

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO

COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSAS – TORINO PORTA NUOVA

COMPUTO METRICO SCMT

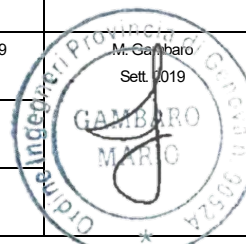
SCALA:

-

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

NTOP 00 D 58 CM MT0010 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	L. Biancalani <i>[Signature]</i>	Sett. 2019	A. Cassia <i>[Signature]</i>	Sett. 2019	G. De Michele <i>[Signature]</i>	Sett. 2019	M. Gambaro Sett. 2019



File: NTOP 00 D 58 CM MT0010 001 A.doc

n. Elab.:

COMPUTO METRICO SCMT

C - LAVORI A CORPO

MT01 - TO PORTA NUOVA

MT011 - MODIFICHE SCMT ACEI TO PORTA NUOVA

MT01100 - FASE 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1	VA.NT0P.A01.58.1007	<p>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</p> <p>Cavo 1x2x0,9 (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 1 km. Rapporto di trasformazione 12,5 kg/km - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B2ca,s1a,d1,a1</p> <p>2715</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	2.715,00
				2.715,00
2	MT.FO.A.1109.A	<p>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</p> <p>Esecuzione di giunzione</p> <p>5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	5,00
				5,00
3	MT.FO.A.1109.AX	<p>Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20%</p> <p>5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	5,00
				5,00
4	MT.PO.A.2101.A	<p>coppia di boe con almeno una commutata</p> <p>9</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	9,00
				9,00
5	MT.PO.A.2101.AX	<p>Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20%</p> <p>9</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	9,00
				9,00
6	SS.CE.K.2101.B	<p>Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq</p> <p>2172</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	2.172,00
				2.172,00
7	SS.CE.K.2104.C	<p>Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G</p> <p>271,5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	271,50
				271,50
8	SS.CE.K.2104.D	<p>Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione di 50 mmq</p> <p>271,5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	271,50
				271,50

COMPUTO METRICO SCMT

C - LAVORI A CORPO

MT01 - TO PORTA NUOVA

MT011 - MODIFICHE SCMT ACEI TO PORTA NUOVA

MT01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
9	VA.NT0P.A01.58.1007	MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta Cavo 1x2x0,9 (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 1 km. Rapporto di trasformazione 12,5 kg/km - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B2ca,s1a,d1,a1 4220		4.220,00
		Totale	Cad	4.220,00
10	VA.NT0P.A01.58.1007	Cavo 1x2x0,9 (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 1 km. Rapporto di trasformazione 12,5 kg/km - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B2ca,s1a,d1,a1 80		80,00
		Totale	Cad	80,00
11	MT.FO.A.1109.A	MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta Esecuzione di giunzione 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
12	MT.FO.A.1109.AX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
13	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
14	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
15	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
16	MT.PO.A.2101.AX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
17	MT.PO.A.2101.AX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
18	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
19	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse 2		2,00
		Totale	Cad	2,00

COMPUTO METRICO SCMT

C - LAVORI A CORPO

MT01 - TO PORTA NUOVA

MT011 - MODIFICHE SCMT ACEI TO PORTA NUOVA

MT01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
20	MT.PO.A.2101.BX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 6 Totale	Cad	6,00 6,00
21	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq 3376 Totale	m	3.376,00 3.376,00
22	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq 64 Totale	m	64,00 64,00
23	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G 422 Totale	m	422,00 422,00
24	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G 8 Totale	m	8,00 8,00
25	SS.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 di 50 mmq 422 Totale	m	422,00 422,00
26	SS.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 di 50 mmq 8 Totale	m	8,00 8,00
MT5 - Demolizione impianti dismessi				
27	MT.RM.A.2107.A	Rimozione e trasporto di GPS 6 Totale	Cad	6,00 6,00
28	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa 18 Totale	Cad	18,00 18,00
29	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa 4 Totale	Cad	4,00 4,00
30	MT.RM.A.2108.AX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 18 Totale	Cad	18,00 18,00
31	MT.RM.A.2108.AX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le		

COMPUTO METRICO SCMT

C - LAVORI A CORPO

MT01 - TO PORTA NUOVA

MT011 - MODIFICHE SCMT ACEI TO PORTA NUOVA

MT01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20%		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO SCMT

C - LAVORI A CORPO

MT01 - TO PORTA NUOVA

MT011 - MODIFICHE SCMT ACEI TO PORTA NUOVA

MT01102 - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
32	VA.NT0P.A01.58.1007	MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta Cavo 1x2x0,9 (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 1 km. Rapporto di trasformazione 12,5 kg/km - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B2ca,s1a,d1,a1 1420		1.420,00
			Totale	Cad
33	MT.FO.A.1109.A	MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta Esecuzione di giunzione 2		2,00
			Totale	Cad
34	MT.FO.A.1109.AX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 2		2,00
			Totale	Cad
35	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata 1		1,00
			Totale	Cad
36	MT.PO.A.2101.AX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 1		1,00
			Totale	Cad
37	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse 2		2,00
			Totale	Cad
38	MT.PO.A.2101.BX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 2		2,00
			Totale	Cad
39	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq 1136		1.136,00
			Totale	m
40	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G 142		142,00
			Totale	m
41	SS.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 di 50 mmq 142		142,00
			Totale	m

COMPUTO METRICO SCMT

C - LAVORI A CORPO

MT01 - TO PORTA NUOVA

MT011 - MODIFICHE SCMT ACEI TO PORTA NUOVA

MT01102 - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
42	MT.RM.A.2108.A	<p>MT5 - Demolizione impianti dismessi</p> <p>Rimozione e trasporto di Boa</p> <p>6</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	6,00
				6,00
43	MT.RM.A.2108.AX	<p>Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20%</p> <p>6</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad	6,00
				6,00

COMPUTO METRICO SCMT

C - LAVORI A CORPO

MT01 - TO PORTA NUOVA

MT011 - MODIFICHE SCMT ACEI TO PORTA NUOVA

MT01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
44	VA.NT0P.A01.58.1007	MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta Cavo 1x2x0,9 (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 1 km. Rapporto di trasformazione 12,5 kg/km - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B2ca,s1a,d1,a1 2320		2.320,00
		Totale	Cad	2.320,00
45	MT.FO.A.1109.A	MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta Esecuzione di giunzione 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
46	MT.FO.A.1109.AX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
47	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
48	MT.PO.A.2101.AX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
49	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
50	MT.PO.A.2101.BX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
51	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq 1856		1.856,00
		Totale	m	1.856,00
52	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G 232		232,00
		Totale	m	232,00
53	SS.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 di 50 mmq 232		232,00
		Totale	m	232,00

COMPUTO METRICO SCMT

C - LAVORI A CORPO

MT01 - TO PORTA NUOVA

MT011 - MODIFICHE SCMT ACEI TO PORTA NUOVA

MT01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			

COMPUTO METRICO SCMT

C - LAVORI A CORPO

MT02 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSÀ

MT021 - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa Nuovo SCMT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
54	MT.PO.A.2101.B	MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta		
		coppia di boe fisse		
		4		4,00
			Totale	Cad 4,00
55	MT.PO.A.2101.BX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20%		
		4		4,00
			Totale	Cad 4,00

COMPUTO METRICO SCMT

C - LAVORI A CORPO

MT03 - PP/ACC TO PORTA SUSÀ

MT031 - MODIFICHE SCMT PP/ACC TO PORTA SUSÀ

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta				
56	MaCeP.804/6070	CAVO 1X2X1,5 CON GUAINA ESTERNA DI TIPO M. CORRISPONDENTE A SPECIFICA SCMT PER DISTANZE NON SUPERIORI A 3 KM. RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 35,0 KG/KM - MARC 1200		1.200,00
		Totale	m	1.200,00
57	VA.NTOP.A01.58.1008	Cavo 1x2x1,5 (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km. Rapporto di trasformazione 35,0 kg/km - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B2ca,s1a,d1,a1 4000		4.000,00
		Totale	Cad	4.000,00
MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta				
58	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
59	MT.FO.A.1109.AX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
60	MT.PO.A.2101.A	coppia di boe con almeno una commutata 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
61	MT.PO.A.2101.AX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
62	MT.PO.A.2101.B	coppia di boe fisse 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
63	MT.PO.A.2101.BX	Esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le Progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto prescritto dalla Disposizione 16/2003; 20% 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
64	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq 4160		4.160,00
		Totale	m	4.160,00
65	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G 520		520,00
		Totale	m	520,00
66	SS.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 di 50 mmq 520		520,00
		Totale	m	520,00

