

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J81H0200000001

## S.O. IMPIANTI DI SEGNALAMENTO

## PROGETTO DEFINITIVO

## COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

### TRATTA PARMA - VICOFERTILE

### IMPIANTI DI SEGNALAMENTO IS/SCMT

Elaborati Generali

Computo Metrico SCMT

SCALA:

-

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

I P 0 0 0 2 D 6 7 C M M T 0 0 0 0 0 0 2 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	S.Artioli	15.04.2022	G.Urbano	15.04.2022	G.Fadda	15.04.2022	M.Gambaro 03.10.2022
B	Aggiornamento post verifica tecnica RFI	E.Amato <i>E. Amato</i>	03.10.2022	S.Artioli <i>Artioli S</i>	03.10.2022	G.Fadda <i>G.Fadda</i>	03.10.2022	

### COMPUTO METRICO OPERE SCMT - Appalto 2 Piazzale - Rev.B

C - LAVORI A CORPO

MT02 - PPM P.C. Parma

MT02A - Sistema Controllo Marcia Treno (SCMT)/ERTMS liv.1 - PPM P.C. Parma Fase 3

MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione		
		Totale	Cad	15,00
2	MT.FO.A.1109.A1	Avvertenza tariffa MT 5006597: Maggiorazioni per lavori in galleria applicata alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	4,00
3	MT.FO.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	15,00

### COMPUTO METRICO OPERE SCMT - Appalto 2 Piazzale - Rev.B

C - LAVORI A CORPO

MT02 - PPM P.C. Parma

MT02A - Sistema Controllo Marcia Treno (SCMT)/ERTMS liv.1 - PPM P.C. Parma Fase 3

MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4	AS.CE.A.2105.A	per ogni cavo collegato in cabina, garitta o armadio		
		Totale	Cad	15,00
5	AS.CE.K.2101.B	per ogni cavo armato di qualsiasi tipo con la sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm <sup>2</sup>		
		Totale	m	1.901,00
6	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	8.554,50
7	AS.CE.K.2104.C1	Articolo AS.GA.A.0100.A: Maggiorazioni per lavori in galleria applicata alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	5.901,00
8	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>		
		Totale	m	8.554,50
9	AS.CE.K.2104.D1	Articolo AS.GA.A.0100.A: Maggiorazioni per lavori in galleria applicata alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	5.901,00
10	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata		
		Totale	Cad	8,00
11	MT.PO.A.2101.A1	Avvertenza tariffa MT 5006597: Maggiorazioni per lavori in galleria applicata alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	3,00
12	MT.PO.A.2101.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	8,00
13	MT.PO.A.2101.B	Per coppia di boe Fisse		
		Totale	Cad	10,00
14	MT.PO.A.2101.B1	Avvertenza tariffa MT 5006597: Maggiorazioni per lavori in galleria applicata alla voce MT.PO.A.2101.B		
		Totale	Cad	5,00
15	MT.PO.A.2101.BX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.PO.A.2101.B		
		Totale	Cad	10,00

### COMPUTO METRICO OPERE SCMT - Appalto 2 Piazzale - Rev.B

C - LAVORI A CORPO

MT02 - PPM P.C. Parma

MT02B - Sistema Controllo Marcia Treno (SCMT)/ERTMS liv.1 - PPM P.C. Parma Fase 4

MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
16	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione		
		Totale	Cad	2,00
17	MT.FO.A.1109.AD	Articolo BA.MG.A.3100.D: Maggiorazione per interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti, applicata alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	2,00
18	MT.FO.A.1109.AN	Avvertenza tariffa MT 5006598: Maggiorazioni per lavori in orario notturno, applicata alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	2,00
19	MT.FO.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	2,00

### COMPUTO METRICO OPERE SCMT - Appalto 2 Piazzale - Rev.B

C - LAVORI A CORPO

MT02 - PPM P.C. Parma

MT02B - Sistema Controllo Marcia Treno (SCMT)/ERTMS liv.1 - PPM P.C. Parma Fase 4

MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20	AS.CE.A.2105.A	per ogni cavo collegato in cabina, garitta o armadio		
		Totale	Cad	2,00
21	AS.CE.A.2105.A3	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, applicata alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	2,00
22	AS.CE.K.2101.B	per ogni cavo armato di qualsiasi tipo con la sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm <sup>2</sup>		
		Totale	m	2.625,00
23	AS.CE.K.2101.B3	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, applicata alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	2.625,00
24	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	437,50
25	AS.CE.K.2104.C3	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, applicata alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	437,50
26	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>		
		Totale	m	437,50
27	AS.CE.K.2104.D3	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, applicata alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	437,50
28	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata		
		Totale	Cad	1,00
29	MT.PO.A.2101.AD	Articolo BA.MG.A.3100.D: Maggiorazione per interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti, applicata alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	1,00
30	MT.PO.A.2101.AN	Avvertenza tariffa MT 5006598: Maggiorazioni per lavori in orario notturno, applicata alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	1,00
31	MT.PO.A.2101.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	1,00
32	MT.PO.A.2101.B	Per coppia di boe Fisse		
		Totale	Cad	9,00
33	MT.PO.A.2101.B1	Avvertenza tariffa MT 5006597: Maggiorazioni per lavori in galleria applicata alla voce MT.PO.A.2101.B		
		Totale	Cad	4,00
34	MT.PO.A.2101.BD	Articolo BA.MG.A.3100.D: Maggiorazione per interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti, applicata alla voce MT.PO.A.2101.B		
		Totale	Cad	9,00
35	MT.PO.A.2101.BN	Avvertenza tariffa MT 5006598: Maggiorazioni per lavori in orario notturno, applicata alla voce MT.PO.A.2101.B		
		Totale	Cad	9,00

### COMPUTO METRICO OPERE SCMT - Appalto 2 Piazzale - Rev.B

C - LAVORI A CORPO

MT02 - PPM P.C. Parma

MT02B - Sistema Controllo Marcia Treno (SCMT)/ERTMS liv.1 - PPM P.C. Parma Fase 4

MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
36	MT.PO.A.2101.BX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.PO.A.2101.B  <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	9,00
37	MT.RC.B.2201.A	Configurazione di coppia di BOE EUROBALISE SCMT 1023 Bit costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe.  <p style="text-align: right;">Totale</p>		Cad
38	MT.RC.B.2201.A1	Avvertenza tariffa MT 5006597: Maggiorazioni per lavori in galleria applicata alla voce MT.RC.B.2201.A  <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	
39	MT.RC.B.2201.AD	Articolo BA.MG.A.3100.D: Maggiorazione per interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti, applicata alla voce MT.RC.B.2201.A  <p style="text-align: right;">Totale</p>		Cad
40	MT.RC.B.2201.AN	Avvertenza tariffa MT 5006598: Maggiorazioni per lavori in orario notturno, applicata alla voce MT.RC.B.2201.A  <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	
41	MT.RC.B.2201.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.RC.B.2201.A  <p style="text-align: right;">Totale</p>		Cad
42	MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.  <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	
43	MT.RC.B.2202.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.RC.B.2202.A  <p style="text-align: right;">Totale</p>		Cad

### COMPUTO METRICO OPERE SCMT - Appalto 2 Piazzale - Rev.B

C - LAVORI A CORPO

MT03 - PPM Vicofertile

MT03C - Sistema Controllo Marcia Treno (SCMT)/ERTMS liv.1 - PPM Vicofertile Fase 3

MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
44	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione		
		Totale	Cad	12,00
45	MT.FO.A.1109.AD	Articolo BA.MG.A.3100.D: Maggiorazione per interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti, applicata alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	12,00
46	MT.FO.A.1109.AN	Avvertenza tariffa MT 5006598: Maggiorazioni per lavori in orario notturno, applicata alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	12,00
47	MT.FO.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	12,00

### COMPUTO METRICO OPERE SCMT - Appalto 2 Piazzale - Rev.B

C - LAVORI A CORPO

MT03 - PPM Vicofertile

MT03C - Sistema Controllo Marcia Treno (SCMT)/ERTMS liv.1 - PPM Vicofertile Fase 3

MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
48	AS.CE.A.2105.A	per ogni cavo collegato in cabina, garitta o armadio		
		Totale	Cad	10,00
49	AS.CE.A.2105.A3	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, applicata alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	10,00
50	AS.CE.K.2101.B	per ogni cavo armato di qualsiasi tipo con la sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm <sup>2</sup>		
		Totale	m	13.005,00
51	AS.CE.K.2101.B3	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, applicata alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	13.005,00
52	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	2.167,50
53	AS.CE.K.2104.C3	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, applicata alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	2.167,50
54	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>		
		Totale	m	2.167,50
55	AS.CE.K.2104.D3	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, applicata alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	2.167,50
56	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata		
		Totale	Cad	6,00
57	MT.PO.A.2101.AD	Articolo BA.MG.A.3100.D: Maggiorazione per interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti, applicata alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	6,00
58	MT.PO.A.2101.AN	Avvertenza tariffa MT 5006598: Maggiorazioni per lavori in orario notturno, applicata alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	6,00
59	MT.PO.A.2101.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	6,00
60	MT.PO.A.2101.B	Per coppia di boe Fisse		
		Totale	Cad	6,00
61	MT.PO.A.2101.BD	Articolo BA.MG.A.3100.D: Maggiorazione per interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti, applicata alla voce MT.PO.A.2101.B		
		Totale	Cad	6,00
62	MT.PO.A.2101.BN	Avvertenza tariffa MT 5006598: Maggiorazioni per lavori in orario notturno, applicata alla voce MT.PO.A.2101.B		
		Totale	Cad	6,00
63	MT.PO.A.2101.BX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.PO.A.2101.B		



**COMPUTO METRICO OPERE SCMT - Appalto 2 Piazzale - Rev.B**

C - LAVORI A CORPO

MT03 - PPM Vicofertile

MT03C - Sistema Controllo Marcia Treno (SCMT)/ERTMS liv.1 - PPM Vicofertile Fase 3

MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	6,00

### COMPUTO METRICO OPERE SCMT - Appalto 2 Piazzale - Rev.B

C - LAVORI A CORPO

MT03 - PPM Vicofertile

MT03D - Sistema Controllo Marcia Treno (SCMT)/ERTMS liv.1 - PPM Vicofertile Fase 4

MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
64	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione		
		Totale	Cad	6,00
65	MT.FO.A.1109.AD	Articolo BA.MG.A.3100.D: Maggiorazione per interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti, applicata alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	6,00
66	MT.FO.A.1109.AN	Avvertenza tariffa MT 5006598: Maggiorazioni per lavori in orario notturno, applicata alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	6,00
67	MT.FO.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	6,00

### COMPUTO METRICO OPERE SCMT - Appalto 2 Piazzale - Rev.B

C - LAVORI A CORPO

MT03 - PPM Vicofertile

MT03D - Sistema Controllo Marcia Treno (SCMT)/ERTMS liv.1 - PPM Vicofertile Fase 4

MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
68	AS.CE.A.2105.A	per ogni cavo collegato in cabina, garitta o armadio		
		Totale	Cad	5,00
69	AS.CE.A.2105.A3	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, applicata alla voce AS.CE.A.2105.A		
		Totale	Cad	5,00
70	AS.CE.K.2101.B	per ogni cavo armato di qualsiasi tipo con la sezione complessiva dei conduttori sino a 50 mm <sup>2</sup>		
		Totale	m	6.266,25
71	AS.CE.K.2101.B3	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, applicata alla voce AS.CE.K.2101.B		
		Totale	m	6.266,25
72	AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori		
		Totale	m	1.044,38
73	AS.CE.K.2104.C3	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, applicata alla voce AS.CE.K.2104.C		
		Totale	m	1.044,38
74	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>		
		Totale	m	1.044,38
75	AS.CE.K.2104.D3	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, applicata alla voce AS.CE.K.2104.D		
		Totale	m	1.044,38
76	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata		
		Totale	Cad	3,00
77	MT.PO.A.2101.AD	Articolo BA.MG.A.3100.D: Maggiorazione per interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti, applicata alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	3,00
78	MT.PO.A.2101.AN	Avvertenza tariffa MT 5006598: Maggiorazioni per lavori in orario notturno, applicata alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	3,00
79	MT.PO.A.2101.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	3,00
80	MT.PO.A.2101.B	Per coppia di boe Fisse		
		Totale	Cad	1,00
81	MT.PO.A.2101.BD	Articolo BA.MG.A.3100.D: Maggiorazione per interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti, applicata alla voce MT.PO.A.2101.B		
		Totale	Cad	1,00
82	MT.PO.A.2101.BN	Avvertenza tariffa MT 5006598: Maggiorazioni per lavori in orario notturno, applicata alla voce MT.PO.A.2101.B		
		Totale	Cad	1,00
83	MT.PO.A.2101.BX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.PO.A.2101.B		

### COMPUTO METRICO OPERE SCMT - Appalto 2 Piazzale - Rev.B

C - LAVORI A CORPO

MT03 - PPM Vicofertile

MT03D - Sistema Controllo Marcia Treno (SCMT)/ERTMS liv.1 - PPM Vicofertile Fase 4

MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
84	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	1,00
85	MT.RC.B.2201.AD	Articolo BA.MG.A.3100.D: Maggiorazione per interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti, applicata alla voce MT.RC.B.2201.A		
		Totale	Cad	1,00
86	MT.RC.B.2201.AN	Avvertenza tariffa MT 5006598: Maggiorazioni per lavori in orario notturno, applicata alla voce MT.RC.B.2201.A		
		Totale	Cad	1,00
87	MT.RC.B.2201.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.RC.B.2201.A		
		Totale	Cad	1,00
88	MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.		
		Totale	Cad	2,00
89	MT.RC.B.2202.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.RC.B.2202.A		
		Totale	Cad	2,00

### COMPUTO METRICO OPERE SCMT - Appalto 2 Piazzale - Rev.B

L - LAVORI A MISURA

MT02 - PPM P.C. Parma

MT02A - Sistema Controllo Marcia Treno (SCMT)/ERTMS liv.1 - PPM P.C. Parma Fase 3

MT5 - Demolizione impianti dismessi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
90	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa		
		Totale	Cad	6,00
91	MT.RM.A.2108.A1	Avvertenza tariffa MT 5006597: Maggiorazioni per lavori in galleria applicata alla voce MT.RM.A.2108.A		
		Totale	Cad	1,00
92	MT.RM.A.2108.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.RM.A.2108.A		
		Totale	Cad	6,00

### COMPUTO METRICO OPERE SCMT - Appalto 2 Piazzale - Rev.B

L - LAVORI A MISURA

MT03 - PPM Vicofertile

MT03C - Sistema Controllo Marcia Treno (SCMT)/ERTMS liv.1 - PPM Vicofertile Fase 3

MT5 - Demolizione impianti dismessi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
93	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa		
		Totale	Cad	32,00
94	MT.RM.A.2108.AD	Articolo BA.MG.A.3100.D: Maggiorazione per interruzione di durata maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti, applicata alla voce MT.RM.A.2108.A		
		Totale	Cad	32,00
95	MT.RM.A.2108.AN	Avvertenza tariffa MT 5006598: Maggiorazioni per lavori in orario notturno, applicata alla voce MT.RM.A.2108.A		
		Totale	Cad	32,00
96	MT.RM.A.2108.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A: Maggiorazione per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna, applicato alla voce MT.RM.A.2108.A		
		Totale	Cad	32,00