

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. INFRASTRUTTURE NORD
PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE-TORINO

ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA

REALIZZAZIONE DI PRECEDENZE A MODULO 750m NELLE LOCALITA' DI BORGONE-BRUZOLO (BIN. DISPARI) E CONDOVE-VAIE (BIN. PARI)

Demolizione della Linea Primaria

COMPUTO METRICO

SCALA:

-

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

NT01 04 D 26 CM LP7000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva		Gen. 2019	A. Malcangi	Gen. 2019	F. Peppone	Gen. 2019	F. Scacchi	Gen. 2019

ITALFERR - UO INFRASTRUTTURE NORD
Dott. Ing. Francesco Scacchi
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
n. 23172 Sez. A

File: NT0104D26CMLP7000001A

n. Elab.:

COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LP01 - LINEA PRIMARIA INTERO SEDE FS

LP10001 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIO INTERNO SEDE FS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
10	LP.OE.D.5 01.A	LP7 - Demolizioni RIMOZIONE D'OPERA DI CONDUTTORI DI RAME CON DIAMETRO ESTERNO FINO A 14 MM. Conduttori BP 1 * 6,90 Trefoli di guardia BP 1 * 2,1 Totale	km	1,000 1,000	6,900 2,100			6,900 2,100 9,000
40	LP.OE.D.5 05.D	RIMOZIONE D'OPERA, SU ELETTRODOTTI A TENSIONE SUPERIORE A 66 KV, DI CATENE DI ISOLATORI IN ORMEGGIO DOPPIO. 6 isolatori per n°14 pali 6 * 14 Totale	Cad	6,00	14,00			84,00 84,00
70	LP.DE.B.5 02.A	DEMOLIZIONE DI MENSOLE METALLICHE DI QUALSIASI TIPO DA PALI 'M', 'Z', 'BATES' O 'POLIGONALI'. n°3 mensole per n°14 pali (peso 150kg/cad) 3 * 14 * 1 * 150 Totale	kg	3,000	14,000	1,000	150,000	6.300,000 6.300,000
100	LP.OE.F.5101.A	Rimozione d'opera di segnaletica, di qualsiasi tipo, per elettrodotti AT compresi i materiali di fissaggio - per cadauna targa n° 14 pali 14 * 4 Totale	Cad	14,00	4,00			56,00 56,00
130	LP.DE.B.5 01.A	DEMOLIZIONE DI SOSTEGNI METALLICI A TRALICCIO. BINARIO PARI PALI Z9 13 * 1255 PALI M9 1 * 1180 Totale	kg	13,000 1,000	1.255,000 1.180,000			16.315,000 1.180,000 17.495,000
160	LP.DE.A.5 01.C	DEMOLIZIONE A MANO, CON MARTELLO DEMOLITORE, DI MANUFATTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO. BINARIO PARI PALI Z9 13 * 2,5 * 2,5 * 0,5 PALI M9 1 * 2,5 * 2,5 * 0,5 Totale	m³	13,00 1,00	2,50 2,50	2,50 2,50	0,50 0,50	40,63 3,13 43,76
200	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato riempitivi 1 * 157,50 * 1 * ,2 Totale	m³	1,00	157,50	1,00	0,20	31,50 31,50
215	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia 31,5 Totale	m³	31,50				31,50 31,50
220	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali						

COMPUTO METRICO

C - LAVORI A CORPO

LP01 - LINEA PRIMARIA INTERO SEDE FS

LP10001 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIO INTERNO SEDE FS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		31,5		31,50				31,50
		Totale	m ³					31,50
233	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava						
		31,5		31,50				31,50
		Totale	m ³					31,50
263	EC.VA.B.4 10.B	Taglio semplice, con impiego di sega, di strutture in opera.						
		BINARIO PARI						
		PALI Z9 13 * 63		13,00	63,00			819,00
		PALI M9 1 * 63		1,00	63,00			63,00
		Totale	cm ²					882,00
283	LP.TP.A.2 01.A	TAGLIO RAZIONALE DI PIANTE CON DIAMETRO DEL TRONCO FINO A CM 20.						
		taglio piante interferenti 10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
313	LP.TP.A.2 01.B	TAGLIO RAZIONALE DI PIANTE CON DIAMETRO DEL TRONCO OLTRE CM 20 E FINO A CM 35.						
		Taglio alberi 5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00

COMPUTO METRICO

L - LAVORI A MISURA

LP01 - LINEA PRIMARIA INTERO SEDE FS

LP10001 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIO INTERNO SEDE FS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
20	BA.MT.A.3100.H1	LP7 - Demolizioni Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 9 Totale	km	9,000				9,000 9,000
30	BA.MT.A.3100.L1	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 9 Totale	km	9,000				9,000 9,000
50	BA.MT.A.3100.H2	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 84 Totale	Cad	84,00				84,00 84,00
60	BA.MT.A.3100.L2	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 84 Totale	Cad	84,00				84,00 84,00
80	BA.MT.A.3100.H3	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 6300 Totale	kg	6.300,000				6.300,000 6.300,000
90	BA.MT.A.3100.L3	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 6300 Totale	kg	6.300,000				6.300,000 6.300,000
110	BA.MT.A.3100.H4	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 56 Totale	Cad	56,00				56,00 56,00
120	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 56 Totale	Cad	56,00				56,00 56,00
140	BA.MT.A.3100.H5	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti BINARIO PARI PALI Z9 13 * 1255 PALI M9 1 * 1180 Totale	kg	13,000 1,000	1.255,000 1.180,000			16.315,000 1.180,000 17.495,000
150	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti BINARIO PARI PALI Z9 13 * 1255 PALI M9 1 * 1180 Totale	kg	13,000 1,000	1.255,000 1.180,000			16.315,000 1.180,000 17.495,000

COMPUTO METRICO

L - LAVORI A MISURA

LP01 - LINEA PRIMARIA INTERO SEDE FS

LP10001 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIO INTERNO SEDE FS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
180	BA.MT.A.3100.H6	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 43,75						
		Totale	m ³	43,75				43,75
190	BA.MT.A.3100.L6	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 43,75						
		Totale	m ³	43,75				43,75
211	BA.MT.A.3100.H7	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 31,50						
		Totale	m ³	31,50				31,50
212	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 31,50						
		Totale	m ³	31,50				31,50
216	BA.MT.A.3100.H8	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 31,5						
		Totale	m ³	31,50				31,50
217	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 31,5						
		Totale	m ³	31,50				31,50
221	BA.MT.A.3100.H9	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 31,5						
		Totale	m ³	31,50				31,50
223	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 31,5						
		Totale	m ³	31,50				31,50
243	BA.MT.A.3100.H10	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 31,5						
		Totale	m ³	31,50				31,50
253	BA.MT.A.3100.L10	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 31,5						
		Totale	m ³	31,50				31,50
273	BA.MT.A.3100.H11	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 882						
		Totale	cm ²	882,00				882,00

COMPUTO METRICO

L - LAVORI A MISURA

LP01 - LINEA PRIMARIA INTERO SEDE FS

LP10001 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIO INTERNO SEDE FS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
293	BA.MT.A.3100.H12	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti						
		10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
303	BA.MT.A.3100.L12	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti						
		10		10,00				10,00
		Totale	Cad					10,00
323	BA.MT.A.3100.H13	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti						
		5		5,00				5,00
		Totale	Cad					5,00