

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**U.O. TECNOLOGIE NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**NODO DI TORINO**

**COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSÀ – TORINO PORTA NUOVA**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO MATERIALI TLC DI FORNITURA RFI**

SCALA:

-

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

NT0P 00 D 58 CE TC0000 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima emissione	G. Lugani	Luglio 2019	M. Ferretti	Luglio 2019	G. De Michele	Luglio 2019	Ing. M. Gambaro Luglio 2019

File: NT0P00D58CETC0000002A.doc

n. Elab.: 27/tlc

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
1	808/9670	CV - Cavi CV1 - Cavi principali in fibra ottica Cavo 64 FO MONOM ARM MET LSZH-B2ca - intero intervento Totale	m		4.200,00		4.200,00 4.200,00	3,08	12.936,00
2	808/9710	Cavo 16 FO MONOM ARM DIEL LSZH-Cca - spostamento cavo 8 f.o. Torino - Milano - spostamento cavo 8 f.o. To PN - To PS Totale	m		2.100,00 2.100,00		2.100,00 2.100,00 4.200,00	1,99	8.358,00
3	808/9720	Cavo 32 FO MONOM ARM MET LSZH-Cca - spostamento cavo Torino - Modane - spostamento cavo AV Pari - spostamento cavop AV Dispari Totale	m		2.100,00 2.100,00 2.100,00		2.100,00 2.100,00 2.100,00 6.300,00	2,50	15.750,00
4	808/9760	Cavo 48 FO MONOM ARM MET LSZH-Cca - spostamento cavo Torino - Padova Totale	m		2.100,00		2.100,00 2.100,00	2,89	6.069,00
Totale CV1 - Cavi principali in fibra ottica Euro									43.113,00
5	808/1620	CV2 - Cavi principali in rame CAVO LSZH B2ca 40 COPPIE 9/10 - intera tratta + arrotondamento Totale	m		4.500,00		4.500,00 4.500,00	9,39	42.255,00
6	808/1820	CAVO LSZH Cca 40 COPPIE 9/10 - spostamento cavo 02 To- Modane - spostamento cavo 02bis To- Modane - spostamento cavo 34 cp. To- Mi Totale	m		2.000,00 2.000,00 2.000,00		2.000,00 2.000,00 2.000,00 6.000,00	9,22	55.320,00
7	808/1830	CAVO LSZH Cca 50 COPPIE 9/10 - spostamento cavo 42 coppie To-Mi Totale	m		2.000,00		2.000,00 2.000,00	10,90	21.800,00
8	808/1900	CAVO LSZH Cca 40 COPPIE 10/10 - spostamento cavo 04 Orbassano - spostamento cavo 05 Orbassano Totale	m		2.000,00 2.000,00		2.000,00 2.000,00 4.000,00	10,14	40.560,00
9	808/1910	CAVO LSZH Cca 100 COPPIE 7/10 A RIPORTARE							203.048,00

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						203.048,00	
		- spostamento cavo To - Q.io Zappata			2.000,00		2.000,00		
		Totale	m				2.000,00	11,83 23.660,00	
		Totale CV2 - Cavi principali in rame Euro						183.595,00	
		CV4 - Cavi secondari in rame							
10	808/8320	CAVO LSZH Cca A 4 COPPIE DA 7/10							
		- piazzale Porta Susa			1.000,00		1.000,00		
		- interno galleria			40,00		40,00		
		- piazzale Porta Nuova			2.000,00		2.000,00		
		- arrotondamento			460,00		460,00		
		Totale	m				3.500,00	1,56 5.460,00	
		Totale CV4 - Cavi secondari in rame Euro						5.460,00	
		Totale CV - Cavi Euro						232.168,00	
		EG - Emergenza Gallerie							
		EG1 - Cavi per l'emergenza in galleria							
11	808/9100	CAVO 16 FO MULTIM ARM MET RES FUOC-B2ca							
		- intero intervento + arrotondamento			8.400,00		8.400,00		
		Totale	m				8.400,00	2,93 24.612,00	
12	808/9650	Cavo 32 FO MONOM ARM MET LSZH-B2ca							
		- intero intervento + arrotondamento			10.500,00		10.500,00		
		Totale	m				10.500,00	2,50 26.250,00	
		Totale EG1 - Cavi per l'emergenza in galleria Euro						50.862,00	
		Totale EG - Emergenza Gallerie Euro						50.862,00	
		<b>Importo Lavori Euro</b>						<b>283.030,00</b>	

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
CV - Cavi	232.168,00	
CV1 - Cavi principali in fibra ottica	43.113,00	
CV2 - Cavi principali in rame	183.595,00	
CV4 - Cavi secondari in rame	5.460,00	
EG - Emergenza Gallerie	50.862,00	
EG1 - Cavi per l'emergenza in galleria	50.862,00	
 IMPORTO LAVORI Euro		 283.030,00
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>283.030,00</b>