

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE - TORINO
ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA

REALIZZAZIONE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE NELLE LOCALITA' DI
BORGONE E AVIGLIANA

COMPUTO METRICO

SCALA:

-

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

N T 0 I 0 5 D 5 8 C M T C 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Ferretti	Dicembre 2019	M. Ferretti	Dicembre 2019	F. Perrone	Dicembre 2019	M. Gambaro Dicembre 2019



File: NM0100D58CMT C0000001A.doc

n. Elab.: 06/tlc

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
1	MaCeP.808/9120	01 - SSE Borgone CV01 - Impianto cavi CV03 - Cavi secondari in fibra ottica CAVO A 16 FIBRE OTTICHE MULTIMODALI 8(2SM), ARMATURA METALLICA H6, GUAINE INTERNA ED ESTERNA IN MESCOLA M16 LSZH DI COLORE VERDE (RAL 6018), CLASSE DI REA - intero intervento Totale	m		2.100,00			2.100,00 2.100,00
2	MaCeP.808/9710	CAVO A 16 FIBRE OTTICHE MONOMODALI 4(4SM), ARMATURA DIELETTICA CON PROTEZIONE ANTIRODITTORE, GUAINE INTERNA ED ESTERNA IN MESCOLA M16 LSZH DI COLORE VERDE - intero intervento Totale	m		2.100,00			2.100,00 2.100,00
3	TC.PM.F.2 04.B	Posa di cavo affiancato a cavi esistenti entro cunicoli per posa affiorante - intero intervento Totale	m		2.880,00			2.880,00 2.880,00
4	TC.PM.F.2 08.B	Posa di cavo nelle salite alle cassette di sezionamento, teste terminali, apparecchiature, ecc. entro tubo flessibile - intero intervento Totale	m		108,00			108,00 108,00
5	TC.PM.F.2 12.A	Posa di cavo infilato entro canalizzazioni esistenti per il primo cavo - intero intervento Totale	m		612,00			612,00 612,00
6	TC.ST.H.3101.B	Armadio tipo N3 dimensioni 2200 X 600 X 600 - intero intervento Totale	cad	1,00				1,00 1,00
7	TC.ST.H.3102.C	Fornitura in opera di subtelaio con capacità di 24 connettori, da installare in armadio di cui alla voce TC.ST.H.3101 - intero intervento Totale	cad	4,00				4,00 4,00
8	TC.ST.H.3103.B	Terminazione (cavo a 16 Fibre Ottiche) - intero intervento Totale	cad	4,00				4,00 4,00
9	TC.ST.H.3105.A	Fornitura in opera di bretelle/semibretelle in f.o.di lunghezza fino a 4 m. - intero intervento Totale	cad	16,00				16,00 16,00
10	MaCeP.808/1820	CV4 - Cavi secondari in rame CAVO LSZH CCA, S1B,A1,D1 40 COPPIE COMPLESSIVE 9/10 CON ISOLAMENTO IN PE A 33 NF/KM - CEI: TE3 38 X2 X 0,9 Q + 2 X 2 X 0,5 Q/A5M - RAPPORTO DI TRASFORMAZI - intero intervento Totale	m		200,00			200,00 200,00
11	MaCeP.808/8320	CAVO LSZH CCA, S1B,A1,D1 SECONDARIO						

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		A 4 COPPIE DA 7/10 ISOLATE IN PE - PROTEZIONE ESTERNA E INTERNA DI TIPO "M" ANTIFIAMMA A BASSA EMISSIONE DI FUMI E GAS						
		- intero intervento			50,00			50,00
		Totale	m					50,00
12	TC.GD.A.6001.A	Esecuzione di giunzione su cavi per telecomunicazioni principali in rame fino a 20 coppie conformi alle specifiche RFI vigenti						
		- G.to 01		1,00				1,00
		- G.to 02		1,00				1,00
		Totale	cad					2,00
13	TC.GD.A.6001.B	Maggiorazione alla TC.GD.A.6001.A per ogni gruppo di 10 coppie o frazione, oltre le prime 20 cp						
		- G.to 01		2,00				2,00
		- G.to 02		2,00				2,00
		Totale	cad					4,00
14	TC.LV.F.2 03.F	Collegamento di cavi di derivazione alla camera anteriore delle cassette di sezionamento per cavi ad 8 conduttori da 7/10						
		- cassetta FS 3/10 posata nei pressi del PPT2		2,00				2,00
		Totale	cad					2,00
15	TC.PM.F.2 05.B	Recupero cavo TLC						
		- intero intervento			200,00			200,00
		Totale	m					200,00
16	TC.PM.F.2 08.B	Posa di cavo nelle salite alle cassette di sezionamento, teste terminali, apparecchiature, ecc. entro tubo flessibile						
		Totale	m	25,00				25,00
		Totale	m					25,00
17	TC.PM.F.2 12.A	Posa di cavo infilato entro canalizzazioni esistenti per il primo cavo						
		Totale	m		225,00			225,00
		Totale	m					225,00
18	TC.ST.D.3 01.A	Fornitura e posa in opera di cassette di sezionamento e terminazione tipo FS 3/10N						
		- nei pressi del PPT2		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
19	TC.ST.D.3 04.A	Fornitura e posa in opera di cassette terminali per cavi secondari a 10 cp.						
		- all'interno del PPT2		1,00				1,00
		Totale	cad					1,00
20	TC.TR.C.3005.B	RT01 - Sistemi Trasmissivi RT2 - Reti LAN Fornitura in opera di Apparato di Conversione da fibra ottica a Fast-Ethernet; Convertitore Fast-Ethernet 4 porte UTP/Fibra Ottica SFP						
		- intero intervento		4,00				4,00
		Totale	cad					4,00
		02 - SSE Avigliana CV01 - Impianto cavi						

COMPUTO METRICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
21	MaCeP.808/9120	CV03 - Cavi secondari in fibra ottica CAVO A 16 FIBRE OTTICHE MULTIMODALI 8(2SM), ARMATURA METALLICA H6, GUAINA INTERNA ED ESTERNA IN MESCOLA M16 LSZH DI COLORE VERDE (RAL 6018), CLASSE DI REA - intero intervento Totale	m		4.200,00			4.200,00 4.200,00
22	MaCeP.808/9710	CAVO A 16 FIBRE OTTICHE MONOMODALI 4(4SM), ARMATURA DIELETTICA CON PROTEZIONE ANTIRODITORE, GUAINA INTERNA ED ESTERNA IN MESCOLA M16 LSZH DI COLORE VERDE - intero intervento Totale	m		4.200,00			4.200,00 4.200,00
23	TC.PM.F.2 04.B	Posa di cavo affiancato a cavi esistenti entro cunicoli per posa affiorante - intero intervento Totale	m		6.080,00			6.080,00 6.080,00
24	TC.PM.F.2 08.B	Posa di cavo nelle salite alle cassette di sezionamento, teste terminali, apparecchiature, ecc. entro tubo flessibile - intero intervento Totale	m		228,00			228,00 228,00
25	TC.PM.F.2 12.A	Posa di cavo infilato entro canalizzazioni esistenti per il primo cavo - intero intervento Totale	m		1.292,00			1.292,00 1.292,00
26	TC.ST.H.3101.B	Armadio tipo N3 dimensioni 2200 X 600 X 600 - intero intervento Totale	cad	1,00				1,00 1,00
27	TC.ST.H.3102.C	Fornitura in opera di subtelai con capacità di 24 connettori, da installare in armadio di cui alla voce TC.ST.H.3101 - intero intervento Totale	cad	4,00				4,00 4,00
28	TC.ST.H.3103.B	Terminazione (cavo a 16 Fibre Ottiche) - intero intervento Totale	cad	4,00				4,00 4,00
29	TC.ST.H.3105.A	Fornitura in opera di bretelle/semibretelle in f.o.di lunghezza fino a 4 m. - intero intervento Totale	cad	16,00				16,00 16,00
30	TC.TR.C.3005.B	RT01 - Sistemi Trasmissivi RT2 - Reti LAN Fornitura in opera di Apparato di Conversione da fibra ottica a Fast-Ethernet; Convertitore Fast-Ethernet 4 porte UTP/Fibra Ottica SFP - intero intervento Totale	cad	4,00				4,00 4,00