

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J81D19000000009

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO STAZIONE DI BERGAMO –  
“AEROPORTO ORIO AL SERIO”

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

Computo metrico Estimativo SCMT

SCALA:

-

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

N M 2 7 0 1 D 5 8 C E M T 0 0 0 0 0 0 7 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima Emissione		Giugno 2020		Giugno 2020		Giugno 2020	M. Gambaro Giugno 2020

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT011 - SCMT PP/ACC Bergamo I riconfigurazione

MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione				
		Totale	Cad	9,00	99,85	898,65
2	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				
		Totale	Cad	9,00	13,35	120,15
3	MT.FO.A.1109.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.FO.A.1109.A				
		Totale	Cad	9,00	14,30	128,70
4	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				
		Totale	Cad	9,00	19,97	179,73
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				1.327,23
		Totale MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta Euro				1.327,23
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo I riconfigurazione				1.327,23
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo				1.327,23
		A RIPORTARE				1.327,23

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT011 - SCMT PP/ACC Bergamo I riconfigurazione

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

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				1.327,23
5	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm <sup>2</sup>				
		Totale	m	7.760,00	0,47	3.647,20
6	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				
		Totale	m	7.760,00	0,14	1.086,40
7	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	485,00	0,88	426,80
8	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				
		Totale	m	485,00	0,26	126,10
9	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	1.455,00	0,70	1.018,50
10	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				
		Totale	m	1.455,00	0,21	305,55
11	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata				
		Totale	Cad	4,00	430,73	1.722,92
12	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				
		Totale	Cad	4,00	60,30	241,20
13	MT.PO.A.2101.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.A				
		Totale	Cad	4,00	64,61	258,44
14	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				
		Totale	Cad	4,00	86,15	344,60
15	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse				
		Totale	Cad	6,00	299,74	1.798,44
16	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				
		Totale	Cad	6,00	41,96	251,76
17	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	6,00	44,96	269,76
18	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				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				11.497,67
		A RIPORTARE Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta				11.497,67
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo I riconfigurazione				12.824,90
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo				12.824,90
		A RIPORTARE				12.824,90

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT011 - SCMT PP/ACC Bergamo I riconfigurazione

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

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				12.824,90
		Totale	Cad	6,00	59,95	359,70
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				11.857,37
		Totale MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta Euro				11.857,37
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo I riconfigurazione				13.184,60
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo				13.184,60
		A RIPORTARE				13.184,60

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT011 - SCMT PP/ACC Bergamo I riconfigurazione

MT5 - Demolizione impianti dismessi

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				13.184,60
19	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa				
		Totale	Cad	38,00	65,39	2.484,82
20	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				
		Totale	Cad	38,00	8,93	339,34
21	MT.RM.A.2108.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A				
		Totale	Cad	38,00	9,56	363,28
22	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	38,00	13,08	497,04
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				3.684,48
		Totale MT5 - Demolizione impianti dismessi Euro				3.684,48
		Totale MT011 - SCMT PP/ACC Bergamo I riconfigurazione Euro				16.869,08
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo				16.869,08
		A RIPORTARE				16.869,08

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT012 - SCMT PP/ACC Bergamo II riconfigurazione

MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.869,08
23	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione				
		Totale	Cad	4,00	99,85	399,40
24	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				
		Totale	Cad	4,00	13,35	53,40
25	MT.FO.A.1109.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.FO.A.1109.A				
		Totale	Cad	4,00	14,30	57,20
26	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				
		Totale	Cad	4,00	19,97	79,88
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				589,88
		Totale MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta Euro				589,88
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo II riconfigurazione				589,88
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo				17.458,96
		A RIPORTARE				17.458,96

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT012 - SCMT PP/ACC Bergamo II riconfigurazione

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

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				17.458,96
27	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm <sup>2</sup>				
		Totale	m	3.867,00	0,47	1.817,49
28	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				
		Totale	m	3.867,00	0,14	541,38
29	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	242,00	0,88	212,96
30	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				
		Totale	m	242,00	0,26	62,92
31	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	725,00	0,70	507,50
32	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				
		Totale	m	725,00	0,21	152,25
33	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata				
		Totale	Cad	2,00	430,73	861,46
34	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				
		Totale	Cad	2,00	60,30	120,60
35	MT.PO.A.2101.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.A				
		Totale	Cad	2,00	64,61	129,22
36	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				
		Totale	Cad	2,00	86,15	172,30
37	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse				
		Totale	Cad	3,00	299,74	899,22
38	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				
		Totale	Cad	3,00	41,96	125,88
39	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	3,00	44,96	134,88
40	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				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				5.738,06
		A RIPORTARE Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta				5.738,06
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo II riconfigurazione				6.327,94
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo				23.197,02
		A RIPORTARE				23.197,02

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT012 - SCMT PP/ACC Bergamo II riconfigurazione

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

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				23.197,02
		Totale	Cad	3,00	59,95	179,85
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				5.917,91
		Totale MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta Euro				5.917,91
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo II riconfigurazione				6.507,79
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo				23.376,87
		A RIPORTARE				23.376,87



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo  
 MT012 - SCMT PP/ACC Bergamo II riconfigurazione  
 MT5 - Demolizione impianti dismessi  
 C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				23.376,87
41	MT.RM.A.2109.A	Rimozione di schermatura per Boe.				
		Totale	Cad	4,00	22,01	88,04
42	MT.RM.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.RM.A.2109.A				
		Totale	Cad	4,00	3,08	12,32
43	MT.RM.A.2109.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2109.A				
		Totale	Cad	4,00	3,30	13,20
44	MT.RM.A.2109.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.2109.A				
		Totale	Cad	4,00	4,40	17,60
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				131,16
		Totale MT5 - Demolizione impianti dismessi Euro				131,16
		Totale MT012 - SCMT PP/ACC Bergamo II riconfigurazione Euro				6.638,95
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo				23.508,03
		A RIPORTARE				23.508,03

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT013 - SCMT PP/ACC Bergamo configurazione finale

MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				23.508,03
45	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione				
		Totale	Cad	15,00	99,85	1.497,75
46	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				
		Totale	Cad	15,00	13,35	200,25
47	MT.FO.A.1109.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.FO.A.1109.A				
		Totale	Cad	15,00	14,30	214,50
48	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				
		Totale	Cad	15,00	19,97	299,55
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				2.212,05
		Totale MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta Euro				2.212,05
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo configurazione finale				2.212,05
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo				25.720,08
		A RIPORTARE				25.720,08

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT013 - SCMT PP/ACC Bergamo configurazione finale

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

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				25.720,08
49	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm <sup>2</sup>				
		Totale	m	12.485,00	0,47	5.867,95
50	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				
		Totale	m	12.485,00	0,14	1.747,90
51	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	780,00	0,88	686,40
52	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				
		Totale	m	780,00	0,26	202,80
53	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	2.341,00	0,70	1.638,70
54	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				
		Totale	m	2.341,00	0,21	491,61
55	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata				
		Totale	Cad	4,00	430,73	1.722,92
56	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				
		Totale	Cad	4,00	60,30	241,20
57	MT.PO.A.2101.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.A				
		Totale	Cad	4,00	64,61	258,44
58	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				
		Totale	Cad	4,00	86,15	344,60
59	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse				
		Totale	Cad	3,00	299,74	899,22
60	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				
		Totale	Cad	3,00	41,96	125,88
61	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	3,00	44,96	134,88
62	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				
		A RIPORTARE LAVORI A CORPO				14.362,50
		A RIPORTARE Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta				14.362,50
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo configurazione finale				16.574,55
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo				40.082,58
		A RIPORTARE				40.082,58

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT013 - SCMT PP/ACC Bergamo configurazione finale

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

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				40.082,58
		Totale	Cad	3,00	59,95	179,85
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				14.542,35
		Totale MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta Euro				14.542,35
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo configurazione finale				16.754,40
		A RIPORTARE SCMT PP/ACC Bergamo				40.262,43
		A RIPORTARE				40.262,43

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT013 - SCMT PP/ACC Bergamo configurazione finale

MT5 - Demolizione impianti dismessi

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				40.262,43
63	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa				
		Totale	Cad	8,00	65,39	523,12
64	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				
		Totale	Cad	8,00	8,93	71,44
65	MT.RM.A.2108.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A				
		Totale	Cad	8,00	9,56	76,48
66	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	8,00	13,08	104,64
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				775,68
		Totale MT5 - Demolizione impianti dismessi Euro				775,68
		Totale MT013 - SCMT PP/ACC Bergamo configurazione finale Euro				17.530,08
		Totale MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo Euro				41.038,11
		A RIPORTARE				41.038,11

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT02 - SCMT Orio al Serio

MT021 - SCMT Orio al Serio

MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				41.038,11
67	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione				
		Totale	Cad	8,00	99,85	798,80
68	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				
		Totale	Cad	8,00	19,97	159,76
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				958,56
		Totale MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta Euro				958,56
		A RIPORTARE SCMT Orio al Serio				958,56
		A RIPORTARE SCMT Orio al Serio				958,56
		A RIPORTARE				41.996,67

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT02 - SCMT Orio al Serio

MT021 - SCMT Orio al Serio

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

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				41.996,67
69	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm <sup>2</sup>				
		Totale	m	6.624,00	0,47	3.113,28
70	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	414,00	0,88	364,32
71	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	1.242,00	0,70	869,40
72	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata				
		Totale	Cad	6,00	430,73	2.584,38
73	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				
		Totale	Cad	6,00	86,15	516,90
74	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse				
		Totale	Cad	24,00	299,74	7.193,76
75	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	24,00	59,95	1.438,80
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				16.080,84
		Totale MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta Euro				16.080,84
		Totale MT021 - SCMT Orio al Serio Euro				17.039,40
		Totale MT02 - SCMT Orio al Serio Euro				17.039,40
		A RIPORTARE				58.077,51

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT03 - SCMT Seriate

MT031 - SCMT Seriate

MT5 - Demolizione impianti dismessi

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				58.077,51
76	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa				
		Totale	Cad	4,00	65,39	261,56
77	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				
		Totale	Cad	4,00	8,93	35,72
78	MT.RM.A.2108.A I	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A				
		Totale	Cad	4,00	9,56	38,24
79	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	4,00	13,08	52,32
		Totale C - LAVORI A CORPO Euro				387,84
		Totale MT5 - Demolizione impianti dismessi Euro				387,84
		Totale MT031 - SCMT Seriate Euro				387,84
		Totale MT03 - SCMT Seriate Euro				387,84
		<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>58.465,35</b>



**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo	41.038,11	
MT011 - SCMT PP/ACC Bergamo I riconfigurazione	16.869,08	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	1.327,23	
C - LAVORI A CORPO	1.327,23	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	11.857,37	
C - LAVORI A CORPO	11.857,37	
MT5 - Demolizione impianti dismessi	3.684,48	
C - LAVORI A CORPO	3.684,48	
MT012 - SCMT PP/ACC Bergamo II riconfigurazione	6.638,95	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	589,88	
C - LAVORI A CORPO	589,88	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	5.917,91	
C - LAVORI A CORPO	5.917,91	
MT5 - Demolizione impianti dismessi	131,16	
C - LAVORI A CORPO	131,16	
MT013 - SCMT PP/ACC Bergamo configurazione finale	17.530,08	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	2.212,05	
C - LAVORI A CORPO	2.212,05	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	14.542,35	
C - LAVORI A CORPO	14.542,35	
MT5 - Demolizione impianti dismessi	775,68	
C - LAVORI A CORPO	775,68	
MT02 - SCMT Orio al Serio	17.039,40	
MT021 - SCMT Orio al Serio	17.039,40	
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta	958,56	
C - LAVORI A CORPO	958,56	
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta	16.080,84	
C - LAVORI A CORPO	16.080,84	
MT03 - SCMT Seriate	387,84	
MT031 - SCMT Seriate	387,84	
MT5 - Demolizione impianti dismessi	387,84	
C - LAVORI A CORPO	387,84	
IMPORTO LAVORI Euro		58.465,35
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>58.465,35</b>