

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J84H17000930009

**U.O. TECNOLOGIE NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO LINEA CODOGNO – CREMONA – MANTOVA  
TRATTA PIADENA - MANTOVA**

**ELABORATI GENERALI  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA**

SCALA:

-

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

N M 2 5 0 3 D 5 8 C E M T 0 0 0 0 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	A. Cassia 	05/2020	G. De Simoni 	05/2020	M. Beningeri 	05/2020	M. Gambaro 05/2020



File: NM2503D58CEMT0000002A.doc

n. Elab.:

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

MT14 - SCMT Mantova

MT14A - SCMT Mantova Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	MT.FO.A.1107.A	<b>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</b> Fornitura di Boa 10  Totale	Cad	10,00				10,00	839,99	8.399,90
2	MT.FO.A.1107.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1107.A 10  Totale	Cad	10,00				10,00	168,00	1.680,00
3	MT.FO.A.1110.A	Fornitura di frusta preformata 2  Totale	Cad	2,00				2,00	92,69	185,38
4	MT.FO.A.1110.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1110.A 2  Totale	Cad	2,00				2,00	18,54	37,08
5	MT.FO.A.1111.A	Fornitura di Kit fissaggio boa 10  Totale	Cad	10,00				10,00	60,29	602,90
6	MT.FO.A.1111.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1111.A 10  Totale	Cad	10,00				10,00	12,06	120,60
7	MT.FO.A.1112.A	Fornitura di targhetta 10  Totale	Cad	10,00				10,00	16,20	162,00
8	MT.FO.A.1112.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1112.A 10  Totale	Cad	10,00				10,00	3,24	32,40
9	MT.RC.A.2201.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 BIT per coppia di boe costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe. 16  Totale	Cad	16,00				16,00	668,11	10.689,76
10	MT.RC.A.2201.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2201.A  A RIPIORTARE LA... A RIPIORTARE								21.910,02 21.910,02

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

**MT14 - SCMT Mantova**

**MT14A - SCMT Mantova Fase 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								21.910,02
		16		16,00				16,00		
		Totale	Cad					16,00	133,62	2.137,92
11	MT.RC.A.2202.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 Bit per ENCODER EUROBALISE per interventi di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.								
		12		12,00				12,00		
		Totale	Cad					12,00	1.561,52	18.738,24
12	MT.RC.A.2202.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2202.A								
		12		12,00				12,00		
		Totale	Cad					12,00	312,30	3.747,60
		<b>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</b>								
13	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	430,73	430,73
14	MT.PO.A.2101.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.PO.A.2101.A								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	60,30	60,30
15	MT.PO.A.2101.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.A								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	64,61	64,61
16	MT.PO.A.2101.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.PO.A.2101.A								
		1		1,00				1,00		
		Totale	Cad					1,00	86,15	86,15
17	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse								
		4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	299,74	1.198,96
18	MT.PO.A.2101.B B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.PO.A.2101.B								
		A RIPIANTARE LA...								48.374,53
		A RIPIANTARE								48.374,53

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

**MT14 - SCMT Mantova**

**MT14A - SCMT Mantova Fase 1**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							48.374,53	
		Totale	Cad	4,00			4,00		167,84	
19	MT.PO.A.2101.B I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.B								
		Totale	Cad	4,00			4,00	41,96	179,84	
20	MT.PO.A.2101.B X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.PO.A.2101.B								
		Totale	Cad	4,00			4,00	44,96	239,80	
21	MT.RC.B.2201.A	Configurazione di coppia di BOE EUROBALISE SCMT 1023 Bit costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe.								
		Totale	Cad	16,00			16,00	668,11	10.689,76	
22	MT.RC.B.2201.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.RC.B.2201.A								
		Totale	Cad	16,00			16,00	93,54	1.496,64	
23	MT.RC.B.2201.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2201.A								
		Totale	Cad	16,00			16,00	100,22	1.603,52	
24	MT.RC.B.2201.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2201.A								
		Totale	Cad	16,00			16,00	133,62	2.137,92	
25	MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.								
		Totale	Cad	12,00			12,00	2.276,24	27.314,88	
26	MT.RC.B.2202.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.RC.B.2202.A								
		Totale	Cad	12,00			12,00	318,67	3.824,04	
27	MT.RC.B.2202.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce								
		A RIPORTARE LA...							96.028,77	
		A RIPORTARE							96.028,77	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

MT14 - SCMT Mantova

MT14A - SCMT Mantova Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							96.028,77	
		MT.RC.B.2202.A								
		12		12,00				12,00		
		Totale	Cad					12,00	341,44	
28	MT.RC.B.2202.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2202.A								
		12		12,00				12,00		
		Totale	Cad					12,00	455,25	
		<b>MT5 - Demolizione impianti dismessi</b>								
29	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa								
		18		18,00				18,00		
		Totale	Cad					18,00	65,39	
30	MT.RM.A.2108.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.RM.A.2108.A								
		18		18,00				18,00		
		Totale	Cad					18,00	8,93	
31	MT.RM.A.2108.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A								
		18		18,00				18,00		
		Totale	Cad					18,00	9,56	
32	MT.RM.A.2108.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RM.A.2108.A								
		18		18,00				18,00		
		Totale	Cad					18,00	13,08	
		A RIPIANTARE LA...								
		A RIPIANTARE								
									107.334,33	
									107.334,33	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

**MT14 - SCMT Mantova**

**MT14B - SCMT Mantova Fase 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							107.334,33	
33	MaCeP.804/6090	<b>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</b> Cavo 1x2x0,9 corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 1 km per locali a maggior rischio in caso di incendio. 5015		5.015,00			5.015,00			
		Totale	m				5.015,00	0,68	3.410,20	
34	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	99,85	499,25	
35	MT.FO.A.1109.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.FO.A.1109.A 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	13,35	66,75	
36	MT.FO.A.1109.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.FO.A.1109.A 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	14,30	71,50	
37	MT.FO.A.1109.A x	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1109.A 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	19,97	99,85	
38	MT.FO.A.1110.A	Fornitura di frusta preformata 8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	92,69	741,52	
39	MT.FO.A.1110.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1110.A 8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	18,54	148,32	
40	MT.FO.A.1111.A	Fornitura di Kit fissaggio boa 16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	60,29	964,64	
41	MT.FO.A.1111.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1111.A 16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	12,06	192,96	
42	MT.FO.A.1112.A	Fornitura di targhetta 16		16,00			16,00			
		A RIPIORTARE LA... A RIPIORTARE							113.529,32	
									113.529,32	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

**MT14 - SCMT Mantova**

**MT14B - SCMT Mantova Fase 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								113.529,32
		Totale	Cad				16,00	16,20		259,20
43	MT.FO.A.1112.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1112.A  16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	3,24		51,84
44	MT.RC.A.2201.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 BIT per coppia di boe costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe.  15		15,00			15,00			
		Totale	Cad				15,00	668,11		10.021,65
45	MT.RC.A.2201.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2201.A  15		15,00			15,00			
		Totale	Cad				15,00	133,62		2.004,30
46	MT.RC.A.2202.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 Bit per ENCODER EUROBALISE per interventi di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.  10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	1.561,52		15.615,20
47	MT.RC.A.2202.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2202.A  10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	312,30		3.123,00
48	AS.CE.K.2101.B	<b>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</b> Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm <sup>2</sup>  3510		3.510,00			3.510,00			
		Totale	m				3.510,00	0,47		1.649,70
49	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B  3510		3.510,00			3.510,00			
		Totale	m				3.510,00	0,14		491,40
50	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con  A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								146.745,61
										146.745,61

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

**MT14 - SCMT Mantova**

**MT14B - SCMT Mantova Fase 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							146.745,61	
		armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori								
		752,5		752,50			752,50			
		Totale	m				752,50	0,88	662,20	
51	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C								
		752,5		752,50			752,50			
		Totale	m				752,50	0,26	195,65	
52	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm <sup>2</sup>								
		752,5		752,50			752,50			
		Totale	m				752,50	0,70	526,75	
53	AS.CE.K.2104.D 2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D								
		752,5		752,50			752,50			
		Totale	m				752,50	0,21	158,03	
54	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	430,73	2.584,38	
55	MT.PO.A.2101.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.PO.A.2101.A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	60,30	361,80	
56	MT.PO.A.2101.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	64,61	387,66	
57	MT.PO.A.2101.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.PO.A.2101.A								
		6		6,00			6,00			
		Totale	Cad				6,00	86,15	516,90	
58	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse								
		4		4,00			4,00			
		Totale	Cad				4,00	299,74	1.198,96	
		A RIPORTARE LA...							153.337,94	
		A RIPORTARE							153.337,94	



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

MT14 - SCMT Mantova

MT14B - SCMT Mantova Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
59	MT.PO.A.2101.B B	RIPORTO Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.PO.A.2101.B 4		4,00				4,00		153.337,94
		Totale	Cad					4,00	41,96	167,84
60	MT.PO.A.2101.B I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.B 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	44,96	179,84
61	MT.PO.A.2101.B X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.PO.A.2101.B 4		4,00				4,00		
		Totale	Cad					4,00	59,95	239,80
62	MT.RC.B.2201.A	Configurazione di coppia di BOE EUROBALISE SCMT 1023 Bit costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe. 15		15,00				15,00		
		Totale	Cad					15,00	668,11	10.021,65
63	MT.RC.B.2201.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.RC.B.2201.A 15		15,00				15,00		
		Totale	Cad					15,00	93,54	1.403,10
64	MT.RC.B.2201.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2201.A 15		15,00				15,00		
		Totale	Cad					15,00	100,22	1.503,30
65	MT.RC.B.2201.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2201.A 15		15,00				15,00		
		Totale	Cad					15,00	133,62	2.004,30
66	MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato. 10		10,00				10,00		
		Totale	Cad					10,00	2.276,24	22.762,40
67	MT.RC.B.2202.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.RC.B.2202.A								
		A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								191.620,17 191.620,17

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

MT14 - SCMT Mantova

MT14B - SCMT Mantova Fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								191.620,17
		Totale	Cad	10,00				10,00	318,67	3.186,70
68	MT.RC.B.2202.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2202.A								
		Totale	Cad	10,00				10,00	341,44	3.414,40
69	MT.RC.B.2202.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2202.A								
		Totale	Cad	10,00				10,00	455,25	4.552,50
		<b>MT5 - Demolizione impianti dismessi</b>								
70	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa								
		Totale	Cad	18,00				18,00	65,39	1.177,02
71	MT.RM.A.2108.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RM.A.2108.A								
		Totale	Cad	18,00				18,00	13,08	235,44
		A RIPIANTARE LA... A RIPIANTARE								204.186,23 204.186,23

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

**MT14 - SCMT Mantova**

**MT14C - SCMT Mantova - Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							204.186,23	
72	MT.RC.A.2201.A	<b>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</b> Generazione telegrammi SCMT 1023 BIT per coppia di boe costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe. 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	668,11	3.340,55	
73	MT.RC.A.2201.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2201.A 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	133,62	668,10	
74	MT.RC.A.2202.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 Bit per ENCODER EUROBALISE per interventi di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato. 8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	1.561,52	12.492,16	
75	MT.RC.A.2202.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2202.A 8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	312,30	2.498,40	
76	MT.RC.B.2201.A	<b>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</b> Configurazione di coppia di BOE EUROBALISE SCMT 1023 Bit costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe. 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	668,11	3.340,55	
77	MT.RC.B.2201.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.RC.B.2201.A 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	93,54	467,70	
78	MT.RC.B.2201.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2201.A 5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	100,22	501,10	
79	MT.RC.B.2201.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione  A RIPIANTARE LA... A RIPIANTARE							227.494,79 227.494,79	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

**MT14 - SCMT Mantova**

**MT14C - SCMT Mantova - Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							227.494,79	
		interna applicato alla voce MT.RC.B.2201.A								
		5		5,00			5,00			
		Totale	Cad				5,00	133,62	668,10	
80	MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	2.276,24	18.209,92	
81	MT.RC.B.2202.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.RC.B.2202.A								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	318,67	2.549,36	
82	MT.RC.B.2202.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2202.A								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	341,44	2.731,52	
83	MT.RC.B.2202.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2202.A								
		8		8,00			8,00			
		Totale	Cad				8,00	455,25	3.642,00	
84	MT.RM.A.2108.A	<b>MT5 - Demolizione impianti dismessi</b> Rimozione e trasporto di Boa								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	65,39	653,90	
85	MT.RM.A.2108.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.RM.A.2108.A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	8,93	89,30	
86	MT.RM.A.2108.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A								
		10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	9,56	95,60	
87	MT.RM.A.2108.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione								
		A RIPIANTARE LA...							256.134,49	
		A RIPIANTARE							256.134,49	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

MT14 - SCMT Mantova

MT14C - SCMT Mantova - Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<p>interna applicato alla voce MT.RM.A.2108.A</p> <p>10</p> <p style="text-align: right;">RIPORTO</p>							256.134,49	
		Totale	Cad	10,00						
							10,00			
							10,00	13,08		130,80
		A RIPO... A RIPO...								256.265,29 256.265,29

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

**MT14 - SCMT Mantova**

**MT14D - SCMT Mantova - Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							256.265,29	
88	MaCeP.804/6090	<b>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</b> Cavo 1x2x0,9 corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 1 km per locali a maggior rischio in caso di incendio. 4590		4.590,00			4.590,00			
		Totale	m				4.590,00	0,68	3.121,20	
89	MT.FO.A.1107.A	Fornitura di Boa 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	839,99	8.399,90	
90	MT.FO.A.1107.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1107.A 10		10,00			10,00			
		Totale	Cad				10,00	168,00	1.680,00	
91	MT.FO.A.1110.A	Fornitura di frusta preformata 16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	92,69	1.483,04	
92	MT.FO.A.1110.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1110.A 16		16,00			16,00			
		Totale	Cad				16,00	18,54	296,64	
93	MT.FO.A.1111.A	Fornitura di Kit fissaggio boa 40		40,00			40,00			
		Totale	Cad				40,00	60,29	2.411,60	
94	MT.FO.A.1111.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1111.A 40		40,00			40,00			
		Totale	Cad				40,00	12,06	482,40	
95	MT.FO.A.1112.A	Fornitura di targhetta 40		40,00			40,00			
		Totale	Cad				40,00	16,20	648,00	
96	MT.FO.A.1112.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1112.A 40		40,00			40,00			
		Totale	Cad				40,00	3,24	129,60	
97	MT.RC.A.2201.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 BIT per coppia di boe costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe. 35		35,00			35,00			
		A RIPORTARE LA... A RIPORTARE							274.917,67 274.917,67	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

**MT14 - SCMT Mantova**

**MT14D - SCMT Mantova - Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								274.917,67
		Totale	Cad				35,00		668,11	23.383,85
98	MT.RC.A.2201.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2201.A  35		35,00			35,00			
		Totale	Cad				35,00		133,62	4.676,70
99	MT.RC.A.2202.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 Bit per ENCODER EUROBALISE per interventi di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.  18		18,00			18,00			
		Totale	Cad				18,00		1.561,52	28.107,36
100	MT.RC.A.2202.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.A.2202.A  18		18,00			18,00			
		Totale	Cad				18,00		312,30	5.621,40
101	AS.CE.K.2101.B	<b>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</b> Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm <sup>2</sup>  3213		3.213,00			3.213,00			
		Totale	m				3.213,00		0,47	1.510,11
102	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B  3213		3.213,00			3.213,00			
		Totale	m				3.213,00		0,14	449,82
103	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori  688,5		688,50			688,50			
		Totale	m				688,50		0,88	605,88
104	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C  688,5		688,50			688,50			
		Totale	m				688,50		0,26	179,01
		A RIPIANTARE LA...								339.451,80
		A RIPIANTARE								339.451,80

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

MT14 - SCMT Mantova

MT14D - SCMT Mantova - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
105	AS.CE.K.2104.D	<p>RIPORTO</p> <p>Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm<sup>2</sup></p> <p>688,5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	688,50					339.451,80	
							688,50			
							688,50	0,70	481,95	
106	AS.CE.K.2104.D 2	<p>Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D</p> <p>688,5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	688,50						
							688,50			
							688,50	0,21	144,59	
107	MT.PO.A.2101.A	<p>coppia di boe con almeno una commutata</p> <p>9</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	9,00						
							9,00			
							9,00	430,73	3.876,57	
108	MT.PO.A.2101.A B	<p>Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.PO.A.2101.A</p> <p>9</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	9,00						
							9,00			
							9,00	60,30	542,70	
109	MT.PO.A.2101.A I	<p>Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.A</p> <p>9</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	9,00						
							9,00			
							9,00	64,61	581,49	
110	MT.PO.A.2101.A X	<p>Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.PO.A.2101.A</p> <p>9</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	9,00						
							9,00			
							9,00	86,15	775,35	
111	MT.PO.A.2101.B	<p>coppia di boe fisse</p> <p>11</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	11,00						
							11,00			
							11,00	299,74	3.297,14	
112	MT.PO.A.2101.B B	<p>Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.PO.A.2101.B</p> <p>11</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	11,00						
							11,00			
							11,00	41,96	461,56	
113	MT.PO.A.2101.B I	<p>Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.B</p> <p>11</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	11,00						
							11,00			
							11,00	44,96	494,56	
		A RIPORTARE LA...							350.107,71	
		A RIPORTARE							350.107,71	



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

MT14 - SCMT Mantova

MT14D - SCMT Mantova - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
114	MT.PO.A.2101.B X	RIPORTO Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.PO.A.2101.B 11 Totale	Cad	11,00				11,00 11,00	59,95	350.107,71 659,45
115	MT.RC.B.2201.A	Configurazione di coppia di BOE EUROBALISE SCMT 1023 Bit costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe. 35 Totale	Cad	35,00				35,00 35,00	668,11	23.383,85
116	MT.RC.B.2201.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.RC.B.2201.A 35 Totale	Cad	35,00				35,00 35,00	93,54	3.273,90
117	MT.RC.B.2201.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2201.A 35 Totale	Cad	35,00				35,00 35,00	100,22	3.507,70
118	MT.RC.B.2201.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2201.A 35 Totale	Cad	35,00				35,00 35,00	133,62	4.676,70
119	MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato. 18 Totale	Cad	18,00				18,00 18,00	2.276,24	40.972,32
120	MT.RC.B.2202.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.RC.B.2202.A 18 Totale	Cad	18,00				18,00 18,00	318,67	5.736,06
121	MT.RC.B.2202.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2202.A 18 Totale	Cad	18,00				18,00 18,00	341,44	6.145,92
122	MT.RC.B.2202.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2202.A  A RIPOORTARE LA... A RIPOORTARE								438.463,61 438.463,61

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

MT14 - SCMT Mantova

MT14D - SCMT Mantova - Fase 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		18		18,00					438.463,61	
		RIPORTO					18,00			
		Totale	Cad				18,00	455,25	8.194,50	
		A RIPORTARE LA...							446.658,11	
		A RIPORTARE							446.658,11	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

**MT14 - SCMT Mantova**

**MT140 - SCMT Mantova Fase 0**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							446.658,11	
123	MaCeP.804/6010	<b>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</b> Cavo 1x2x1,5 con guaina esterna in PE. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km. Rapporto di trasformazione 35,0 Kg/Km 13285		13.285,00			13.285,00			
		Totale	m				13.285,00	1,09	14.480,65	
124	MaCeP.804/6020	Cavo 1x2x2 con guaina esterna in PE. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 5 km. Rapporto di trasformazione 45,0 Kg/Km 2125		2.125,00			2.125,00			
		Totale	m				2.125,00	1,44	3.060,00	
125	MaCeP.804/6090	Cavo 1x2x0,9 corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 1 km per locali a maggior rischio in caso di incendio. 38940		38.940,00			38.940,00			
		Totale	m				38.940,00	0,68	26.479,20	
126	MaCeP.804/6100	Cavo 1x2x1,5 corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km per locali a maggior rischio in caso di incendio. 14000		14.000,00			14.000,00			
		Totale	m				14.000,00	1,17	16.380,00	
127	MaCeP.804/6110	Cavo 1x2x2 corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 5 km per locali a maggior rischio in caso di incendio. M 1000		1.000,00			1.000,00			
		Totale	m				1.000,00	1,75	1.750,00	
128	MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E 28		28,00			28,00			
		Totale	Cad				28,00	7.739,89	216.716,92	
129	MT.CI.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1105.A 28		28,00			28,00			
		Totale	Cad				28,00	1.547,98	43.343,44	
130	MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo I 62		62,00			62,00			
		Totale	Cad				62,00	1.800,56	111.634,72	
131	MT.CI.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1109.A 62		62,00			62,00			
		Totale	Cad				62,00	360,11	22.326,82	
		A RIPORTARE LA...							902.829,86	
		A RIPORTARE							902.829,86	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

MT14 - SCMT Mantova

MT140 - SCMT Mantova Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
132	MT.CI.A.1117.A	RIPORTO Fornitura di un CI SCMT P1p o P1a 15 Totale	Cad	15,00				15,00 15,00	1.922,56	902.829,86 28.838,40
133	MT.CI.A.1117.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1117.A 15 Totale	Cad	15,00				15,00 15,00	384,51	5.767,65
134	MT.FO.A.1105.A	Fornitura di Encoder -28 Totale	Cad	-28,00				-28,00 -28,00	5.664,35	-158.601,80
135	MT.FO.A.1105.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1105.A -28 Totale	Cad	-28,00				-28,00 -28,00	1.132,87	-31.720,36
136	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione 69 Totale	Cad	69,00				69,00 69,00	99,85	6.889,65
137	MT.FO.A.1109.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.FO.A.1109.A 69 Totale	Cad	69,00				69,00 69,00	13,35	921,15
138	MT.FO.A.1109.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.FO.A.1109.A 69 Totale	Cad	69,00				69,00 69,00	14,30	986,70
139	MT.FO.A.1109.A x	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1109.A 69 Totale	Cad	69,00				69,00 69,00	19,97	1.377,93
140	AS.CE.K.2101.B	<b>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</b> Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm <sup>2</sup> 48545 A RIPORTARE LA... A RIPORTARE		48.545,00				48.545,00		757.289,18 757.289,18

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

MT14 - SCMT Mantova

MT140 - SCMT Mantova Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	m					48.545,00	0,47	757.289,18 22.816,15
141	AS.CE.K.2101.B2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2101.B 48545	m	48.545,00				48.545,00		
		Totale	m					48.545,00	0,14	6.796,30
142	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori 10402,5	m	10.402,50				10.402,50		
		Totale	m					10.402,50	0,88	9.154,20
143	AS.CE.K.2104.C2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.C 10402,5	m	10.402,50				10.402,50		
		Totale	m					10.402,50	0,26	2.704,65
144	AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm <sup>2</sup> 10402,5	m	10.402,50				10.402,50		
		Totale	m					10.402,50	0,70	7.281,75
145	AS.CE.K.2104.D 2	Articolo AS.MG.A.0100.B maggiorazione per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di durata media minore di 4 ore e 30 minuti applicato alla voce AS.CE.K.2104.D 10402,5	m	10.402,50				10.402,50		
		Totale	m					10.402,50	0,21	2.184,53
146	MT.CI.A.2105.D	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale. Con utilizzo cinque o più ingressi encoder 28	Cad	28,00				28,00		
		Totale	Cad					28,00	4.898,89	137.168,92
147	MT.CI.A.2105.D B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.CI.A.2105.D 28	Cad	28,00				28,00		
		Totale	Cad					28,00	685,84	19.203,52
148	MT.CI.A.2105.DI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.CI.A.2105.D 28		28,00				28,00		
		A RIPORTARE LA... A RIPORTARE								964.599,20 964.599,20

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

MT14 - SCMT Mantova

MT140 - SCMT Mantova Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale	Cad					28,00	734,83	964.599,20 20.575,24
149	MT.CI.A.2105.D X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2105.D 28		28,00				28,00		
		Totale	Cad					28,00	979,78	27.433,84
150	MT.CI.A.2109.A	Posa in opera di un CI SCMT di tipo I 62		62,00				62,00		
		Totale	Cad					62,00	1.215,84	75.382,08
151	MT.CI.A.2109.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.CI.A.2109.A 62		62,00				62,00		
		Totale	Cad					62,00	170,22	10.553,64
152	MT.CI.A.2109.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.CI.A.2109.A 62		62,00				62,00		
		Totale	Cad					62,00	182,38	11.307,56
153	MT.CI.A.2109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2109.A 62		62,00				62,00		
		Totale	Cad					62,00	243,17	15.076,54
154	MT.CI.A.2117.A	Posa di un CI SCMT P1p o P1a 15		15,00				15,00		
		Totale	Cad					15,00	1.644,80	24.672,00
155	MT.CI.A.2117.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.CI.A.2117.A 15		15,00				15,00		
		Totale	Cad					15,00	230,27	3.454,05
156	MT.CI.A.2117.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.CI.A.2117.A 15		15,00				15,00		
		Totale	Cad					15,00	246,72	3.700,80
157	MT.CI.A.2117.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2117.A 15		15,00				15,00		
		Totale	Cad					15,00	328,96	4.934,40
		A RIPORTARE LA...								1.161.689,3
		A RIPORTARE								1.161.689,35

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SCMT ACC MANTOVA

C - LAVORI A CORPO

MT14 - SCMT Mantova

MT140 - SCMT Mantova Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							1.161.689,35	
158	MT.RM.A.2108.A	<b>MT5 - Demolizione impianti dismessi</b> Rimozione e trasporto di Boa 138		138,00						
		Totale	Cad				138,00			
							138,00	65,39	9.023,82	
159	MT.RM.A.2108.A B	Articolo BA.MT.A.3100.B maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti applicato alla voce MT.RM.A.2108.A 138		138,00						
		Totale	Cad				138,00			
							138,00	8,93	1.232,34	
160	MT.RM.A.2108.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A 138		138,00						
		Totale	Cad				138,00			
							138,00	9,56	1.319,28	
161	MT.RM.A.2108.A X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RM.A.2108.A 138		138,00						
		Totale	Cad				138,00			
							138,00	13,08	1.805,04	
		<b>Totale C - LAVORI A CORPO</b> Euro <b>Importo Lavori Euro</b>							<b>1.175.069,83</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
C - LAVORI A CORPO	1.175.069,83	
<b>MT14 - SCMT Mantova</b>	<b>1.175.069,83</b>	
<b>MT14A - SCMT Mantova Fase 1</b>	<b>107.334,33</b>	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	46.533,78	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	59.055,27	
MT5 - Demolizione impianti dismessi	1.745,28	
<b>MT14B - SCMT Mantova Fase 2</b>	<b>96.851,90</b>	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	37.270,18	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	58.169,26	
MT5 - Demolizione impianti dismessi	1.412,46	
<b>MT14C - SCMT Mantova - Fase 3</b>	<b>52.079,06</b>	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	18.999,21	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	32.110,25	
MT5 - Demolizione impianti dismessi	969,60	
<b>MT14D - SCMT Mantova - Fase 4</b>	<b>190.392,82</b>	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	80.441,69	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	109.951,13	
<b>MT140 - SCMT Mantova Fase 0</b>	<b>728.411,72</b>	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	310.631,07	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	404.400,17	
MT5 - Demolizione impianti dismessi	13.380,48	
IMPORTO LAVORI Euro		1.175.069,83
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>1.175.069,83</b>