

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE-TORINO

ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA

DISMISSIONE E DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIA A 66kV TRA LE LOCALITA' DI BUSSOLENO E COLLEGNO E REALIZZAZIONE NUOVA LINEA DI CONTATTO

DISMISSIONE E DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIA
TRATTA BUSSOLENO – COLLEGNO – BINARIO PARI

COMPUTO METRICO

SCALA:

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

NT01 06 D 26 CM LP7000 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva			M.BOSCHERINI	OTTOBRE 2018	F.PERRONE	OTTOBRE 2018	F. SAVIGNO LUGLIO 2019
B	Emissione Esecutiva			M.BOSCHERINI	LUGLIO 2019	F.PERRONE	LUGLIO 2019	F. SAVIGNO LUGLIO 2019

File: NT01 06 D 26 CM LP7000 001 B.doc

n. Elab.:

ITALFERR - UO INFRASTRUTTURE NORD
Dott. Ing. Francesco Savignio
Incarico di Dirigente della Progettazione
n. 23172 Sez. A

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

C - LAVORI A CORPO

LP01 - LINEA PRIMARIA INTERO SEDE FS

LP10001 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIO INTERNO SEDE FS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	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 3 * 39,144 Conduttori BD - Bussoleno 3 * 2,6 Trefoli di guardia BP 1 * 39,144 Trefoli di guardia BD - bussoleno 1 * 2,6 a detrarre Lotto 4 - Conduttori 1 * -6,9 a detrarre lotto 4 - trefolo 1 * -2,6 Totale	km	3,000 3,000 1,000 1,000 1,000 1,000	39,144 2,600 39,144 2,600 -6,900 -2,600			117,432 7,800 39,144 2,600 -6,900 -2,600 157,476
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. Binario Pari - 6 per palo o traliccio 248 * 6 Totale	Cad	248,00	6,00			1.488,00 1.488,00
70	LP.DE.B.5 02.A	DEMOLIZIONE DI MENSOLE METALLICHE DI QUALSIASI TIPO DA PALI 'M', 'Z', 'BATES' O 'POLIGONALI'. dal km 8+420 al km 44+000 - 3 per ogni palo o traliccio 248 * 6 * 150 Totale	kg	248,000	6,000	150,000		223.200,000 223.200,000
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 Dal palo n. 21 binario pari al palo 282 compresi tralici 220 Totale	Cad	220,00				220,00 220,00
130	LP.DE.B.5 01.A	DEMOLIZIONE DI SOSTEGNI METALLICI A TRALICCIO. BINARIO PARI PALI Z9 214 * 1255 PALI M9 32 * 1180 PALI M7 5 * 780 SIDERPALI = Z9 6 * 1255 TRALICCI 25 * 4500 a detrarre lotto 4 PALI Z9 13 * -1255 TRALICCI 1 * -4500 Totale	kg	214,000 32,000 5,000 6,000 25,000 13,000 1,000	1.255,000 1.180,000 780,000 1.255,000 4.500,000 -1.255,000 -4.500,000			268.570,000 37.760,000 3.900,000 7.530,000 112.500,000 -16.315,000 -4.500,000 409.445,000
160	LP.DE.A.5 01.C	DEMOLIZIONE A MANO, CON MARTELLO DEMOLITORE, DI MANUFATTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO. BINARIO PARI PALI Z9 214 * 1 * 1 * 0,5 PALI M9 32 * 1 * 1 * 0,5 PALI M7 5 * 1 * 1 * 0,5 SIDERPALI = Z9 6 * 1 * 1 * 0,5		214,00 32,00 5,00 6,00	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	0,50 0,50 0,50 0,50	107,00 16,00 2,50 3,00

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

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.	
200	BA.IN.A.1 13.A	TRALICCI 25 * 4 * 1 * 1	m ³	25,00	4,00	1,00	1,00	100,00
		a detrarre lotto 4						
		PALI Z9 13 * -1 * 1 * ,5		13,00	-1,00	1,00	0,50	-6,50
		TRALICCI 1 * -4 * 1 * 1		1,00	-4,00	1,00	1,00	-4,00
		Totale						218,00
		Misto frantumato stabilizzato						
		tratti da sistemare dal palo n. 21 binario pari al palo 282 compresi tralicci 1 * 2000 * 1 * ,5		1,00	2.000,00	1,00	0,50	1.000,00
		BINARIO PARI						
		PALI Z9 214 * 1 * 1 * 0,5		214,00	1,00	1,00	0,50	107,00
		PALI M9 32 * 1 * 1 * 0,5		32,00	1,00	1,00	0,50	16,00
PALI M7 5 * 1 * 1 * 0,5	5,00	1,00	1,00	0,50	2,50			
SIDERPALI = Z9 6 * 1 * 1 * 0,5	6,00	1,00	1,00	0,50	3,00			
TRALICCI 25 * 4 * 1 * 1	25,00	4,00	1,00	1,00	100,00			
a detrarre lotto 4								
PALI Z9 13 * -1 * 1 * ,5	13,00	-1,00	1,00	0,50	-6,50			
TRALICCI 1 * -4 * 1 * 1	1,00	-4,00	1,00	1,00	-4,00			
Totale					1.218,00			
215	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia	m ³					
		1218		1.218,00			1.218,00	
Totale						1.218,00		
220	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri pianali	m ³					
		1218		1.218,00			1.218,00	
Totale						1.218,00		
233	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava	m ³					
		1218		1.218,00			1.218,00	
Totale						1.218,00		
263	EC.VA.B.4 10.B	Taglio semplice, con impiego di sega, di strutture in opera.	cm ²					
		BINARIO PARI						
		PALI Z9 185 * 63		185,00	63,00			11.655,00
		PALI M9 32 * 63		32,00	63,00			2.016,00
		PALI M7 5 * 63		5,00	63,00			315,00
		SIDERPALI = Z9 6 * 63		6,00	63,00			378,00
		TRALICCI 20 * 400		20,00	400,00			8.000,00
Totale					22.364,00			
283	LP.TP.A.2 01.A	TAGLIO RAZIONALE DI PIANTE CON DIAMETRO DEL TRONCO FINO A CM 20.	cm ²					
		taglio piante interferenti 150		150,00			150,00	

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

C - LAVORI A CORPO

LP01 - LINEA PRIMARIA INTERO SEDE FS

LP10001 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIO INTERNO SEDE FS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
313	LP.TP.A.2 01.B	Totale TAGLIO RAZIONALE DI PIANTE CON DIAMETRO DEL TRONCO OLTRE CM 20 E FINO A CM 35. Taglio alberi 100	Cad					150,00
325	BA.CZ.A.3 02.D	Totale Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Blocchi prefabbricati di dimensioni 1,00x1,00x1,00 - lato binario pari da utilizzare come ormeggi persostegno pali Z9 6 * 1 * 1 * 1 Lato binario Dispari 6 * 1 * 1 * 1	Cad	100,00				100,00
495	BA.CZ.A.3 02.D	Totale Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Blocchi prefabbricati di dimensioni 1,00x1,00x1,00 - lato binario pari da utilizzare come ormeggi persostegno pali Z9 6 * 1 * 1 * 1 Lato binario Dispari 6 * 1 * 1 * 1	m ³	6,00	1,00	1,00	1,00	6,00
				6,00	1,00	1,00	1,00	6,00
								12,00
				6,00	1,00	1,00	1,00	6,00
				6,00	1,00	1,00	1,00	6,00
								12,00

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

C - LAVORI A CORPO

LP02 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMA ESTERNA SEDE FS

LP10004 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIA ESTERNO FS - BUSSOLENO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
343	LP.OE.D.5 01.A	<p>LP7 - Demolizioni</p> <p>RIMOZIONE D'OPERA DI CONDUTTORI DI RAME CON DIAMETRO ESTERNO FINO A 14 MM.</p> <p>Conduttori BP 3 * 2,6 Conduttori BD 3 * 2,6 Trefoli di guardia BP 2 * 2,6</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	km					
				3,000	2,600			7,800
				3,000	2,600			7,800
				2,000	2,600			5,200
								20,800
373	LP.OE.D.5 05.D	<p>RIMOZIONE D'OPERA, SU ELETTRODOTTI A TENSIONE SUPERIORE A 66 KV, DI CATENE DI ISOLATORI IN ORMEGGIO DOPPIO.</p> <p>LATO PARI 6x20 6 * 20 * 1 LATO DISPARI 6x20 6 * 20 * 1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad					
				6,00	20,00	1,00		120,00
				6,00	20,00	1,00		120,00
								240,00
403	LP.DE.B.5 02.A	<p>DEMOLIZIONE DI MENSOLE METALLICHE DI QUALSIASI TIPO DA PALI 'M', 'Z', 'BATES' O 'POLIGONALI'.</p> <p>LATO PARI - 3x20 3 * 20 * 150 LATO DISPARI 3x20 3 * 20 * 150</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg					
				3,000	20,000		150,000	9.000,000
				3,000	20,000		150,000	9.000,000
								18.000,000
433	LP.OE.F.5101.A	<p>Rimozione d'opera di segnaletica, di qualsiasi tipo, per elettrodotti AT compresi i materiali di fissaggio - per cadauna targa</p> <p>LATO PARI 15 * 2,55 * 1 * 1 LATO DISPARI 15 * 2,55 * 1 * 1</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cad					
				15,00	2,55	1,00	1,00	38,25
				15,00	2,55	1,00	1,00	38,25
								76,50
463	LP.DE.B.5 01.A	<p>DEMOLIZIONE DI SOSTEGNI METALLICI A TRALICCIO.</p> <p>BINARIO PARI PALI Z9 16 * 1255 TRALICCI 4 * 4500</p> <p>BINARIO DISPARI PALI Z9 16 * 1255 TRALICCI 4 * 4500</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg					
				16,000	1.255,000			20.080,000
				4,000	4.500,000			18.000,000
				16,000	1.255,000			20.080,000
				4,000	4.500,000			18.000,000
								76.160,000
493	LP.DE.A.5 01.C	<p>DEMOLIZIONE A MANO, CON MARTELLO DEMOLITORE, DI MANUFATTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO.</p> <p>LATO PARI PALI Z9 16 * 1 * 1 * 0,5 TRALICCI n. 4 - plinti 4 per traliccio - n 4 tralici x 4 = 16 (4*4) * 1 * 1 * 0,5</p> <p>LATO DISPARI PALI Z9 16 * 1 * 1 * 0,5 TRALICCI n. 4 - plinti 4 per traliccio - n 4 tralici x 4 = 16 (4*4) * 1 * 1 * 0,5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³					
				16,00	1,00	1,00	0,50	8,00
				16,00	1,00	1,00	0,50	8,00
				16,00	1,00	1,00	0,50	8,00
				16,00	1,00	1,00	0,50	8,00
								32,00

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

C - LAVORI A CORPO

LP02 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMA ESTERNA SEDE FS

LP10004 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIA ESTERNO FS - BUSSOLENO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
643	EC.VA.B.4 10.B	Taglio semplice, con impiego di sega, di strutture in opera. LATO PARI PALI Z9 16 * 63 TRALICCI 4 * 400 LATO DISPARI PALI Z9 16 * 63 TRALICCI 4 * 400 Totale	cm ²	16,00 4,00 16,00 4,00	63,00 400,00 63,00 400,00			1.008,00 1.600,00 1.008,00 1.600,00 5.216,00
663	LP.TP.A.2 01.A	TAGLIO RAZIONALE DI PIANTE CON DIAMETRO DEL TRONCO FINO A CM 20. taglio piante interferenti 25 Totale	Cad	25,00				25,00 25,00
693	LP.TP.A.2 01.B	TAGLIO RAZIONALE DI PIANTE CON DIAMETRO DEL TRONCO OLTRE CM 20 E FINO A CM 35. Taglio alberi 20 Totale	Cad	20,00				20,00 20,00
1143	BA.IN.A.1 13.A	Misto frantumato stabilizzato Misto per ricopertura demolizione plinto LATO PARI PALI Z9 16 * 1 * 1 * 0,5 TRALICCI n. 4 - plinti 4 per traliccio 16 * 1 * 1 * 0,5 LATO DISPARI PALI Z9 16 * 1 * 1 * 0,5 TRALICCI n. 4 - plinti 4 per traliccio 16 * 1 * 1 * 0,5 Sistemazione stradello esistente 2 x 500m 500 * 1 * ,5 * ,2 Totale	m ³	16,00 16,00 16,00 16,00 500,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 0,50	0,50 0,50 0,50 0,50 0,20	8,00 8,00 8,00 8,00 50,00 82,00
1153	AM.ML.L.2101.B	Carico su carri ferroviari di qualunque tipo, di pietrisco, pietrischetto, detrito da cava o sabbia vedi voce BA.IN.A.113.A 1 * 82 Totale	m ³	1,00	82,00			82,00 82,00
1163	AM.ML.D.2101.A	Scarico, spandimento e regolare spianatura di pietrischetto o di detriti di cava da carri piana vedi voce BA.IN.A.113.A 1 * 82 Totale	m ³	1,00	82,00			82,00 82,00
1173	AM.TM.A.2101.A	Trasporto, con impiego di mezzi di trazione dell'Appaltatore, di treni; materiali: pietrisco, pietrischetto, sabbia, detrito di cava vedi voce BA.IN.A.113.A 1 * 82 Totale	m ³	1,00	82,00			82,00 82,00

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

C - LAVORI A CORPO

LP02 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMA ESTERNA SEDE FS

LP10004 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIA ESTERNO FS - BUSSOLENO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

L - LAVORI A MISURA

LP01 - LINEA PRIMARIA INTERO SEDE FS

LP10002 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIA - MAGGIORAZIONI

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 157,476 Totale	km	157,476				157,476 157,476
30	BA.MT.A.3100.L1	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 157,476 Totale	km	157,476				157,476 157,476
50	BA.MT.A.3100.H2	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 1488 Totale	Cad	1.488,00				1.488,00 1.488,00
60	BA.MT.A.3100.L2	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 1488 Totale	Cad	1.488,00				1.488,00 1.488,00
80	BA.MT.A.3100.H3	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 223200 Totale	kg	223.200,000				223.200,000 223.200,000
90	BA.MT.A.3100.L3	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 223200 Totale	kg	223.200,000				223.200,000 223.200,000
110	BA.MT.A.3100.H4	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 220 Totale	Cad	220,00				220,00 220,00
120	BA.MT.A.3100.L4	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 220 Totale	Cad	220,00				220,00 220,00
140	BA.MT.A.3100.H5	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 409445 Totale	kg	409.445,000				409.445,000 409.445,000
150	BA.MT.A.3100.L5	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 409445 Totale	kg	409.445,000				409.445,000 409.445,000
180	BA.MT.A.3100.H6	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 218 Totale	m ³	218,00				218,00 218,00

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

L - LAVORI A MISURA

LP01 - LINEA PRIMARIA INTERO SEDE FS

LP10002 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIA - MAGGIORAZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
190	BA.MT.A.3100.L6	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 218		218,00				218,00
		Totale	m ³					218,00
211	BA.MT.A.3100.H7	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 1218		1.218,00				1.218,00
		Totale	m ³					1.218,00
212	BA.MT.A.3100.L7	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 1218		1.218,00				1.218,00
		Totale	m ³					1.218,00
216	BA.MT.A.3100.H8	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 1218		1.218,00				1.218,00
		Totale	m ³					1.218,00
217	BA.MT.A.3100.L8	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 1218		1.218,00				1.218,00
		Totale	m ³					1.218,00
221	BA.MT.A.3100.H9	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 1218		1.218,00				1.218,00
		Totale	m ³					1.218,00
223	BA.MT.A.3100.L9	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 1218		1.218,00				1.218,00
		Totale	m ³					1.218,00
243	BA.MT.A.3100.H10	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 1218		1.218,00				1.218,00
		Totale	m ³					1.218,00
253	BA.MT.A.3100.L10	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 1218		1.218,00				1.218,00
		Totale	m ³					1.218,00
273	BA.MT.A.3100.H11	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 22364		22.364,00				22.364,00
		Totale	cm ²					22.364,00
274	BA.MT.A.3100.L11	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 22364		22.364,00				22.364,00
		Totale	cm ²					22.364,00

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

L - LAVORI A MISURA

LP01 - LINEA PRIMARIA INTERO SEDE FS

LP10002 - DEMOLIZIONE LINEA PRIMARIA - MAGGIORAZIONI

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 150		150,00				150,00
		Totale	Cad					150,00
303	BA.MT.A.3100.L12	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 150		150,00				150,00
		Totale	Cad					150,00
323	BA.MT.A.3100.H13	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 100		100,00				100,00
		Totale	Cad					100,00
326	BA.MT.A.3100.H14	Per interruzione di durata media inferiore a 2 ore e 30 minuti 12		12,00				12,00
		Totale	m ³					12,00
327	BA.MT.A.3100.L14	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 12		12,00				12,00
		Totale	m ³					12,00
333	BA.MT.A.3100.L13	Ulteriore maggiorazione per lavoro notturno con interruzione di durata media minore a 4 ore e 30 minuti 100		100,00				100,00
		Totale	Cad					100,00

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

L - LAVORI A MISURA

LP03 - OPERE CIVILI ESTERNE FS - BUSSOLENO

LP10003 - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE OPERE CIVILI CITTA' DI BUSSOLENO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
703	BA.DE.A.5 01.A	LP7 - Demolizioni Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore						
		Demolizioni di muri andante 25 * 8 * ,5 * ,5	m ³	25,00	8,00	0,50	0,50	50,00
		Totale						50,00
713	BA.DE.A.5 01.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di muratura in elevazione di qualsiasi genere e spessore						
		Demolizione muratura in elevazione 40 * 8 * ,5 * 1	m ³	40,00	8,00	0,50	1,00	160,00
		Totale						160,00
723	BA.DE.A.5 01.C	Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore, eseguito a mano.						
		Demolizione andante di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore, eseguito a mano. 20 * 8 * ,5 * 1	m ³	20,00	8,00	0,50	1,00	80,00
		Totale						80,00
733	BA.DE.A.5 01.D	Demolizione in breccia di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore, eseguito a mano.						
		Demolizione in breccia di muratura in elevazione, di qualsiasi genere e spessore, eseguito a mano. 40 * 8 * ,5 * 1	m ³	40,00	8,00	0,50	1,00	160,00
		Totale						160,00
743	BA.DE.A.5 02.A	Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere, fino alla profondità di 2 m.						
		Demolizione di muratura in fondazione, di qualsiasi genere, fino alla profondità di 2 m. 18 * 8 * ,5 * 1	m ³	18,00	8,00	0,50	1,00	72,00
		Totale						72,00
753	BA.DE.A.5 03.A	Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione.						
		Demolizione andante di conglomerato cementizio armato in elevazione. 20 * 8 * ,5 * 1	m ³	20,00	8,00	0,50	1,00	80,00
		Totale						80,00
763	BA.DE.A.5 03.B	Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione						
		Demolizione in breccia o a sezione obbligata, di conglomerato cementizio armato in elevazione 10 * 8 * ,5 * 1	m ³	10,00	8,00	0,50	1,00	40,00
		Totale						40,00
773	BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m						
		Demolizione di conglomerato cementizio		22,00	8,00	0,50	11,50	1.012,00

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

L - LAVORI A MISURA

LP03 - OPERE CIVILI ESTERNE FS - BUSSOLENO

LP10003 - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE OPERE CIVILI CITTA' DI BUSSOLENO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
783	BA.DE.A.5 06.A	armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m 22 * 8 * ,5 * 11,5	m ³					Totale	1.012,00
		Demolizione andante di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso							
793	BA.DE.A.5 06.B	Demolizione andante di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 19 * 15 * 8	m ³	19,00	15,00	8,00		Totale	2.280,00
		Demolizione a sezione obbligata, di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso							
803	BA.DE.A.5 33.A	Demolizione a sezione obbligata, di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso 10 * 10 * 15 * ,3	m ³	10,00	10,00	15,00	0,30	Totale	450,00
		Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.							
813	BA.DE.A.5 34.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere. 20 * 3500	kg	20,000	3.500,000			Totale	70.000,000
		Rimozione d'opera di ringhiere, cancelli, parapetti in ferro e simili							
823	BA.DE.A.5 47.A	Rimozione d'opera di ringhiere, cancelli, parapetti in ferro e simili 25 * 2000	kg	25,000	2.000,000			Totale	50.000,000
		Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica							
833	BA.DE.A.5 48.A	Demolizione totale di fabbricati o corpi di fabbrica 15 * 5 * 5 * 5	m ³	15,00	5,00	5,00	5,00	Totale	1.875,00
		Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere							
843	BA.DE.A.5 50.A	Demolizione completa di tettoie di qualsiasi genere 10 * 6 * 8	m ²	10,00	6,00	8,00		Totale	480,00
		Demolizione d'opera di recinzione formata con rete metallica							
853	BA.DE.A.5101.A	Demolizione d'opera di recinzione formata con rete metallica 30 * 20	m	30,00	20,00			Totale	600,00
		Rimozione e smaltimento di coperture di lastre lisce o ondulate contenenti amianto.							
		Rimozione e smaltimento di coperture di lastre lisce o ondulate contenenti amianto. 10		10,00	5,00	2,00			100,00

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

L - LAVORI A MISURA

LP03 - OPERE CIVILI ESTERNE FS - BUSSOLENO

LP10003 - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE OPERE CIVILI CITTA' DI BUSSOLENO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		* 5 * 2						
		Totale	m ²					100,00
863	BA.DE.A.5102.A	Incapsulamento di coperture di lastre ondulate o lisce contenenti amianto.						
		Incapsulamento di coperture di lastre ondulate o lisce contenenti amianto. 100		100,00				100,00
		Totale	m ²					100,00
873	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito						
		Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito 20 * 20 * 6 * ,5		20,00	20,00	6,00	0,50	1.200,00
		Totale	m ³					1.200,00
883	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi						
		Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi 25 * 15 * 6 * ,5		25,00	15,00	6,00	0,50	1.125,00
		Totale	m ³					1.125,00
893	BA.MT.A.3002.B	Scavo di fondazione in materiali litoidi						
		Scavo di fondazione in materiali litoidi 15 * 8 * 6 * ,5		15,00	8,00	6,00	0,50	360,00
		Totale	m ³					360,00
903	BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2						
		Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 30 * 32 * 1 * ,1		30,00	32,00	1,00	0,10	96,00
		Totale	m ³					96,00
913	BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2						
		Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 20 * 32 * 1 * ,5		20,00	32,00	1,00	0,50	320,00
		Totale	m ³					320,00
923	BA.CZ.A.3 02.D	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2						
		Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 20 * 32 * ,5 * 1		20,00	32,00	0,50	1,00	320,00
		Totale	m ³					320,00
930	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari						

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

L - LAVORI A MISURA

LP03 - OPERE CIVILI ESTERNE FS - BUSSOLENO

LP10003 - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE OPERE CIVILI CITTA' DI BUSSOLENO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
933	BA.CZ.A.3 03.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari 20 * 10 * 1		20,00	10,00	1,00		200,00
		25 * 5 * ,5		25,00	5,00	0,50		62,50
		Totale	m ²					262,50
943	BA.CZ.A.3 05.A	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.		640,00				640,00
		Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. 640						640,00
		Totale	m ³					640,00
953	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4		25,00	50,00	1,00		1.250,00
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 25 * 50 * 1						1.250,00
		Totale	m ²					1.250,00
963	BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4		20,00	40,00	1,00		800,00
		Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 20 * 40 * 1						800,00
		Totale	m ²					800,00
973	BA.CZ.A.3 10.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.		640,000	60,000			38.400,000
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. 640 * 60						38.400,000
		Totale	kg					38.400,000
983	BA.MT.A.3 22.A	Rete di acciaio elettrosaldato		20,000	5,000	5,000	6,170	3.085,000
		Rete di acciaio elettrosaldato 20 * 5 * 5 * 6,17						3.085,000
		Totale	kg					3.085,000
993	BA.MT.A.3 29.B	Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito		20,00	5,00	5,00	0,50	250,00
		Rilevati stradali realizzati con terre idonee, provenienti da cave di prestito 20 * 5 * 5 * ,5						250,00
		Totale	m ³					250,00
		Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito		20,00	15,00	6,00	0,50	900,00
		Riempitivi vari e sistemazione superficiale con						

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

L - LAVORI A MISURA

LP03 - OPERE CIVILI ESTERNE FS - BUSSOLENO

LP10003 - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE OPERE CIVILI CITTA' DI BUSSOLENO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
1003	BA.MT.A.3002.A	regolarizzazione delle pendenze, con materie provenienti da cave di prestito 20 * 15 * 6 * ,5	m ³					Totale	900,00
		Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi							
1013	BA.MT.A.3002.B	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi 15 * 10 * 5 * ,5	m ³	15,00	10,00	5,00	0,50	Totale	375,00
		Scavo di fondazione in materiali litoidi							
1023	BA.PS.A.3 10.A	Scavo di fondazione in materiali litoidi 15 * 10 * 5 * ,5	m ³	15,00	10,00	5,00	0,50	Totale	375,00
		Fondazione stradale in miscela inerte granulometricamente corretta di sabbia, ghiaia e pietrisco							
1033	BA.PS.A.3 11.A	Fondazione stradale in miscela inerte granulometricamente corretta di sabbia, ghiaia e pietrisco 20 * 15 * 10	m ²	20,00	15,00	10,00		Totale	3.000,00
		Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm							
1043	BA.PS.A.3 12.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm 20 * 5 * 5	m ²	20,00	5,00	5,00		Totale	500,00
		Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm							
1053	BA.PS.A.3 13.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm 20 * 5 * 5	m ²	20,00	5,00	5,00		Totale	500,00
		Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)							
1063	BA.PS.A.3 16.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) 20 * 5 * 5	m ²	20,00	5,00	5,00		Totale	500,00
		Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato							
1073	BA.PS.A.3 28.B	Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato 10 * 20 * 5	m ²	10,00	20,00	5,00		Totale	1.000,00
		Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata							

COMPUTO METRICO - LOTTO 6 - BINARIO PARI

L - LAVORI A MISURA

LP03 - OPERE CIVILI ESTERNE FS - BUSSOLENO

LP10003 - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE OPERE CIVILI CITTA' DI BUSSOLENO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Recinzione con rete metallica doppiamente zincata elettrosaldata 15 * 25 * 15		15,00	25,00	15,00		5.625,00
		Totale	m ²					5.625,00
1083	BA.PS.A.3 30.A	Recinzione con rete e paletti a T plastificati, elettrosaldata						
		Recinzione con rete e paletti a T plastificati, elettrosaldata 20 * 30 * 2		20,00	30,00	2,00		1.200,00
		Totale	m ²					1.200,00
1093	BA.PS.A.3 36.A	Cordonata stradale di cemento armato vibrato, delle dimensioni di 25 x 20 cm						
		Cordonata stradale di cemento armato vibrato, delle dimensioni di 25 x 20 cm 10 * 15		10,00	15,00			150,00
		Totale	m					150,00
1103	BA.PS.A.3001.A	Cordolo per innalzamento marciaiedi: sezione 40x30 di lunghezza non inferiore a 100 cm						
		Cordolo per innalzamento marciaiedi: sezione 40x30 di lunghezza non inferiore a 100 cm 10 * 50		10,00	50,00			500,00
		Totale	m					500,00
1113	BA.PS.A.5 39.A	Simboli per segnaletica su pavimentazione stradale da porre in opera mediante adesivo						
		Simboli per segnaletica su pavimentazione stradale da porre in opera mediante adesivo 30 * 20 * 5 * 0		30,00	20,00	5,00	0,00	0,00
		Totale	m ²					0,00