,50525		
		Totale	TKM	1.981,51
				1.981,51
613	BA.DE.C.0110.A	Compenso per lo smaltimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi. Compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, etc 44,03345		
		Totale	TO	44,03
				44,03
614	BA.OB.C.0101.B	Scavo di profondità su aree ristrette per ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi 36		
		Totale	m ³	36,00
				36,00
615	BA.OB.C.0101.B6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.C.0101.B 36		
		Totale	m ³	36,00
				36,00
616	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 21		
		Totale	m ³	21,00
				21,00
617	BA.OB.C.0101.C6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.C.0101.C 21		
		Totale	m ³	21,00
				21,00
618	BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta 57		
		Totale	m ³	57,00
				57,00
619	BA.OB.C.0102.A6B	BA.MT.A.3100.I Per lavoro notturno alla voce BA.OB.C.0102.A		

Scalo merci di Brescia - Computo metrico per fasi

L - LAVORI A MISURA

LC01 - LC -Elettrificazione scalo merci di Brescia

LC01D - Fase 4: Nuovi binari XI-XII, allaccio Teralp e ultime modifiche radici Est e ovest.

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		57		57,00
		Totale	m ³	57,00
620	EC.CV.A.2 18.B	Lavori di spostamento laterale di cavi in cunicoli già interrati delle dimensioni interne comprese fra 150x100 mm (esc.) e 400x100 mm (esc.)		
		100		100,00
		Totale	m	100,00
621	EC.CV.A.2 18.B5B	EC.MG.C.0100.B per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti alla voce EC.CV.A.2 18.B		
		100		100,00
		Totale	m	100,00