

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 SCMT

SCALA:

-

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

N M 2 7 0 1 D 5 8 C M M T 0 0 0 0 0 0 6 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 PD BERGAMO - ORIO AL SERIO: SCMT APPALTO 1

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT011 - SCMT PP/ACC Bergamo I riconfigurazione

Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione		
		Totale	Cad	9,00
2	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		
		Totale	Cad	9,00
3	MT.FO.A.1109.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	9,00
4	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		
		Totale	Cad	9,00

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

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT011 - SCMT PP/ACC Bergamo I riconfigurazione

Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	7.760,00
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
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
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
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 ²		
		Totale	m	1.455,00
10	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		
		Totale	m	1.455,00
11	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata		
		Totale	Cad	4,00
12	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		
		Totale	Cad	4,00
13	MT.PO.A.2101.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	4,00
14	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		
		Totale	Cad	4,00
15	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse		
		Totale	Cad	6,00
16	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		
		Totale	Cad	6,00
17	MT.PO.A.2101.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.B		
		Totale	Cad	6,00
18	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		
		Totale	Cad	6,00

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

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT011 - SCMT PP/ACC Bergamo I riconfigurazione

Demolizione impianti dismessi

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa		
		Totale	Cad	38,00
20	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		
		Totale	Cad	38,00
21	MT.RM.A.2108.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A		
		Totale	Cad	38,00
22	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		
		Totale	Cad	38,00

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

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT012 - SCMT PP/ACC Bergamo II riconfigurazione

Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
23	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione		
		Totale	Cad	4,00
24	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		
		Totale	Cad	4,00
25	MT.FO.A.1109.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	4,00
26	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		
		Totale	Cad	4,00

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

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT012 - SCMT PP/ACC Bergamo II riconfigurazione

Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
27	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	3.867,00
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
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
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
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 ²		
		Totale	m	725,00
32	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		
		Totale	m	725,00
33	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata		
		Totale	Cad	2,00
34	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		
		Totale	Cad	2,00
35	MT.PO.A.2101.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	2,00
36	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		
		Totale	Cad	2,00
37	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse		
		Totale	Cad	3,00
38	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		
		Totale	Cad	3,00
39	MT.PO.A.2101.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.B		
		Totale	Cad	3,00
40	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		
		Totale	Cad	3,00

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

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT012 - SCMT PP/ACC Bergamo II riconfigurazione

Demolizione impianti dismessi

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
41	MT.RM.A.2109.A	Rimozione di schermatura per Boe.		
		Totale	Cad	4,00
42	MT.RM.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.RM.A.2109.A		
		Totale	Cad	4,00
43	MT.RM.A.2109.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2109.A		
		Totale	Cad	4,00
44	MT.RM.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.RM.A.2109.A		
		Totale	Cad	4,00

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

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT013 - SCMT PP/ACC Bergamo configurazione finale

Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
45	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione		
		Totale	Cad	15,00
46	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		
		Totale	Cad	15,00
47	MT.FO.A.1109.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.FO.A.1109.A		
		Totale	Cad	15,00
48	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		
		Totale	Cad	15,00

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

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT013 - SCMT PP/ACC Bergamo configurazione finale

Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
49	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	12.485,00
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
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
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
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 ²		
		Totale	m	2.341,00
54	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		
		Totale	m	2.341,00
55	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata		
		Totale	Cad	4,00
56	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		
		Totale	Cad	4,00
57	MT.PO.A.2101.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.A		
		Totale	Cad	4,00
58	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		
		Totale	Cad	4,00
59	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse		
		Totale	Cad	3,00
60	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		
		Totale	Cad	3,00
61	MT.PO.A.2101.BI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.PO.A.2101.B		
		Totale	Cad	3,00
62	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		
		Totale	Cad	3,00

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

MT01 - SCMT PP/ACC Bergamo

MT013 - SCMT PP/ACC Bergamo configurazione finale

Demolizione impianti dismessi

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
63	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa		
		Totale	Cad	8,00
64	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		
		Totale	Cad	8,00
65	MT.RM.A.2108.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A		
		Totale	Cad	8,00
66	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		
		Totale	Cad	8,00

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

MT02 - SCMT Orio al Serio

MT021 - SCMT Orio al Serio

Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
67	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione		
		Totale	Cad	8,00
68	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		
		Totale	Cad	8,00

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

MT02 - SCMT Orio al Serio

MT021 - SCMT Orio al Serio

Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta

C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
69	AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo sino alla sezione complessiva dei conduttori di 50 mm ²		
		Totale	m	6.624,00
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
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 ²		
		Totale	m	1.242,00
72	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata		
		Totale	Cad	6,00
73	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		
		Totale	Cad	6,00
74	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse		
		Totale	Cad	24,00
75	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		
		Totale	Cad	24,00

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

MT03 - SCMT Seriate
MT031 - SCMT Seriate
Demolizione impianti dismessi
C - LAVORI A CORPO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
76	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa		
		Totale	Cad	4,00
77	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		
		Totale	Cad	4,00
78	MT.RM.A.2108.AI	Articolo BA.MT.A.3100.I maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A		
		Totale	Cad	4,00
79	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		
		Totale	Cad	4,00