

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J84H17000930009

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO – CREMONA – MANTOVA
TRATTA PIADENA - MANTOVA

ELABORATI GENERALI
COMPUTO METRICO SCMT ACC MANTOVA

SCALA:

-

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

N M 2 5 0 3 D 5 8 C M 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. Berlingieri 	05/2020	M. Gambaro 05/2020

File: NM2503D58CMMT0000002A.doc

n. Elab.:

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1	MT.FO.A.1107.A	MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta Fornitura di Boa 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
2	MT.FO.A.1107.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.FO.A.1107.A 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
3	MT.FO.A.1110.A	Fornitura di frusta preformata 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
4	MT.FO.A.1110.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.FO.A.1110.A 2 Totale	Cad	2,00				2,00 2,00
5	MT.FO.A.1111.A	Fornitura di Kit fissaggio boa 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
6	MT.FO.A.1111.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.FO.A.1111.A 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
7	MT.FO.A.1112.A	Fornitura di targhetta 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
8	MT.FO.A.1112.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.FO.A.1112.A 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
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 16,00
10	MT.RC.A.2201.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.RC.A.2201.A 16 Totale	Cad	16,00				16,00 16,00
11	MT.RC.A.2202.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 Bit per ENCODER EUROBALISE per interventi di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder						

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		interessato.						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
12	MT.RC.A.2202.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.RC.A.2202.A						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
		MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta						
13	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
14	MT.PO.A.2101.AB	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
15	MT.PO.A.2101.AI	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
16	MT.PO.A.2101.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.PO.A.2101.A						
		1		1,00				1,00
		Totale	Cad					1,00
17	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
18	MT.PO.A.2101.BB	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
		Totale	Cad					4,00
19	MT.PO.A.2101.BI	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
20	MT.PO.A.2101.BX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna						

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		applicato alla voce MT.PO.A.2101.B						
		4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
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.						
		16		16,00				16,00
		Totale	Cad					16,00
22	MT.RC.B.2201.AB	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						
		16		16,00				16,00
		Totale	Cad					16,00
23	MT.RC.B.2201.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2201.A						
		16		16,00				16,00
		Totale	Cad					16,00
24	MT.RC.B.2201.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.RC.B.2201.A						
		16		16,00				16,00
		Totale	Cad					16,00
25	MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
26	MT.RC.B.2202.AB	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						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
27	MT.RC.B.2202.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2202.A						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
28	MT.RC.B.2202.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.RC.B.2202.A						
		12		12,00				12,00
		Totale	Cad					12,00
		MT5 - Demolizione impianti dismessi						

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
29	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa 18 Totale	Cad	18,00				18,00 18,00
30	MT.RM.A.2108.AB	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 Totale	Cad	18,00				18,00 18,00
31	MT.RM.A.2108.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A 18 Totale	Cad	18,00				18,00 18,00
32	MT.RM.A.2108.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.RM.A.2108.A 18 Totale	Cad	18,00				18,00 18,00

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
33	MaCeP.804/6090	MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta Cavo 1x2x0,9 corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 1 km per locali a maggior rischio in caso di incendio. 5015 Totale	m	5.015,00				5.015,00 5.015,00
34	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione 5 Totale	Cad	5,00				5,00 5,00
35	MT.FO.A.1109.AB	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 Totale	Cad	5,00				5,00 5,00
36	MT.FO.A.1109.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.FO.A.1109.A 5 Totale	Cad	5,00				5,00 5,00
37	MT.FO.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.FO.A.1109.A 5 Totale	Cad	5,00				5,00 5,00
38	MT.FO.A.1110.A	Fornitura di frusta preformata 8 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00
39	MT.FO.A.1110.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.FO.A.1110.A 8 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00
40	MT.FO.A.1111.A	Fornitura di Kit fissaggio boa 16 Totale	Cad	16,00				16,00 16,00
41	MT.FO.A.1111.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.FO.A.1111.A 16 Totale	Cad	16,00				16,00 16,00
42	MT.FO.A.1112.A	Fornitura di targhetta 16 Totale	Cad	16,00				16,00 16,00
43	MT.FO.A.1112.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.FO.A.1112.A						

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
44	MT.RC.A.2201.A	16	Cad	16,00				16,00
		Totale						16,00
45	MT.RC.A.2201.AX	15	Cad	15,00				15,00
		Totale						15,00
46	MT.RC.A.2202.A	15	Cad	15,00				15,00
		Totale						15,00
47	MT.RC.A.2202.AX	10	Cad	10,00				10,00
		Totale						10,00
48	AS.CE.K.2101.B	10	Cad	10,00				10,00
		Totale						10,00
49	AS.CE.K.2101.B2	10	Cad	10,00				10,00
		Totale						10,00
50	AS.CE.K.2104.C	MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta		3.510,00				3.510,00
		3510	m					
51	AS.CE.K.2104.C2	3510		m	3.510,00			
		Totale	3.510,00					
50	AS.CE.K.2104.C	752,5	m	752,50				752,50
		Totale						752,50
51	AS.CE.K.2104.C2	752,5	m	752,50				752,50
		Totale						752,50

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	m					752,50
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 ² 752,5		752,50				752,50
		Totale	m					752,50
53	AS.CE.K.2104.D2	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
54	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata 6		6,00				6,00
		Totale	Cad					6,00
55	MT.PO.A.2101.AB	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
56	MT.PO.A.2101.AI	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
57	MT.PO.A.2101.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.PO.A.2101.A 6		6,00				6,00
		Totale	Cad					6,00
58	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse 4		4,00				4,00
		Totale	Cad					4,00
59	MT.PO.A.2101.BB	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
		Totale	Cad					4,00
60	MT.PO.A.2101.BI	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
61	MT.PO.A.2101.BX	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

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Totale	Cad					4,00
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
63	MT.RC.B.2201.AB	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
64	MT.RC.B.2201.AI	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
65	MT.RC.B.2201.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.RC.B.2201.A 15		15,00				15,00
		Totale	Cad					15,00
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
67	MT.RC.B.2202.AB	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 10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
68	MT.RC.B.2202.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2202.A 10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
69	MT.RC.B.2202.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.RC.B.2202.A 10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
70	MT.RM.A.2108.A	MT5 - Demolizione impianti dismessi Rimozione e trasporto di Boa						

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
71	MT.RM.A.2108.AX	18	Cad	18,00				18,00
		Totale						18,00
		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	Cad	18,00				18,00
Totale	18,00							

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
72	MT.RC.A.2201.A	MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta Generazione telegrammi SCMT 1023 BIT per coppia di boe costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe. 5	Cad	5,00				5,00
								Totale
73	MT.RC.A.2201.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.RC.A.2201.A 5	Cad	5,00				5,00
								Totale
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	Cad	8,00				8,00
								Totale
75	MT.RC.A.2202.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.RC.A.2202.A 8	Cad	8,00				8,00
								Totale
76	MT.RC.B.2201.A	MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta Configurazione di coppia di BOE EUROBALISE SCMT 1023 Bit costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe. 5	Cad	5,00				5,00
								Totale
77	MT.RC.B.2201.AB	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	Cad	5,00				5,00
								Totale
78	MT.RC.B.2201.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2201.A 5	Cad	5,00				5,00
								Totale
79	MT.RC.B.2201.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.RC.B.2201.A 5	Cad	5,00				5,00
								Totale

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
80	MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato. 8 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00
81	MT.RC.B.2202.AB	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 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00
82	MT.RC.B.2202.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2202.A 8 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00
83	MT.RC.B.2202.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.RC.B.2202.A 8 Totale	Cad	8,00				8,00 8,00
84	MT.RM.A.2108.A	MT5 - Demolizione impianti dismessi Rimozione e trasporto di Boa 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
85	MT.RM.A.2108.AB	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 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
86	MT.RM.A.2108.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00
87	MT.RM.A.2108.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.RM.A.2108.A 10 Totale	Cad	10,00				10,00 10,00

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
88	MaCeP.804/6090	MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta 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
89	MT.FO.A.1107.A	Fornitura di Boa 10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
90	MT.FO.A.1107.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.FO.A.1107.A 10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
91	MT.FO.A.1110.A	Fornitura di frusta preformata 16		16,00				16,00
		Totale	Cad					16,00
92	MT.FO.A.1110.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.FO.A.1110.A 16		16,00				16,00
		Totale	Cad					16,00
93	MT.FO.A.1111.A	Fornitura di Kit fissaggio boa 40		40,00				40,00
		Totale	Cad					40,00
94	MT.FO.A.1111.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.FO.A.1111.A 40		40,00				40,00
		Totale	Cad					40,00
95	MT.FO.A.1112.A	Fornitura di targhetta 40		40,00				40,00
		Totale	Cad					40,00
96	MT.FO.A.1112.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.FO.A.1112.A 40		40,00				40,00
		Totale	Cad					40,00
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
		Totale	Cad					35,00
98	MT.RC.A.2201.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.RC.A.2201.A						

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
99	MT.RC.A.2202.A	35 Totale	Cad	35,00				35,00
								35,00
100	MT.RC.A.2202.AX	18 Totale	Cad	18,00				18,00
								18,00
101	AS.CE.K.2101.B	18 Totale	Cad	18,00				18,00
								18,00
102	AS.CE.K.2101.B2	3213 Totale	m	3.213,00				3.213,00
								3.213,00
103	AS.CE.K.2104.C	3213 Totale	m	3.213,00				3.213,00
								3.213,00
104	AS.CE.K.2104.C2	688,5 Totale	m	688,50				688,50
								688,50
105	AS.CE.K.2104.D	688,5 Totale	m	688,50				688,50
								688,50
106	AS.CE.K.2104.D2	688,5 Totale	m	688,50				688,50
								688,50

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		voce AS.CE.K.2104.D						
		688,5		688,50				688,50
		Totale	m					688,50
107	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata						
		9		9,00				9,00
		Totale	Cad					9,00
108	MT.PO.A.2101.AB	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						
		9		9,00				9,00
		Totale	Cad					9,00
109	MT.PO.A.2101.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.A						
		9		9,00				9,00
		Totale	Cad					9,00
110	MT.PO.A.2101.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.PO.A.2101.A						
		9		9,00				9,00
		Totale	Cad					9,00
111	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse						
		11		11,00				11,00
		Totale	Cad					11,00
112	MT.PO.A.2101.BB	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						
		11		11,00				11,00
		Totale	Cad					11,00
113	MT.PO.A.2101.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.B						
		11		11,00				11,00
		Totale	Cad					11,00
114	MT.PO.A.2101.BX	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		11,00				11,00
		Totale	Cad					11,00
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		35,00				35,00
		Totale	Cad					35,00
116	MT.RC.B.2201.AB	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						

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
117	MT.RC.B.2201.AI	35	Cad	35,00				35,00
		Totale						35,00
118	MT.RC.B.2201.AX	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2201.A	Cad	35,00				35,00
		35						35,00
119	MT.RC.B.2202.A	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	Cad	35,00				35,00
		35						35,00
120	MT.RC.B.2202.AB	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.	Cad	18,00				18,00
		18						18,00
121	MT.RC.B.2202.AI	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	Cad	18,00				18,00
		18						18,00
122	MT.RC.B.2202.AX	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2202.A	Cad	18,00				18,00
		18						18,00
		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	Cad	18,00				18,00
		18						18,00
		Totale						18,00

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
123	MaCeP.804/6010	MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta 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 Totale	m	13.285,00				13.285,00 13.285,00
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 Totale	m	2.125,00				2.125,00 2.125,00
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 Totale	m	38.940,00				38.940,00 38.940,00
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 Totale	m	14.000,00				14.000,00 14.000,00
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 Totale	m	1.000,00				1.000,00 1.000,00
128	MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E 28 Totale	Cad	28,00				28,00 28,00
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 Totale	Cad	28,00				28,00 28,00
130	MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo I 62 Totale	Cad	62,00				62,00 62,00
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 Totale	Cad	62,00				62,00 62,00
132	MT.CI.A.1117.A	Fornitura di un CI SCMT PIp o PIa 15 Totale	Cad	15,00				15,00 15,00
133	MT.CI.A.1117.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle						

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1117.A						
		15		15,00				15,00
		Totale	Cad					15,00
134	MT.FO.A.1105.A	Fornitura di Encoder						
		-28		-28,00				-28,00
		Totale	Cad					-28,00
135	MT.FO.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.FO.A.1105.A						
		-28		-28,00				-28,00
		Totale	Cad					-28,00
136	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione						
		69		69,00				69,00
		Totale	Cad					69,00
137	MT.FO.A.1109.AB	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		69,00				69,00
		Totale	Cad					69,00
138	MT.FO.A.1109.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.FO.A.1109.A						
		69		69,00				69,00
		Totale	Cad					69,00
139	MT.FO.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.FO.A.1109.A						
		69		69,00				69,00
		Totale	Cad					69,00
140	AS.CE.K.2101.B	MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²						
		48545		48.545,00				48.545,00
		Totale	m					48.545,00
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		48.545,00				48.545,00
		Totale	m					48.545,00
142	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con						

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori 10402,5		10.402,50				10.402,50
		Totale	m					10.402,50
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		10.402,50				10.402,50
		Totale	m					10.402,50
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 ² 10402,5		10.402,50				10.402,50
		Totale	m					10.402,50
145	AS.CE.K.2104.D2	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		10.402,50				10.402,50
		Totale	m					10.402,50
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		28,00				28,00
		Totale	Cad					28,00
147	MT.CI.A.2105.DB	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		28,00				28,00
		Totale	Cad					28,00
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
		Totale	Cad					28,00
149	MT.CI.A.2105.DX	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
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
151	MT.CI.A.2109.AB	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						

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		62		62,00				62,00
		Totale	Cad					62,00
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
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
154	MT.CI.A.2117.A	Posa di un CI SCMT PIP o PIa						
		15		15,00				15,00
		Totale	Cad					15,00
155	MT.CI.A.2117.AB	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
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
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
158	MT.RM.A.2108.A	MT5 - Demolizione impianti dismessi Rimozione e trasporto di Boa						
		138		138,00				138,00
		Totale	Cad					138,00
159	MT.RM.A.2108.AB	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				138,00
		Totale	Cad					138,00
160	MT.RM.A.2108.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A						
		138		138,00				138,00
		Totale	Cad					138,00

COMPUTO METRICO 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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
161	MT.RM.A.2108.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.RM.A.2108.A						
		138		138,00				138,00
		Totale	Cad					138,00