

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO

COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSÀ - TORINO PORTA NUOVA

SISTEMA STES

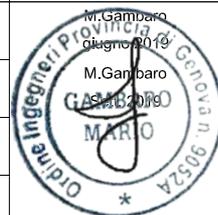
DISTINTA MATERIALI A FORNITURA RFI

SCALA:

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

NTOP 00 D 58 DM SM0000 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F.Serrau	giugno 2019	M.Reggiani	giugno 2019	G.De Michele	giugno 2019	M.Gambaro giugno 2019
B	Revisione interna	A.Ferrara	Sett. 2019	M.Reggiani	Sett. 2019	G.De Michele	Sett. 2019	M.Gambaro Sett. 2019



File: NTOP00D58DMSM0000001B.dwg

n. Elab.:



### COMPUTO METRICO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

SM01 - Stazione di Torino Porta Nuova

SM01A - Stazione di Torino Porta Nuova - Sistema STES

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>SM0 - Materiali Fornitura RFI</b>				
5	766/0060	cartello monitore 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
10	766/0080	Targa di individuazione per pali TE 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
15	768/0390	Cassetta di derivazione cavi per sezionatore 3 kV c.c. 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
20	768/1060	Attacchi tiranti alle mensole diam. mm 76 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
25	768/2080	Fascia a punta pali LS 18G 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
30	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
35	768/5080	ATT.TREF.TER.PALI LS20-ALS585-586-NTIETE 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
40	768/5210	Attacco tirante snodato a pali LS 18 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
45	768/5710	Attacco snodato mensola LS 18-20 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
50	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200m PER LSFP18 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
55	768/8060	Tirante a 2 occhielli L=2615 mm 6		6,00
			Totale	Cad 6,00
60	773/1910	ISOLATORE I621 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
65	774/2580	Morsetto portante per 2 corde 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
70	774/3240	Morsetto collegamento corda ø 19,6 e filo 100 mm² 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
75	774/3250	Morsetto collegamento corda ø 14 e corda ø 19,6 8		8,00
			Totale	Cad 8,00

### COMPUTO METRICO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

SM01 - Stazione di Torino Porta Nuova

SM01A - Stazione di Torino Porta Nuova - Sistema STES

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
80	774/6000	Morsetto per trefolo di terra 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
85	775/2250	Perno porta isolatore per fune portante 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
90	775/2690	Staffa per pernotti porta I 621 con collari e dadi 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
95	776/1680	Palo flangiato LSU-18c 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
100	779/0250	Messe a terra dei pali tubolari 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
105	779/0510	Vite M12x50 con dado e rosetta 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
110	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
115	785/1250	Corda di rame crudo mm <sup>2</sup> 14 85,68		85,680
			Totale	kg 85,680
120	785/1270	Corda di rame fi 11,9mm 10		10,000
			Totale	kg 10,000
125	790/1270	Piastrine doppie 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
130	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62 120		120,00
			Totale	m 120,00
135	846/9450	KIT BUSSOLA, VITE, RONDELLA E DADO 4		4,00
			Totale	CAD 4,00
140	912/5480	PROIETTORE STRADALE 150W CDO-TT (SON-T)m 2		2,00
			Totale	CAD 2,00
145	909/6370	CORPO ILLUMINANTE TIPO □A□ PER ESTERNO 2		2,00
			Totale	CAD 2,00
150	814/2600	FG16OM16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 120		120,00
			Totale	m 120,00

### COMPUTO METRICO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

SM01 - Stazione di Torino Porta Nuova

SM01A - Stazione di Torino Porta Nuova - Sistema STES

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
155	814/2430	FG16M16 1x4 Cca,s1b,d1,a1 p250 200		200,00
			Totale m	200,00
160	814/2700	FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 120		120,00
			Totale m	120,00
165	814/2710	FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 300		300,00
			Totale CAD	300,00
170	814/2680	FG16OM16 2x120 Cca,s1b,d1,a1 p250 200		200,00
			Totale CAD	200,00
175	814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 600		600,00
			Totale CAD	600,00
180	814/2590	FG16OM16 2x4 Cca,s1b,d1,a1 p250 200		200,00
			Totale CAD	200,00

### COMPUTO METRICO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

SM02 - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa

SM02A - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa - Sistema STES

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>SM0 - Materiali Fornitua RFI</b>		
355	766/0060	cartello monitore 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
360	766/0080	Targa di individuazione per pali TE 18		18,00
			Totale	Cad 18,00
365	768/0390	Cassetta di derivazione cavi per sezionatore 3 kV c.c. 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
370	768/1060	Attacchi tiranti alle mensole diam. mm 76 32		32,00
			Totale	Cad 32,00
375	768/2080	Fascia a punta pali LS 18G 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
380	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
385	768/5080	ATT.TREF.TER.PALI LS20-ALS585-586-NTIETE 32		32,00
			Totale	Cad 32,00
390	768/5210	Attacco tirante snodato a pali LS 18 32		32,00
			Totale	Cad 32,00
395	768/5710	Attacco snodato mensola LS 18-20 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
400	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200m PER LSFP18 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
405	768/8060	Tirante a 2 occhielli L=2615 mm 48		48,00
			Totale	Cad 48,00
410	773/1910	ISOLATORE I621 64		64,00
			Totale	Cad 64,00
415	774/2580	Morsetto portante per 2 corde 64		64,00
			Totale	Cad 64,00
420	774/3240	Morsetto collegamento corda ø 19,6 e filo 100 mm <sup>2</sup> 64		64,00
			Totale	Cad 64,00
425	774/3250	Morsetto collegamento corda ø 14 e corda ø 19,6 64		64,00
			Totale	Cad 64,00

### COMPUTO METRICO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

SM02 - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa

SM02A - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa - Sistema STES

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
430	774/6000	Morsetto per trefolo di terra 32		32,00
			Totale	Cad 32,00
435	775/2250	Perno porta isolatore per fune portante 64		64,00
			Totale	Cad 64,00
440	775/2690	Staffa per pernotti porta I 621 con collari e dadi 64		64,00
			Totale	Cad 64,00
445	779/0510	Vite M12x50 con dado e rosetta 32		32,00
			Totale	Cad 32,00
450	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm 32		32,00
			Totale	Cad 32,00
455	785/1250	Corda di rame crudo mm² 14 685,44		685,440
			Totale	kg 685,440
460	785/1270	Corda di rame fi 11,9mm 80		80,000
			Totale	kg 80,000
465	790/1270	Piastrine doppie 16		16,00
			Totale	Cad 16,00
470	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62 960		960,00
			Totale	m 960,00
475	846/9450	KIT BUSSOLA, VITE, RONDELLA E DADO 32		32,00
			Totale	CAD 32,00
480	912/5480	PROIETTORE STRADALE 150W CDO-TT (SON-T)m 16		16,00
			Totale	CAD 16,00
485	909/6370	CORPO ILLUMINANTE TIPO □A□ PER ESTERNO 16		16,00
			Totale	CAD 16,00
490	814/2600	FG16OM16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 660		660,00
			Totale	m 660,00
495	814/2430	FG16M16 1x4 Cca,s1b,d1,a1 p250 1320		1.320,00
			Totale	m 1.320,00
500	814/2700	FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 640		640,00
			Totale	m 640,00
505	814/2710	FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250		

### COMPUTO METRICO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

SM02 - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa

SM02A - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa - Sistema STES

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1950		1.950,00
			Totale	CAD 1.950,00
510	814/2680	FG16OM16 2x120 Cca,s1b,d1,a1 p250		
		700		700,00
			Totale	CAD 700,00
515	814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250		
		900		900,00
			Totale	CAD 900,00
520	814/2590	FG16OM16 2x4 Cca,s1b,d1,a1 p250		
		2500		2.500,00
			Totale	CAD 2.500,00

### COMPUTO METRICO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

**SM03 - Stazione di Torino Porta Susa**

SM03A - Stazione di Torino Porta Susa - Sistema STES

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>SM0 - Materiali Fornitua RFI</b>				
185	766/0060	cartello monitore 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
190	766/0080	Targa di individuazione per pali TE 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
195	768/0390	Cassetta di derivazione cavi per sezionatore 3 kV c.c. 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
200	768/1060	Attacchi tiranti alle mensole diam. mm 76 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
205	768/2080	Fascia a punta pali LS 18G 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
210	768/4370	MENSOLA TUBOLARE DA MM 76,1 X 5 X 6000 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
215	768/5080	ATT.TREF.TER.PALI LS20-ALS585-586-NTIETE 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
220	768/5210	Attacco tirante snodato a pali LS 18 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
225	768/5710	Attacco snodato mensola LS 18-20 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
230	768/6410	TIRAFON.DIAM.45mm. L=1200m PER LSFP18 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
235	768/8060	Tirante a 2 occhielli L=2615 mm 6		6,00
			Totale	Cad 6,00
240	773/1910	ISOLATORE I621 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
245	774/2580	Morsetto portante per 2 corde 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
250	774/3240	Morsetto collegamento corda ø 19,6 e filo 100 mm <sup>2</sup> 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
255	774/3250	Morsetto collegamento corda ø 14 e corda ø 19,6 8		8,00
			Totale	Cad 8,00

### COMPUTO METRICO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

SM03 - Stazione di Torino Porta Susa

SM03A - Stazione di Torino Porta Susa - Sistema STES

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
260	774/6000	Morsetto per trefolo di terra 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
265	775/2250	Perno porta isolatore per fune portante 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
270	775/2690	Staffa per pernotti porta I 621 con collari e dadi 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
275	779/0510	Vite M12x50 con dado e rosetta 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
280	779/0710	Capocorda diam.13 mm per cavo Ø 19,62 mm 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
285	785/1250	Corda di rame crudo mm² 14 85,68		85,680
			Totale	kg 85,680
290	785/1270	Corda di rame fi 11,9mm 10		10,000
			Totale	kg 10,000
295	790/1270	Piastrine doppie 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
300	803/9010	Cavo in lega TAL TACSR Ø 19,62 120		120,00
			Totale	m 120,00
305	846/9450	KIT BUSSOLA, VITE, RONDELLA E DADO 4		4,00
			Totale	CAD 4,00
310	912/5480	PROIETTORE STRADALE 150W CDO-TT (SON-T)m 2		2,00
			Totale	CAD 2,00
315	909/6370	CORPO ILLUMINANTE TIPO □A□ PER ESTERNO 2		2,00
			Totale	CAD 2,00
320	814/2600	FG16OM16 2x6 Cca,s1b,d1,a1 p250 120		120,00
			Totale	m 120,00
325	814/2430	FG16M16 1x4 Cca,s1b,d1,a1 p250 200		200,00
			Totale	m 200,00
330	814/2700	FG16OM16 3x1,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 620		620,00
			Totale	m 620,00
335	814/2710	FG16OM16 3x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250		

### COMPUTO METRICO MAT. RFI

C - -----LAVORI A CORPO -----

SM03 - Stazione di Torino Porta Susa

SM03A - Stazione di Torino Porta Susa - Sistema STES

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		900		900,00
			Totale	CAD 900,00
340	814/2680	FG16OM16 2x120 Cca,s1b,d1,a1 p250 200		200,00
			Totale	CAD 200,00
345	814/2580	FG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p250 1000		1.000,00
			Totale	CAD 1.000,00
350	814/2590	FG16OM16 2x4 Cca,s1b,d1,a1 p250 900		900,00
			Totale	CAD 900,00