

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J81D19000000009

U.O. Tecnologie Nord

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO STAZIONE DI BERGAMO - "AEROPORTO ORIO AL SERIO"

LOTTO 1: NUOVA LINEA BERGAMO - ORIO AL SERIO CON MODIFICHE ALLA RADICE EST DEL PRG DI BERGAMO E PRG DI ORIO AL SERIO

Linea di Contatto

Computo metrico

SCALA:

-

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

NM27 00 D 58 CM LC0000 029 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Serrau	Giugno 2020	M. Reggiani	Giugno 2020	M. Bertolini	Giugno 2020	M. Gambaro Giugno 2020

NM2700D58CMLC0000029A.dwg

n. Elab.:

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
182	EC.VA.B.1 01.A	LC1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. 1 * 671,46		
		Totale	kg	671,460
228	EC.CV.A.1 01.A	Fornitura di tubi, tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm. 1 * 205		
		Totale	m	205,00
178	EC.BL.D.3108.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato. Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² . 1 * 864,99		
		Totale	m ³	864,99
181	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. 1 * 634,16		
		Totale	m ²	634,16
183	EC.BL.D.3101.B	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato per pali e TT con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² 1 * 94,24		
		Totale	m ³	94,24
186	E9.SA.B.2102.A	LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati 1 * 3160		
		Totale	kg	3 160,000
189	E9.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m. 1 * 3111,62		
		Totale	kg	3 111,620
192	E9.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 1 * 8		
		Totale	Cad	8,00
195	E9.SA.C.2 01.A	Posa in opera di accessori per pali, portali e per mensole di sostegno condutture di contatto e alimentazione entro la sede ferroviaria. 1 * 1588		
		Totale	kg	1 588,000
198	E9.SA.D.2131.A	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14a. 1 * 8		
		Totale	Cad	8,00
201	E9.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. 1 * 25		
		Totale	Cad	25,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
204	E9.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 * 21		21,00
		Totale	Cad	21,00
207	E9.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a. 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
210	E9.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. 1 * 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
213	E9.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. 1 * 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
216	E9.SA.D.2131.Q	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24b. 1 * 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
225	E9.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. 1 * 135		135,00
		Totale	Cad	135,00
240	E9.RA.A.2 25.A	Formazione in opera del complesso per la R.A. di un filo di contatto di condutture con corda portante fissa su palo predisposto. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
1184	E9.RA.A.2110.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 440 mm2 senza T.C. su portale flangiato a due binari. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
1185	EC.RA.A.2110.C1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.RA.A.2110.C per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
1186	EC.RA.A.2110.C5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.RA.A.2110.C Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
162	E9.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame. 1 * 200		200,00
		Totale	m	200,00
165	E9.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.		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
168	E9.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
171	E9.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni. 1 * 480		480,000
		Totale	kg	480,000
239	E9.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
246	E9.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 * 1,871		1,871
		Totale	km	1,871
1145	EC.LC.B.2 03.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm ² . 1 * 3,24		3,240
		Totale	km	3,240
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE		
219	E9.CR.C.2115.B	Passaggio e sistemazione da palificazione esistente a palificazione predispos., senza scavalcamto della palificazione, di 2 corde di terra 0 * 71		0,000
		Totale	km	0,000
222	E9.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. 1 * 106		106,00
		Totale	Cad	106,00
243	E9.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 * 2,65		2,650
		Totale	km	2,650
		LC6 - Posa sezionatori e cavi		
229	E9.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 . 1 * 416		416,00
		Totale	m	416,00
230	E9.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce E9.CV.A.2 03 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² . 1 * 416		416,00
		Totale	m	416,00
231	E9.CV.A.2 05.A	Posa in opera, con appoggio in canali, canalette, ecc., di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² .		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 1664		1 664,00
		Totale	m	1 664,00
232	E9.CV.A.2 06.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce E9.CV.A.2 05 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² .		
		1 * 1664		1 664,00
		Totale	m	1 664,00
233	E9.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore.		
		1 * 64		64,00
		Totale	Cad	64,00
234	E9.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori.		
		1 * 32		32,00
		Totale	Cad	32,00
235	E9.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori.		
		1 * 32		32,00
		Totale	Cad	32,00
236	E9.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 .		
		1 * 240		240,00
		Totale	Cad	240,00
237	E9.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 .		
		1 * 96		96,00
		Totale	Cad	96,00
238	MO.CV.B.2117.B	Scopertura di cunicoli affioranti o appoggiati di 150x100÷400x100/ds.TT3135		
		1 * 2080		2 080,00
		Totale	m	2 080,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore				
458	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. 1 * 1162,56		
			Totale	kg 1 162,560 1 162,560
512	EC.VA.C.1107.B	Fornitura di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc piccoli impianti 1 * 1		
			Totale	Cad 1,00 1,00
513	EC.CV.A.1 01.A	Fornitura di tubi, tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm. 1 * 349		
			Totale	m 349,00 349,00
514	EC.VA.B.1 03.C	Fornitura di apparecchiature e sospensioni varie. 1 * 1612		
			Totale	kg 1 612,000 1 612,000
515	EC.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo. 1 * 1612		
			Totale	kg 1 612,000 1 612,000
639	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. SIST LDC SSE 1 * 42		
			Totale	kg 42,000 42,000
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
454	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 . 1 * 1102,634		
			Totale	m ³ 1 102,63 1 102,63
457	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. 1 * 1007,35		
			Totale	m ² 1 007,35 1 007,35
459	EC.BL.D.3101.B	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato per pali e TT con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² 1 * 199,92		
			Totale	m ³ 199,92 199,92
635	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 . SIST LDC SSE 1 * 41,59		
			Totale	m ³ 41,59 41,59
638	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. SIST LDC SSE 1 * 39,09		
			Totale	m ² 39,09 39,09
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
462	E9.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 100132,92		100 132,920
		Totale	kg	100 132,920
465	E9.SA.B.2104.D	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 14,50 m sino a 19 m. 1 * 22235,58		22 235,580
		Totale	kg	22 235,580
468	E9.SA.B.2104.E	Posa in opera di travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m. 1 * 59685,75		59 685,750
		Totale	kg	59 685,750
471	E9.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 1 * 98		98,00
		Totale	Cad	98,00
474	E9.SA.C.2 01.A	Posa in opera di accessori per pali, portali e per mensole di sostegno condutture di contatto e alimentazione entro la sede ferroviaria. 1 * 10245,12		10 245,120
		Totale	kg	10 245,120
477	E9.SA.D.2131.A	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14a. 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
480	E9.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. 1 * 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
483	E9.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		1,00
		Totale	Cad	1,00
486	E9.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
489	E9.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. 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
492	E9.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. 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
495	E9.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. 1 * 40		40,00
		Totale	Cad	40,00
498	E9.SA.D.2131.Q	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24b. 1 * 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
507	E9.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. 1 * 179		179,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	179,00
510	E9.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. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
511	E9.VA.C.2107.A	Posa in opera di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
527	E9.RA.A.2 25.A	Formazione in opera del complesso per la R.A. di un filo di contatto di condutture con corda portante fissa su palo predisposto. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
640	E9.SA.C.2 01.A	Posa in opera di accessori per pali, portali e per mensole di sostegno condutture di contatto e alimentazione entro la sede ferroviaria. SIST LDC SSE 1 * 40		40,000
		Totale	kg	40,000
643	E9.SA.D.2131.A	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14a. SIST LDC SSE 1 * 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
646	E9.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a. SIST LDC SSE 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
655	E9.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. SIST LDC SSE 1 * 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
1190	E9.RA.A.2110.E	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 440 mm2 senza T.C. su portale flangiato a semplice binario. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
1191	EC.RA.A.2110.E1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.RA.A.2110.E per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
1192	EC.RA.A.2110.E5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.RA.A.2110.E Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
435	E9.AL.A.2 01.C	LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione Posa in opera e tesatura di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due corde di rame della sezione di 230 mm ² ciascuna. 1 * 3,2		3,200
		Totale	km	3,200
438	E9.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame.		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 20		20,00
		Totale	m	20,00
441	E9.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. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
444	E9.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
447	E9.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni. 1 * 1732		1 732,000
		Totale	kg	1 732,000
526	E9.AL.C.3100.A	Fornitura e posa in opera di armadio per il comando ed il controllo di 4 sezionatori TE 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
533	E9.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 * 0,32		0,320
		Totale	km	0,320
1152	EC.LC.B.2 03.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm ² . 1 * 1,836		1,836
		Totale	km	1,836
1159	EC.LC.B.2 03.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm ² . SIST LDC SSE 1 * 0,6		0,600
		Totale	km	0,600
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE		
501	E9.CR.C.2115.B	Passaggio e sistemazione da palificazione esistente a palificazione predispos., senza scavalco della palificazione, di 2 corde di terra 1 * 1,8		1,800
		Totale	km	1,800
504	E9.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. 1 * 189		189,00
		Totale	Cad	189,00
530	E9.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 * 4,14		4,140
		Totale	km	4,140
649	E9.CR.C.2115.B	Passaggio e sistemazione da palificazione esistente a palificazione predispos., senza scavalco della palificazione, di 2 corde di terra SIST LDC SSE 1 * 0,6		0,600
		Totale	km	0,600
652	E9.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. SIST LDC SSE 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC6 - Posa sezionatori e cavi				
516	E9.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 . 1 * 340		340,00
		Totale	m	340,00
517	E9.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce E9.CV.A.2 03 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² . 1 * 340		340,00
		Totale	m	340,00
518	E9.CV.A.2 05.A	Posa in opera, con appoggio in canali, canalette, ecc., di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² . 1 * 1360		1 360,00
		Totale	m	1 360,00
519	E9.CV.A.2 06.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce E9.CV.A.2 05 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² . 1 * 1360		1 360,00
		Totale	m	1 360,00
520	E9.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore. 1 * 16		16,00
		Totale	Cad	16,00
521	E9.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori. 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
522	E9.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori. 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
523	E9.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 . 1 * 80		80,00
		Totale	Cad	80,00
524	E9.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 . 1 * 32		32,00
		Totale	Cad	32,00
525	MO.CV.B.2117.B	Scopertura di cunicoli affioranti o appoggiati di 150x100÷400x100/ds.TT3135 1 * 1700		1 700,00
		Totale	m	1 700,00
536	ES.CP.B.3 03.A	Costruzione di pozzetti rompitratta e/o smistamento cavi in opera su platea in c.c. 1 * 44000		44 000,00
		Totale	dm ³	44 000,00
538	ES.CV.C.3 01.C	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione da oltre mm ² 300 e fino a mm ² 630 1 * 13,2		13,20
		Totale	Cad	13,20
539	EI.CV.P.2 06.C	Posa cavo a vista fissato con tasselli ad espansione (stop) metallici o in materiale plastico. 1 * 3300		3 300,00
		Totale	m	3 300,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
540	EI.CV.P.2 06.F	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione in più oltre i 30 mm ² . 1 * 105,6		
		Totale	m	105,60
				105,60
LC7 - Demolizioni				
541	E9.AL.A.5 16.B	Rimozione, con avvolgimento, di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due conduttori di sezione non minore di 80 mm ² ciascuno. 1 * 2,2		
		Totale	km	2,200
				2,200
544	E9.AL.B.5 02.B	Rimozione d'opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame. 1 * 120		
		Totale	m	120,00
				120,00
547	E9.AL.C.5 03.C	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a mano. 1 * 2		
		Totale	Cad	2,00
				2,00
550	E9.AL.C.5 03.E	Rimozione d'opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a mano. 1 * 2		
		Totale	Cad	2,00
				2,00
553	E9.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, poste sulla stessa palificata, con tagli e avvolgimento in matasse 1 * 1,8		
		Totale	km	1,800
				1,800
556	E9.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. 1 * 68		
		Totale	m	68,00
				68,00
559	E9.LC.A.5 05.A	Rimozione d'opera di isolatori o 'catene' di isolatori di qualsiasi tipo per ormeggio conduttore. 1 * 8		
		Totale	Cad	8,00
				8,00
562	E9.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 * 1,5		
		Totale	km	1,500
				1,500
565	E9.LC.B.5 20.C	Rimozione d'opera, e avvolgimento, di condutture con 2 fili di sezione fino a 150 mm ² cadauno e 2 corde di sezione fino a 155 mm ² cadauna. 1 * 0,6		
		Totale	km	0,600
				0,600
568	E9.RA.A.5 28.A	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su palo. 1 * 8		
		Totale	Cad	8,00
				8,00
571	E9.RA.A.5 28.C	Rimozione d'opera del complesso di organi per la R.A. di un estremo di conduttore regolato su portale. 1 * 2		
		Totale	Cad	2,00
				2,00
574	E9.SA.C.5 16.A	Rimozione d'opera di apparecchiature per sostegno condutture di contatto allo scoperto per sospensioni di qualsiasi tipo. 1 * 66		
				66,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	66,00
577	E9.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. 1 * 2545		2 545,000
		Totale	kg	2 545,000
580	E9.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 simile). 1 * 46		46,00
		Totale	Cad	46,00
583	E9.SA.D.5 29.G	Rimozione d'opera (con taglio) di palo attrezzato tipo M8d, M30d, M30e. 1 * 21		21,00
		Totale	Cad	21,00
586	E9.SA.D.5 30.E	Rimozione d'opera di portali ad un binario con taglio. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore				
747	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. 1 * 42		42,000
		Totale	kg	42,000
775	EC.CV.A.1 01.A	Fornitura di tubi, tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm. 1 * 14		14,00
		Totale	m	14,00
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
743	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 . 1 * 40,64		40,64
		Totale	m ³	40,64
746	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. 1 * 32,27		32,27
		Totale	m ²	32,27
748	EC.BL.D.3101.B	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato per pali e TT con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² 1 * 33,16		33,16
		Totale	m ³	33,16
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
751	E9.SA.C.2 01.A	Posa in opera di accessori per pali, portali e per mensole di sostegno condutture di contatto e alimentazione entro la sede ferroviaria. 1 * 120		120,000
		Totale	kg	120,000
754	E9.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. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
757	E9.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. 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
760	E9.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. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
763	E9.SA.D.2131.Q	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24b. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
772	E9.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.		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 8		8,00
			Totale	8,00
			Cad	8,00
1166	EC.LC.B.2 03.A	LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm ² . 1 * 1,73		1,730
			Totale	1,730
			km	1,730
766	E9.CR.C.2115.B	LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Passaggio e sistemazione da palificazione esistente a palificazione predispos., senza scavalco della palificazione, di 2 corde di terra 0 * 6		0,000
			Totale	0,000
			km	0,000
769	E9.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. 1 * 7		7,00
			Totale	7,00
			Cad	7,00
776	E9.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 * 0,1		0,100
			Totale	0,100
			km	0,100
779	ES.CP.B.3 03.A	LC6 - Posa sezionatori e cavi Costruzione di pozzetti rompitratta e/o smistamento cavi in opera su platea in c.c. 1 * 32000		32 000,00
			Totale	32 000,00
			dm ³	32 000,00
781	ES.CV.C.3 01.C	Formazione di terminale da esterno per cavo della sezione da oltre mm ² 300 e fino a mm ² 630 1 * 9,6		9,60
			Totale	9,60
			Cad	9,60
782	EI.CV.P.2 06.C	Posa cavo a vista fissato con tasselli ad espansione (stop) metallici o in materiale plastico. 1 * 2400		2 400,00
			Totale	2 400,00
			m	2 400,00
783	EI.CV.P.2 06.F	sovrapprezzo per ogni 15 mm ² o frazione in più oltre i 30 mm ² . 1 * 76,8		76,80
			Totale	76,80
			m	76,80

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore				
936	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. 1 * 475,56		475,560
			Totale	kg 475,560
978	EC.VA.C.1107.B	Fornitura di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc piccoli impianti 1 * 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
979	EC.CV.A.1 01.A	Fornitura di tubi, tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm. 1 * 326		326,00
			Totale	m 326,00
980	EC.VA.B.1 03.C	Fornitura di apparecchiature e sospensioni varie. 1 * 2623		2 623,000
			Totale	kg 2 623,000
981	EC.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo. 1 * 2623		2 623,000
			Totale	kg 2 623,000
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
932	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 . 1 * 825,79		825,79
			Totale	m ³ 825,79
935	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. 1 * 650,14		650,14
			Totale	m ² 650,14
937	EC.BL.D.3101.B	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato per pali e TT con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² 1 * 99,48		99,48
			Totale	m ³ 99,48
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
940	E9.SA.B.2102.A	Posa in opera di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH, flangiati 1 * 63592		63 592,000
			Totale	kg 63 592,000
943	E9.SA.C.2 01.A	Posa in opera di accessori per pali, portali e per mensole di sostegno condutture di contatto e alimentazione entro la sede ferroviaria. 1 * 868		868,000
			Totale	kg 868,000
946	E9.SA.D.2131.A	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14a. 1 * 35		35,00
			Totale	Cad 35,00
949	E9.SA.D.2131.B	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		tipo LSU14b. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
952	E9.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
955	E9.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		1,00
		Totale	Cad	1,00
958	E9.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a. 1 * 34		34,00
		Totale	Cad	34,00
961	E9.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. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
964	E9.SA.D.2131.P	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU24a. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
973	E9.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. 1 * 199		199,00
		Totale	Cad	199,00
976	E9.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. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
977	E9.VA.C.2107.A	Posa in opera di targa di identificazione del sezionatore unipolare a corna 3kV cc. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
1187	E9.RA.A.2110.C	Formazione di attrezzatura per sostegno e R.A. di condutture da 440 mm2 senza T.C. su portale flangiato a due binari. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
1188	EC.RA.A.2110.C1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.RA.A.2110.C per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
1189	EC.RA.A.2110.C5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.RA.A.2110.C Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
736	E9.AL.A.2 01.C	Posa in opera e tesatura di condutture di alimentazione 3 kV costituite da due corde di rame della sezione di 230 mm ² ciascuna. 1 * 3,4		
		Totale	km	3,400
916	E9.AL.B.2 01.B	Formazione in opera di discese e collegamenti tra alimentatori - condutture di contatto - sezionatori, formati con due conduttori di rame. 1 * 80		
		Totale	m	80,00
919	E9.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. 1 * 4		
		Totale	Cad	4,00
922	E9.AL.C.2 01.F	Posa in opera di apparecchi vari per condutture a 3 kV, quali argani di manovra a motore. 1 * 4		
		Totale	Cad	4,00
925	E9.AL.C.2 02.A	Posa in opera mensolame, telai, ferramenta per sostegno sezionatori, scaricatori, commutatori, argani su pali, portali o altri sostegni. 1 * 3103		
		Totale	kg	3 103,000
1173	EC.LC.B.2 03.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm ² . 1 * 4,23		
		Totale	km	4,230
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE				
967	E9.CR.C.2115.B	Passaggio e sistemazione da palificazione esistente a palificazione predispos., senza scavalco della palificazione, di 2 corde di terra 0 * 123		
		Totale	km	0,000
970	E9.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. 1 * 159		
		Totale	Cad	159,00
992	E9.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 * 1,71		
		Totale	km	1,710
LC6 - Posa sezionatori e cavi				
982	E9.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 . 1 * 1316		
		Totale	m	1 316,00
983	E9.CV.A.2 04.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce E9.CV.A.2 03 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² . 1 * 1316		
				1 316,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	1 316,00
984	E9.CV.A.2 05.A	Posa in opera, con appoggio in canali, canalette, ecc., di cavi con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² . 1 * 5264		5 264,00
		Totale	m	5 264,00
985	E9.CV.A.2 06.A	Sovrapprezzo al prezzo della voce E9.CV.A.2 05 per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² . 1 * 5264		5 264,00
		Totale	m	5 264,00
986	E9.CV.A.2 15.A	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a un conduttore. 1 * 80		80,00
		Totale	Cad	80,00
987	E9.CV.A.2 15.B	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a due conduttori. 1 * 40		40,00
		Totale	Cad	40,00
988	E9.CV.A.2 15.C	Introduzione in armadi, quadri, cassette, ecc., di cavi a tre conduttori. 1 * 40		40,00
		Totale	Cad	40,00
989	E9.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 . 1 * 240		240,00
		Totale	Cad	240,00
990	E9.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 . 1 * 96		96,00
		Totale	Cad	96,00
991	MO.CV.B.2117.B	Scopertura di cunicoli affioranti o appoggiati di 150x100÷400x100/ds.TT3135 1 * 6580		6 580,00
		Totale	m	6 580,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore				
1066	EC.GA.D.1100.B	Fornitura di dispositivo di tensionatura a molla tensorex C per RA in galleria 1 * 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
1088	EC.VA.B.1 01.A	Fornitura di tondo di acciaio del diametro di 12 e di 16 mm. 1 * 144		144,000
			Totale	kg 144,000
1092	EC.GA.A.1100.A	Fornitura di grappe di acciaio inox 1 * 104		104,00
			Totale	m 104,00
1093	EC.GA.A.1100.B	Fornitura di dadi M33 in acciaio inox 1 * 1248		1 248,00
			Totale	Cad 1 248,00
1094	EC.GA.A.1100.C	Fornitura di rondelle in acciaio inox 1 * 416		416,00
			Totale	Cad 416,00
1098	EC.GA.E.1101.A	Fornitura di targa di individuazione 1 * 52		52,00
			Totale	Cad 52,00
1120	EC.CV.A.1 01.A	Fornitura di tubi, tagliati longitudinalmente, del diametro interno non inferiore a 100 mm. 1 * 48		48,00
			Totale	m 48,00
1121	EC.VA.B.1 03.C	Fornitura di apparecchiature e sospensioni varie. 1 * 5720		5 720,000
			Totale	kg 5 720,000
1122	EC.VA.B.1 03.D	Fornitura di strutture per aggrappamento di pali e sostegni. 1 * 4902,4		4 902,400
			Totale	kg 4 902,400
1123	EC.VA.B.1 04.B	Sovrapprezzo ai prezzi della voce EC.VA.B.1 03 per zincatura a caldo. 1 * 5720		5 720,000
			Totale	kg 5 720,000
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
1084	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 . 1 * 221,08		221,08
			Totale	m ³ 221,08
1087	EC.BL.D.3107.A	Fornitura e posa in opera sui blocchi di fondazione di qualsiasi tipo e dimensione di malta cementizia impermeabilizzate e traspirante. 1 * 226,09		226,09
			Totale	m ² 226,09
1089	EC.BL.D.3101.B	Formazione in opera di blocchi in conglomerato cementizio armato per pali e TT con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² 1 * 13,84		13,84
			Totale	m ³ 13,84

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

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				
1095	EC.GA.A.2103.A	Posa in opera di grappe in acciaio inox 1 * 208		208,00
		Totale	Cad	208,00
1099	EC.GA.E.2101.A	Posa in opera di targa di individuazione posata in opera 1 * 52		52,00
		Totale	Cad	52,00
1102	EC.SA.C.2 01.A	Posa in opera di accessori per pali, portali e per mensole di sostegno condutture di contatto e alimentazione entro la sede ferroviaria. 1 * 140		140,000
		Totale	kg	140,000
1105	EC.SA.D.2131.A	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU14a. 1 * 17		17,00
		Totale	Cad	17,00
1108	EC.SA.D.2131.D	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU16a. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
1111	EC.SA.D.2131.G	Formazione di tutta l'attrezzatura per il sostegno delle condutture di contatto su palo serie LSU portante. Con palo tipo LSU18a. 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
1117	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. 1 * 41		41,00
		Totale	Cad	41,00
1124	EC.RA.A.2 25.A	Formazione in opera del complesso per la R.A. di un filo di contatto di condutture con corda portante fissa su palo predisposto. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
1127	EC.SA.B.2 09.A	Posa in opera di aggrappamenti per pali e montanti di portali. 1 * 4902,4		4 902,400
		Totale	kg	4 902,400
1130	EC.SA.B.2 07.B	Posa in opera, in aggrappamenti già predisposti, di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo di peso superiore a 300 kg sino a 600 kg. 1 * 6123,46		6 123,460
		Totale	kg	6 123,460
1133	EC.SA.B.2 07.C	Posa in opera, in aggrappamenti già predisposti, di pali o montanti di portali di qualsiasi tipo di peso singolo superiore a 600 kg. 1 * 2913,48		2 913,480
		Totale	kg	2 913,480
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione				

COMPUTO METRICO APPALTATORE

C - -----LAVORI A CORPO -----

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1180	EC.LC.B.2 03.A	Posa in opera e tesatura di condutture di contatto interamente regolate con sezione complessiva di 440 mm ² . 1 * 4,47		4,470
		Totale	km	4,470
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE				
1114	EC.CR.D.2 04.B	Formazione e posa in opera di presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio. 1 * 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
1136	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 * 4,09		4,090
		Totale	km	4,090
1137	EC.CR.C.2108.B9Z	Maggior. EC.MG.X.XXXX.X applicata a EC.CR.C.2108.B 1 * 0,61		0,610
		Totale	km	0,610

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
174	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 1 * 498,71		498,71
		Totale	t	498,71
175	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 1 * 498,71		498,71
		Totale	t	498,71
176	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 1 * 1496,42		1 496,42
		Totale	t	1 496,42
177	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1 * 63862,12		63 862,12
		Totale	txkm	63 862,12
179	EC.BL.D.3108.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.BL.D.3108.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 864,99		864,99
		Totale	m ³	864,99
180	EC.BL.D.3108.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3108.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 864,99		864,99
		Totale	m ³	864,99
184	EC.BL.D.3101.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.BL.D.3101.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 94,24		94,24
		Totale	m ³	94,24
185	EC.BL.D.3101.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3101.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 94,24		94,24
		Totale	m ³	94,24
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
187	EC.SA.B.2102.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.B.2102.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 3160		3 160,000
		Totale	kg	3 160,000
188	EC.SA.B.2102.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2102.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 3160		3 160,000
		Totale	kg	3 160,000
190	EC.SA.B.2104.E1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.B.2104.E per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 3111,62		3 111,620
		Totale	kg	3 111,620
191	EC.SA.B.2104.E5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2104.E Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 3111,62		3 111,620

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	3 111,620
193	EC.SA.C.2 04.E1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.C.2 04.E per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
194	EC.SA.C.2 04.E5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.2 04.E Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
196	EC.SA.C.2 01.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.C.2 01.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1588		1 588,000
		Totale	kg	1 588,000
197	EC.SA.C.2 01.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.2 01.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 1588		1 588,000
		Totale	kg	1 588,000
199	EC.SA.D.2131.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
200	EC.SA.D.2131.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
202	EC.SA.D.2131.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 25		25,00
		Totale	Cad	25,00
203	EC.SA.D.2131.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 25		25,00
		Totale	Cad	25,00
205	EC.SA.D.2131.E1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.E per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 21		21,00
		Totale	Cad	21,00
206	EC.SA.D.2131.E5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.E Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 21		21,00
		Totale	Cad	21,00
208	EC.SA.D.2131.G1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.G per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
209	EC.SA.D.2131.G5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.G Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
211	EC.SA.D.2131.H1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.H per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
212	EC.SA.D.2131.H5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.H Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
214	EC.SA.D.2131.N1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.N per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
215	EC.SA.D.2131.N5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.N Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
217	EC.SA.D.2131.Q1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.Q per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
218	EC.SA.D.2131.Q5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.Q Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
226	EC.VA.C.2100.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.VA.C.2100.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 135		135,00
		Totale	Cad	135,00
227	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 135		135,00
		Totale	Cad	135,00
241	EC.RA.A.2 25.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.RA.A.2 25.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
242	EC.RA.A.2 25.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.RA.A.2 25.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
163	EC.AL.B.2 01.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.B.2 01.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 200		200,00
		Totale	m	200,00
164	EC.AL.B.2 01.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.B.2 01.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 200		200,00
		Totale	m	200,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
166	EC.AL.C.2 01.D1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.C.2 01.D per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
167	EC.AL.C.2 01.D5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 01.D Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
169	EC.AL.C.2 01.F1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.C.2 01.F per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
170	EC.AL.C.2 01.F5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 01.F Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
172	EC.AL.C.2 02.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.C.2 02.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 480		480,000
		Totale	kg	480,000
173	EC.AL.C.2 02.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 02.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 480		480,000
		Totale	kg	480,000
247	EC.LC.B.2 01.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.LC.B.2 01.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1,871		1,871
		Totale	km	1,871
1146	EC.LC.B.2 03.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.LC.B.2 03.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 3,24		3,240
		Totale	km	3,240
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE		
220	EC.CR.C.2115.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.C.2115.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 0 * 71		0,000
		Totale	km	0,000
221	EC.CR.C.2115.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2115.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 0 * 71		0,000
		Totale	km	0,000
223	EC.CR.D.2 04.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.D.2 04.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 106		106,00
		Totale	Cad	106,00
224	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC10A - LC - Stazione di Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 106		106,00
		Totale	Cad	106,00
244	EC.CR.C.2108.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.C.2108.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 2,65		2,650
		Totale	km	2,650
245	EC.CR.C.2108.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2108.B Maggio. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 2,65		2,650
		Totale	km	2,650

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore				
537	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. 1 * 275		275,00
		Totale	m ³	275,00
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
450	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 1 * 677,13		677,13
		Totale	t	677,13
451	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 1 * 677,13		677,13
		Totale	t	677,13
452	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 1 * 2032,01		2 032,01
		Totale	t	2 032,01
453	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1 * 78478,38		78 478,38
		Totale	txkm	78 478,38
455	EC.BL.D.3108.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.BL.D.3108.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1102,634		1 102,63
		Totale	m ³	1 102,63
456	EC.BL.D.3108.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3108.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 1102,634		1 102,63
		Totale	m ³	1 102,63
460	EC.BL.D.3101.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.BL.D.3101.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 199,92		199,92
		Totale	m ³	199,92
461	EC.BL.D.3101.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3101.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 199,92		199,92
		Totale	m ³	199,92
631	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. SIST LDC SSE 1 * 21,62		21,62
		Totale	t	21,62
632	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi SIST LDC SSE 1 * 21,62		21,62
		Totale	t	21,62
633	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero SIST LDC SSE 1 * 64,87		64,87
		Totale	t	64,87
634	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).		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
636	EC.BL.D.3108.A1S	SIST LDC SSE 1 * 3070,25		3 070,25
		Totale	txkm	3 070,25
636	EC.BL.D.3108.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.BL.D.3108.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		SIST LDC SSE 1 * 41,59		41,59
		Totale	m³	41,59
637	EC.BL.D.3108.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3108.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		SIST LDC SSE 1 * 41,59		41,59
		Totale	m³	41,59
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
463	EC.SA.B.2102.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.B.2102.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 100132,92		100 132,920
		Totale	kg	100 132,920
464	EC.SA.B.2102.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2102.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 100132,92		100 132,920
		Totale	kg	100 132,920
466	EC.SA.B.2104.D1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.B.2104.D per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 22235,58		22 235,580
		Totale	kg	22 235,580
467	EC.SA.B.2104.D5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2104.D Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 22235,58		22 235,580
		Totale	kg	22 235,580
469	EC.SA.B.2104.E1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.B.2104.E per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 59685,75		59 685,750
		Totale	kg	59 685,750
470	EC.SA.B.2104.E5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2104.E Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 59685,75		59 685,750
		Totale	kg	59 685,750
472	EC.SA.C.2 04.E1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.C.2 04.E per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 98		98,00
		Totale	Cad	98,00
473	EC.SA.C.2 04.E5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.2 04.E Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 98		98,00
		Totale	Cad	98,00
475	EC.SA.C.2 01.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.C.2 01.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 10245,12		10 245,120
		Totale	kg	10 245,120

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
476	EC.SA.C.2 01.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.2 01.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 10245,12		10 245,120
		Totale	kg	10 245,120
478	EC.SA.D.2131.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
479	EC.SA.D.2131.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
481	EC.SA.D.2131.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
482	EC.SA.D.2131.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
484	EC.SA.D.2131.E1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.E per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
485	EC.SA.D.2131.E5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.E Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
487	EC.SA.D.2131.G1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.G per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
488	EC.SA.D.2131.G5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.G Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
490	EC.SA.D.2131.H1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.H per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
491	EC.SA.D.2131.H5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.H Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
493	EC.SA.D.2131.K1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.K per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
494	EC.SA.D.2131.K5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.K Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 3		3,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	3,00
496	EC.SA.D.2131.N1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.N per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 40		40,00
		Totale	Cad	40,00
497	EC.SA.D.2131.N5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.N Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 40		40,00
		Totale	Cad	40,00
499	EC.SA.D.2131.Q1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.Q per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
500	EC.SA.D.2131.Q5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.Q Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
508	EC.VA.C.2100.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.VA.C.2100.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 179		179,00
		Totale	Cad	179,00
509	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 179		179,00
		Totale	Cad	179,00
528	EC.RA.A.2 25.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.RA.A.2 25.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
529	EC.RA.A.2 25.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.RA.A.2 25.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
641	EC.SA.C.2 01.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.C.2 01.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. SIST LDC SSE 1 * 40		40,000
		Totale	kg	40,000
642	EC.SA.C.2 01.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.2 01.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SIST LDC SSE 1 * 40		40,000
		Totale	kg	40,000
644	EC.SA.D.2131.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. SIST LDC SSE 1 * 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
645	EC.SA.D.2131.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SIST LDC SSE 1 * 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
647	EC.SA.D.2131.G1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.G per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		SIST LDC SSE 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
648	EC.SA.D.2131.G5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.G Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		SIST LDC SSE 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
656	EC.VA.C.2100.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.VA.C.2100.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		SIST LDC SSE 1 * 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
657	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		SIST LDC SSE 1 * 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione				
436	EC.AL.A.2 01.C1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.A.2 01.C per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 3,2		3,200
		Totale	km	3,200
437	EC.AL.A.2 01.C5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.A.2 01.C Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 3,2		3,200
		Totale	km	3,200
439	EC.AL.B.2 01.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.B.2 01.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 20		20,00
		Totale	m	20,00
440	EC.AL.B.2 01.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.B.2 01.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 20		20,00
		Totale	m	20,00
442	EC.AL.C.2 01.D1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.C.2 01.D per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
443	EC.AL.C.2 01.D5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 01.D Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
445	EC.AL.C.2 01.F1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.C.2 01.F per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
446	EC.AL.C.2 01.F5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 01.F Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
448	EC.AL.C.2 02.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.C.2 02.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1732		1 732,000
		Totale	kg	1 732,000
449	EC.AL.C.2 02.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 02.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 1732		1 732,000
		Totale	kg	1 732,000
534	EC.LC.B.2 01.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.LC.B.2 01.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 0,32		0,320
		Totale	km	0,320
535	EC.LC.B.2 01.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.B.2 01.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 0,32		0,320
		Totale	km	0,320
1153	EC.LC.B.2 03.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.LC.B.2 03.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1,836		1,836
		Totale	km	1,836
1160	EC.LC.B.2 03.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.LC.B.2 03.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. SIST LDC SSE 1 * 0,6		0,600
		Totale	km	0,600
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE				
502	EC.CR.C.2115.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.C.2115.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1,8		1,800
		Totale	km	1,800
503	EC.CR.C.2115.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2115.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 1,8		1,800
		Totale	km	1,800
505	EC.CR.D.2 04.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.D.2 04.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 189		189,00
		Totale	Cad	189,00
506	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 189		189,00
		Totale	Cad	189,00
531	EC.CR.C.2108.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.C.2108.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 4,14		4,140
		Totale	km	4,140
532	EC.CR.C.2108.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2108.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 4,14		4,140
		Totale	km	4,140
650	EC.CR.C.2115.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.C.2115.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. SIST LDC SSE 1 * 0,6		0,600
		Totale	km	0,600
651	EC.CR.C.2115.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2115.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SIST LDC SSE 1 * 0,6		0,600
		Totale	km	0,600
653	EC.CR.D.2 04.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.D.2 04.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. SIST LDC SSE 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
654	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti SIST LDC SSE 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
		LC7 - Demolizioni		
542	E9.AL.A.5 16.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.AL.A.5 16.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 2,2		2,200
		Totale	km	2,200
543	E9.AL.A.5 16.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.AL.A.5 16.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 2,2		2,200
		Totale	km	2,200
545	E9.AL.B.5 02.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.AL.B.5 02.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 120		120,00
		Totale	m	120,00
546	E9.AL.B.5 02.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.AL.B.5 02.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 120		120,00
		Totale	m	120,00
548	E9.AL.C.5 03.C1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.AL.C.5 03.C per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
549	E9.AL.C.5 03.C5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.AL.C.5 03.C Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
551	E9.AL.C.5 03.E1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.AL.C.5 03.E per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
552	E9.AL.C.5 03.E5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.AL.C.5 03.E Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
554	E9.CR.C.5101.C1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.CR.C.5101.C per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1,8		1,800
		Totale	km	1,800
555	E9.CR.C.5101.C5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.CR.C.5101.C Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 1,8		1,800
		Totale	km	1,800
557	E9.CR.E.5 30.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.CR.E.5 30.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 68		68,00
		Totale	m	68,00
558	E9.CR.E.5 30.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.CR.E.5 30.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 68		68,00
		Totale	m	68,00
560	E9.LC.A.5 05.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.LC.A.5 05.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
561	E9.LC.A.5 05.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.LC.A.5 05.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
563	E9.LC.B.5 20.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.LC.B.5 20.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1,5		1,500
		Totale	km	1,500
564	E9.LC.B.5 20.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.LC.B.5 20.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 1,5		1,500
		Totale	km	1,500
566	E9.LC.B.5 20.C1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.LC.B.5 20.C per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 0,6		0,600
		Totale	km	0,600
567	E9.LC.B.5 20.C5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.LC.B.5 20.C Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 0,6		0,600
		Totale	km	0,600
569	E9.RA.A.5 28.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.RA.A.5 28.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
570	E9.RA.A.5 28.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.RA.A.5 28.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 8		8,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20A - LC - Stazione di Bergamo Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	8,00
572	E9.RA.A.5 28.C1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.RA.A.5 28.C per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
573	E9.RA.A.5 28.C5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.RA.A.5 28.C Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
575	E9.SA.C.5 16.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.SA.C.5 16.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 66		66,00
		Totale	Cad	66,00
576	E9.SA.C.5 16.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.SA.C.5 16.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 66		66,00
		Totale	Cad	66,00
578	E9.SA.C.5 17.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.SA.C.5 17.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 2545		2 545,000
		Totale	kg	2 545,000
579	E9.SA.C.5 17.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.SA.C.5 17.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 2545		2 545,000
		Totale	kg	2 545,000
581	EC.SA.D.5 29.E1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.5 29.E per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 46		46,00
		Totale	Cad	46,00
582	EC.SA.D.5 29.E5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.5 29.E Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 46		46,00
		Totale	Cad	46,00
584	EC.SA.D.5 29.G1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.5 29.G per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 21		21,00
		Totale	Cad	21,00
585	EC.SA.D.5 29.G5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.5 29.G Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 21		21,00
		Totale	Cad	21,00
587	E9.SA.D.5 30.E1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a E9.SA.D.5 30.E per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
588	E9.SA.D.5 30.E5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a E9.SA.D.5 30.E Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
780	BA.IN.A.1 01.A	LC1 - Materiali di fornitura dell'appaltatore Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm. 1 * 200		
		Totale	m ³	200,00 200,00
739	BA.DE.C.0102.A	LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 1 * 38,36		38,36
		Totale	t	38,36
740	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 1 * 38,36		38,36
		Totale	t	38,36
741	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 1 * 115,12		115,12
		Totale	t	115,12
742	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1 * 2999,88		2 999,88
		Totale	txkm	2 999,88
744	EC.BL.D.3108.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.BL.D.3108.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 40,64		40,64
		Totale	m ³	40,64
745	EC.BL.D.3108.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3108.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 40,64		40,64
		Totale	m ³	40,64
749	EC.BL.D.3101.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.BL.D.3101.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 33,16		33,16
		Totale	m ³	33,16
750	EC.BL.D.3101.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3101.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 33,16		33,16
		Totale	m ³	33,16
752	EC.SA.C.2 01.A1S	LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.C.2 01.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 120		120,000
		Totale	kg	120,000
753	EC.SA.C.2 01.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.2 01.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 120		120,000

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	120,000
755	EC.SA.D.2131.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
756	EC.SA.D.2131.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
758	EC.SA.D.2131.H1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.H per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
759	EC.SA.D.2131.H5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.H Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
761	EC.SA.D.2131.N1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.N per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
762	EC.SA.D.2131.N5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.N Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
764	EC.SA.D.2131.Q1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.Q per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
765	EC.SA.D.2131.Q5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.Q Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
773	EC.VA.C.2100.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.VA.C.2100.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
774	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
1167	EC.LC.B.2 03.A1S	LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.LC.B.2 03.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1,73		1,730
		Totale	km	1,730

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20B - LC - Stazione di Bergamo fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
767	EC.CR.C.2115.B1S	LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.C.2115.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 0 * 6		0,000
		Totale	km	0,000
768	EC.CR.C.2115.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2115.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 0 * 6		0,000
		Totale	km	0,000
770	EC.CR.D.2 04.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.D.2 04.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
771	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
777	EC.CR.C.2108.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.C.2108.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 0,1		0,100
		Totale	km	0,100
778	EC.CR.C.2108.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2108.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 0,1		0,100
		Totale	km	0,100

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
928	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 1 * 480,91		480,91
		Totale	t	480,91
929	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 1 * 480,91		480,91
		Totale	t	480,91
930	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 1 * 1443,45		1 443,45
		Totale	t	1 443,45
931	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1 * 60960,1		60 960,10
		Totale	txkm	60 960,10
933	EC.BL.D.3108.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.BL.D.3108.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 825,79		825,79
		Totale	m³	825,79
934	EC.BL.D.3108.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3108.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 825,79		825,79
		Totale	m³	825,79
938	EC.BL.D.3101.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.BL.D.3101.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 99,48		99,48
		Totale	m³	99,48
939	EC.BL.D.3101.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3101.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 99,48		99,48
		Totale	m³	99,48
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
941	EC.SA.B.2102.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.B.2102.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 63592		63 592,000
		Totale	kg	63 592,000
942	EC.SA.B.2102.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2102.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 63592		63 592,000
		Totale	kg	63 592,000
944	EC.SA.C.2 01.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.C.2 01.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 868		868,000
		Totale	kg	868,000
945	EC.SA.C.2 01.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.2 01.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 868		868,000

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	kg	868,000
947	EC.SA.D.2131.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 35		35,00
		Totale	Cad	35,00
948	EC.SA.D.2131.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 35		35,00
		Totale	Cad	35,00
950	EC.SA.D.2131.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
951	EC.SA.D.2131.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
953	EC.SA.D.2131.D1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.D per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
954	EC.SA.D.2131.D5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.D Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
956	EC.SA.D.2131.E1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.E per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
957	EC.SA.D.2131.E5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.E Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
959	EC.SA.D.2131.G1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.G per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 34		34,00
		Totale	Cad	34,00
960	EC.SA.D.2131.G5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.G Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 34		34,00
		Totale	Cad	34,00
962	EC.SA.D.2131.H1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.H per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
963	EC.SA.D.2131.H5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.H Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
965	EC.SA.D.2131.P1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.P per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
966	EC.SA.D.2131.P5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.P Maggiore. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
974	EC.VA.C.2100.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.VA.C.2100.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 199		199,00
		Totale	Cad	199,00
975	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A Maggiore. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 199		199,00
		Totale	Cad	199,00
LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione				
737	EC.AL.A.2 01.C1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.A.2 01.C per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 3,4		3,400
		Totale	km	3,400
738	EC.AL.A.2 01.C5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.A.2 01.C Maggiore. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 3,4		3,400
		Totale	km	3,400
917	EC.AL.B.2 01.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.B.2 01.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 80		80,00
		Totale	m	80,00
918	EC.AL.B.2 01.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.B.2 01.B Maggiore. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 80		80,00
		Totale	m	80,00
920	EC.AL.C.2 01.D1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.C.2 01.D per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
921	EC.AL.C.2 01.D5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 01.D Maggiore. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
923	EC.AL.C.2 01.F1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.C.2 01.F per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		
		1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
924	EC.AL.C.2 01.F5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 01.F Maggiore. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti		
		1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC20C - LC - Stazione di Bergamo fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
926	EC.AL.C.2 02.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.AL.C.2 02.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 3103		3 103,000
		Totale	kg	3 103,000
927	EC.AL.C.2 02.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.AL.C.2 02.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 3103		3 103,000
		Totale	kg	3 103,000
1174	EC.LC.B.2 03.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.LC.B.2 03.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 4,23		4,230
		Totale	km	4,230
LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE				
968	EC.CR.C.2115.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.C.2115.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 0 * 123		0,000
		Totale	km	0,000
969	EC.CR.C.2115.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2115,B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 0 * 123		0,000
		Totale	km	0,000
971	EC.CR.D.2 04.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.D.2 04.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 159		159,00
		Totale	Cad	159,00
972	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 159		159,00
		Totale	Cad	159,00
993	EC.CR.C.2108.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.C.2108.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 1,71		1,710
		Totale	km	1,710

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
LC2 - Formazione delle fondazioni in cls per i sostegni TE				
1080	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 1 * 122,13		122,13
		Totale	t	122,13
1081	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 1 * 122,13		122,13
		Totale	t	122,13
1082	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 1 * 366,45		366,45
		Totale	t	366,45
1083	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1 * 16321,32		16 321,32
		Totale	txkm	16 321,32
1085	EC.BL.D.3108.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.BL.D.3108.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 221,08		221,08
		Totale	m ³	221,08
1086	EC.BL.D.3108.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3108.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 221,08		221,08
		Totale	m ³	221,08
1090	EC.BL.D.3101.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.BL.D.3101.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 13,84		13,84
		Totale	m ³	13,84
1091	EC.BL.D.3101.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.BL.D.3101.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 13,84		13,84
		Totale	m ³	13,84
LC3 - Posa dei sostegni e delle relative attrezzature, posa delle attrezzature per la regolazione automatica				
1096	EC.GA.A.2103.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.GA.A.2103.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 208		208,00
		Totale	Cad	208,00
1097	EC.GA.A.2103.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.GA.A.2103.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 208		208,00
		Totale	Cad	208,00
1100	EC.GA.E.2101.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.GA.E.2101.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 52		52,00
		Totale	Cad	52,00
1101	EC.GA.E.2101.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.GA.E.2101.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 52		52,00

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	52,00
1103	EC.SA.C.2 01.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.C.2 01.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 140		140,000
		Totale	kg	140,000
1104	EC.SA.C.2 01.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.C.2 01.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 140		140,000
		Totale	kg	140,000
1106	EC.SA.D.2131.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 17		17,00
		Totale	Cad	17,00
1107	EC.SA.D.2131.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 17		17,00
		Totale	Cad	17,00
1109	EC.SA.D.2131.D1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.D per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
1110	EC.SA.D.2131.D5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.D Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
1112	EC.SA.D.2131.G1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.D.2131.G per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
1113	EC.SA.D.2131.G5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.D.2131.G Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
1118	EC.VA.C.2100.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.VA.C.2100.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 41		41,00
		Totale	Cad	41,00
1119	EC.VA.C.2100.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.VA.C.2100.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 41		41,00
		Totale	Cad	41,00
1125	EC.RA.A.2 25.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.RA.A.2 25.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
1126	EC.RA.A.2 25.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.RA.A.2 25.A Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
1128	EC.SA.B.2 09.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.B.2 09.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min.		

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1 * 4902,4		4 902,400
		Totale	kg	4 902,400
1129	EC.SA.B.2 09.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2 09.A Maggiore. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 4902,4		4 902,400
		Totale	kg	4 902,400
1131	EC.SA.B.2 07.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.B.2 07.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 6123,46		6 123,460
		Totale	kg	6 123,460
1132	EC.SA.B.2 07.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2 07.B Maggiore. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 6123,46		6 123,460
		Totale	kg	6 123,460
1134	EC.SA.B.2 07.C1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.SA.B.2 07.C per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 2913,48		2 913,480
		Totale	kg	2 913,480
1135	EC.SA.B.2 07.C5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.SA.B.2 07.C Maggiore. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 2913,48		2 913,480
		Totale	kg	2 913,480
		LC4 - Stendimento e tesatura delle condutture di contatto e di alimentazione		
1182	EC.LC.B.2 03.A1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.LC.B.2 03.A per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 4,47		4,470
		Totale	km	4,470
1183	EC.LC.B.2 03.A5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.LC.B.2 03.A Maggiore. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 4,47		4,470
		Totale	km	4,470
		LC5 - Formazione del circuito di protezione e ritorno TE		
1115	EC.CR.D.2 04.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.D.2 04.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
1116	EC.CR.D.2 04.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.D.2 04.B Maggiore. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
1138	EC.CR.C.2108.B1S	Maggior. EC.MG.A.0100.S applicata a EC.CR.C.2108.B per lav. diurni da eseguirsi in regime di interr. princ. della circol. ferrov. per interr. di durata media magg. di 4 ore e 10 min. ed infer. o uguale a 4 ore e 20 min. 1 * 4,09		4,090

COMPUTO METRICO APPALTATORE

M - -----LAVORI A MISURA -----

LC30A - LC - Linea Bergamo - Orio al Serio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	km	4,090
1139	EC.CR.C.2108.B5B	Maggior. EC.MG.C.0100.B applicata a EC.CR.C.2108.B Maggior. alle voci della Tar. EC per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti 1 * 4,09		4,090
		Totale	km	4,090