

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO

COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSAS - TORINO PORTA NUOVA

COMPUTO METRICO IS

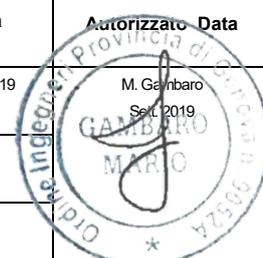
SCALA:

-

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

NTOP 00 D 58 CM IS0010 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato - Data
A	Emissione Esecutiva	L. Biancalani <i>[Signature]</i>	Sett. 2019	M. Fasoglio <i>[Signature]</i>	Sett. 2019	G. De Michele <i>[Signature]</i>	Sett. 2019	M. Gambaro Sett. 2019 <i>[Signature]</i>



File: NTOP 00 D 58 CM IS0010 001 A.doc

n. Elab.:

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01100 - FASE 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
1	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318 250		
			Totale	m 250,00
2	BA.CZ.C.1103.C	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno TT 3134 15		
			Totale	m 15,00
3	MO.CE.F.1101.A	Muffole x cavi 2x1, 4x1 e 1x4 mm ² 3		
			Totale	Cad 3,00
4	MO.CE.F.1101.B	Muffole x cavi 16x1,4x2,5,3x6,3x10,1x16 13		
			Totale	Cad 13,00
5	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA 1		
			Totale	Cad 1,00
6	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B. 4		
			Totale	Cad 4,00
7	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B. 4		
			Totale	Cad 4,00
8	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE 1		
			Totale	Cad 1,00
9	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE 1		
			Totale	Cad 1,00
10	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI 2		
			Totale	Cad 2,00
11	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI 2		
			Totale	Cad 2,00
12	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC 99,22		
			Totale	kg 99,220
13	SS.CE.M.1101.E	Fornitura canalette per sezione interna di mm 140 x 100 80		
			Totale	m 80,00
14	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE 1671,46		
			Totale	kg 1.671,460

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01100 - FASE 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
15	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO 288		288,000
		Totale	kg	288,000
16	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
17	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
AC5 - Demolizione impianti dismessi				
18	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
19	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
20	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
21	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
22	MO.SG.A.5105.A	Rimozione basi x segnali bassi 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
23	MO.SG.H.5108.A	Rimozione segnali bassi luminosi 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
24	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
25	SS.CB.E.2 09.A	POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
26	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.		

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01100 - FASE 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
27	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
28	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA		
		31		31,00
		Totale	Cad	31,00
29	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA		
		14		14,00
		Totale	Cad	14,00
30	SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b.		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
31	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI		
		12		12,00
		Totale	Cad	12,00
32	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318		
		250		250,00
		Totale	m	250,00
33	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80		
		22		22,00
		Totale	m	22,00
34	SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134		
		15		15,00
		Totale	m	15,00
35	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80		
		108,9		108,90
		Totale	m	108,90
36	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq		
		2950		2.950,00
		Totale	m	2.950,00
37	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G		
		316		316,00
		Totale	m	316,00
38	SS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione di 50 mmq		
		316		316,00
		Totale	m	316,00
39	SS.CE.L.2 04.A	POSA CANALETTE DI QUALSIASI TIPO: POSA PRIMA CANALETTA SU SOSTEGNO		

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01100 - FASE 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
		80		80,00	
			Totale	m	80,00
40	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC. 35,43		35,43	
			Totale	m³	35,43
41	SS.LV.A.2 01.C	POSA TONDINO DI FERRO TIPO Fe B38K IN GETTI DI CALCESTRUZZO 1671,46		1.671,460	
			Totale	kg	1.671,460
42	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 90		90,000	
			Totale	kg	90,000
43	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 198		198,000	
			Totale	kg	198,000
44	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI 61,56		61,56	
			Totale	m³	61,56
45	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA 2		2,00	
			Totale	Cad	2,00
46	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm 16		16,00	
			Totale	Cad	16,00
47	SS.MD.D.2 01.A	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE O INGLESE SEMPLICE 2		2,00	
			Totale	Cad	2,00
48	SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEV IATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55 2		2,00	
			Totale	Cad	2,00
49	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI 2		2,00	
			Totale	Cad	2,00
50	SS.SG.C.2 01.A	ESECUZIONE COLORITURA 1		1,00	
			Totale	Cad	1,00
51	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO 2		2,00	
			Totale	Cad	2,00
52	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO 4		4,00	
			Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01100 - FASE 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
53	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318 400		400,00
		Totale	m	400,00
54	BA.CZ.C.1103.C	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno TT 3134 520		520,00
		Totale	m	520,00
55	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal. 1680		1.680,00
		Totale	m	1.680,00
56	SB.CB.B.1 01.B	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
57	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
58	SS.CB.A.1101.A	FORNITURA CONNESSIONE CONDUTTIVA PER CIRCUITI DI BINARIO E CONTINUITA' ELETTRICA CAT 846/9590, 9600 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
59	SS.CB.D.1 02.A	FORNITURA CAPICORDA PER TRECCE DI RAME DA 95 mmq 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
60	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B. 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
61	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B. 15		15,00
		Totale	Cad	15,00
62	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
63	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
64	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
65	SS.CE.C.3101.A	Fornitura e posa in opera di cunicolo doppia gola tipo TT3134 maggiorato h=310 mm completo di coperchio 450		450,00
		Totale	m	450,00
66	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI		

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		3		3,00
			Totale	Cad 3,00
67	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC 244,86		244,860
			Totale	kg 244,860
68	SS.CE.M.1102.A	Fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene ad alta densità, di qualsiasi tipo e dimensione. 1344		1.344,000
			Totale	kg 1.344,000
69	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE 1671,46		1.671,460
			Totale	kg 1.671,460
70	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO 288		288,000
			Totale	kg 288,000
71	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
72	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
73	SS.SG.A.1 01.B	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI, ECC.) CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO 9840		9.840,000
			Totale	kg 9.840,000
74	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE 3		3,00
			Totale	Cad 3,00
75	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
76	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA 3		3,00
			Totale	Cad 3,00
77	SS.SG.I.1 04.A	FORNITURA CARTELLO PER SEGNALE DI B.A. PERMISSIVO 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
78	VA.NTOP.A01.58.1010	Fornitura e posa in opera di idonea base di appoggio in conglomerato cementizio armato per coppia di Connessioni Induttive 1		1,00
			Totale	Cad 1,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AC5 - Demolizione impianti dismessi				
79	MO.CA.C.5112.C	Rimozione di cun.afFornitura di dis.TT3134/V348/3 gole 820		
			Totale	820,00
			m	820,00
80	MO.CB.A.5101.A	Rimozione di connessione indutt. con basamento 3		
			Totale	3,00
			Cad	3,00
81	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB 12		
			Totale	12,00
			Cad	12,00
82	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB 12		
			Totale	12,00
			Cad	12,00
83	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls 8		
			Totale	8,00
			Cad	8,00
84	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB 8		
			Totale	8,00
			Cad	8,00
85	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm ² 1750		
			Totale	1.750,00
			m	1.750,00
86	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm ² 10894		
			Totale	10.894,00
			m	10.894,00
87	MO.SG.A.5105.A	Rimozione basi x segnali bassi 3		
			Totale	3,00
			Cad	3,00
88	MO.SG.H.5108.A	Rimozione segnali bassi luminosi 3		
			Totale	3,00
			Cad	3,00
AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
89	MO.CV.A.2110.A	Sollevamento e posa su terreno di cavi 12250		
			Totale	12.250,00
			m	12.250,00
90	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi 12250		
			Totale	12.250,00
			m	12.250,00
91	SB.AB.C.2 02.A	Posa armadietti per chiusura emergenza segnali B.A . o dispositivi per la degradazione del codice 2		
				2,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
92	SB.AL.A.2 03.A	Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: per cadaun c.d.b. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
93	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
94	SS.CB.A.2103.A	POSA DI CONNESSIONE CONDUTTIVA ELETTRICA ALLA ROTAIA DEL TIPO RISPONDENTE ALLA CAT. 846 PROGRESSIVI 9590, 9600 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
95	SS.CB.D.2 04.A	POSA CAPOCORDA PER TRECCIA DI RAME DA 95 mmq 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
96	SS.CB.E.2 09.A	POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI 11		11,00
		Totale	Cad	11,00
97	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B. 13		13,00
		Totale	Cad	13,00
98	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
99	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA 41		41,00
		Totale	Cad	41,00
100	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA 22		22,00
		Totale	Cad	22,00
101	SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
102	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318 400		400,00
		Totale	m	400,00
103	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80 47,3		47,30
		Totale	m	47,30
104	SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134 520		520,00
		Totale	m	520,00
105	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA'		

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		NON MINORE DI cm 80 438,9		438,90
		Totale	m	438,90
106	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE 1680		1.680,00
		Totale	m	1.680,00
107	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq 17955		17.955,00
		Totale	m	17.955,00
108	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G 1901		1.901,00
		Totale	m	1.901,00
109	SS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione di 50 mmq 1901		1.901,00
		Totale	m	1.901,00
110	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC. 55,87		55,87
		Totale	m ³	55,87
111	SS.LV.A.2 01.C	POSA TONDINO DI FERRO TIPO Fe B38K IN GETTI DI CALCESTRUZZO 1671,46		1.671,460
		Totale	kg	1.671,460
112	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 90		90,000
		Totale	kg	90,000
113	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 198		198,000
		Totale	kg	198,000
114	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI 86,29		86,29
		Totale	m ³	86,29
115	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
116	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm 92		92,00
		Totale	Cad	92,00
117	SS.MD.D.2 01.A	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE O INGLESE SEMPLICE 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
118	SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEV IATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55		

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1		1,00
			Totale	Cad 1,00
119	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		1		1,00
			Totale	Cad 1,00
120	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.		
		9840		9.840,000
			Totale	kg 9.840,000
121	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		4		4,00
			Totale	Cad 4,00
122	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		4		4,00
			Totale	Cad 4,00
123	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		52,32		52,32
			Totale	m³ 52,32
124	SS.SG.C.2 01.A	ESECUZIONE COLORITURA		
		4		4,00
			Totale	Cad 4,00
125	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALATORE LUMINOSO		
		3		3,00
			Totale	Cad 3,00
126	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		13		13,00
			Totale	Cad 13,00
127	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA		
		3		3,00
			Totale	Cad 3,00
128	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO		
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
129	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio		
		3		3,00
			Totale	Cad 3,00
130	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO		
		20		20,00
			Totale	Cad 20,00
131	SS.SG.I.2 07.A	POSA CARTELLO INDICATORE PER SEGNALI DI BLOCCO AUTOMATICO.		
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
132	VA.NT0P.A01.58.1011	Posa in opera di Kit Gruppo controllo		
		1		1,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01102 - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta		
133	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318 240		240,00
		Totale	m	240,00
134	SB.CB.B.1 01.B	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
135	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
136	SS.CB.A.1101.A	FORNITURA CONNESSIONE CONDUTTIVA PER CIRCUITI DI BINARIO E CONTINUITA' ELETTRICA CAT 846/9590, 9600 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
137	SS.CB.D.1 02.A	FORNITURA CAPICORDA PER TRECCE DI RAME DA 95 mmq 16		16,00
		Totale	Cad	16,00
138	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
139	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
140	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
141	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
142	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
143	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC 48,4		48,400
		Totale	kg	48,400
144	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
145	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
146	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE 1		1,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01102 - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
147	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
148	VA.NT0P.A01.58.1010	Fornitura e posa in opera di idonea base di appoggio in conglomerato cementizio armato per coppia di Connessioni Induttive 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
		AC5 - Demolizione impianti dismessi		
149	MO.BL.D.5106.A	Dem. blocchi cls per strutt. non armate 1,21		1,21
		Totale	m ³	1,21
150	MO.CB.A.5101.A	Rimozione di connessione indutt. con basamento 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
151	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
152	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
153	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
154	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
155	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
156	MO.CE.A.5102.A	Rimozione morsettiere in genere 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
157	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
158	MO.CE.B.5102.A	Rimozione di basi x cassette di giunz. o smist. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
159	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm ²		

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01102 - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		3522		3.522,00
			Totale	m 3.522,00
160	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali 1	Totale	Cad 1,00
161	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER 1	Totale	Cad 1,00
162	MO.SG.A.5103.B	Rimozione attrezzature UNIFER con schien 1	Totale	Cad 1,00
163	MO.SG.A.5105.A	Rimozione basi x segnali bassi 1	Totale	Cad 1,00
164	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali 3	Totale	Cad 3,00
165	MO.SG.F.5106.B	Rimozione segnale di chiamata con mens. 1	Totale	Cad 1,00
166	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi 3	Totale	Cad 3,00
167	MO.SG.H.5105.A	Rimozione d'opera indicatore partenza 1	Totale	Cad 1,00
168	MO.SG.H.5108.A	Rimozione segnali bassi luminosi 1	Totale	Cad 1,00
169	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento 4	Totale	Cad 4,00
		AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
170	SB.AL.A.2 03.A	Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: per cadaun c.d.b. 1	Totale	Cad 1,00
171	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE 1	Totale	Cad 1,00
172	SS.CB.A.2103.A	POSA DI CONNESSIONE CONDUTTIVA ELETTRICA ALLA ROTAIA DEL TIPO RISPONDENTE ALLA CAT. 846 PROGRESSIVI 9590, 9600		

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01102 - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
173	SS.CB.D.2 04.A	POSA CAPOCORDA PER TRECCIA DI RAME DA 95 mmq		
		16		16,00
		Totale	Cad	16,00
174	SS.CB.E.2 09.A	POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
175	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
176	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
177	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA		
		21		21,00
		Totale	Cad	21,00
178	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00
179	SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b.		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
180	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318		
		240		240,00
		Totale	m	240,00
181	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80		
		5,5		5,50
		Totale	m	5,50
182	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80		
		82,5		82,50
		Totale	m	82,50
183	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq		
		6415		6.415,00
		Totale	m	6.415,00
184	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G		
		640		640,00
		Totale	m	640,00
185	SS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione di 50 mmq		

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01102 - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
		640		640,00	
			Totale	m	640,00
186	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC. 3,85		3,85	
			Totale	m³	3,85
187	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI 4,55		4,55	
			Totale	m³	4,55
188	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA 1		1,00	
			Totale	Cad	1,00
189	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm 16		16,00	
			Totale	Cad	16,00
190	SS.MD.D.2 01.A	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE O INGLESE SEMPLICE 1		1,00	
			Totale	Cad	1,00
191	SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEVIATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55 1		1,00	
			Totale	Cad	1,00
192	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI 1		1,00	
			Totale	Cad	1,00
193	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO 1		1,00	
			Totale	Cad	1,00
194	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI 3		3,00	
			Totale	Cad	3,00
195	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA 1		1,00	
			Totale	Cad	1,00
196	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO 1		1,00	
			Totale	Cad	1,00
197	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio 1		1,00	
			Totale	Cad	1,00
198	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO 4		4,00	
			Totale	Cad	4,00
199	VA.NTOP.A01.58.1011	Posa in opera di Kit Gruppo controllo			

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01102 - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		1		
			Totale	1,00
			Cad	1,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AC1 - Fornitura materiali di cabina		
200	SS.AC.B.1 01.B	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: MANIGLIA 21		21,00
		Totale	Cad	21,00
201	SS.AC.B.1 01.C	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: DISPOSITIVO DI COMANDO CON SERRATURA YALE 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
202	SS.AC.E.2 02.A	POSA MICRORELE' 25		25,00
		Totale	Cad	25,00
203	SS.AC.E.2 03.A	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E Teleruttori: RELE'DEL TIPO A SPINOTTI 423		423,00
		Totale	Cad	423,00
204	SS.AC.E.2 03.A	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E Teleruttori: RELE'DEL TIPO A SPINOTTI 56		56,00
		Totale	Cad	56,00
205	SS.AC.I.2 01.A	POSA MORSETTIERE A 12 SPINE 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
206	SS.AC.J.2 01.B	POSA SEMICONNETTORI CON TERMINALI FORNITI DALLA DITTA 786		786,00
		Totale	Cad	786,00
207	SS.AC.L.2 02.C	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON TERMINALI DELLA DITTA 80		80,00
		Totale	Cad	80,00
208	SS.AC.L.3 01.A	FORNITURA IN OPERA DI FALSE CONTROPIASTRE 27		27,00
		Totale	Cad	27,00
209	SS.AC.P.2 01.B	POSA CONTROTELAIO PER UNITA'DELLA III SERIE CON TERMINALI DITTA: PER UN CONTROTELAIO CONTENENTE FINO A 3 SEMICONNETTORI 115		115,00
		Totale	Cad	115,00
210	SS.AC.Q.2 01.A	POSA IN OPERA DI UNITA': PER CADAUNA FILA ORIZZONTALE 115		115,00
		Totale	Cad	115,00
211	SS.AC.Q.4 03.K	ALLESTIMENTO UNITA' DI PUNTO (U.P8bis) 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
212	SS.AC.Q.4 04.F	ALLESTIMENTO UNITA' DA DEVIATOIO SEMPLICE (U.De1/T-V401 o U.De1 III^ SERIE-V401) 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
213	SS.AC.Q.4 04.G	ALLESTIMENTO UNITA' DA DEVIATOIO (U.De2/T-V401 o U.De2 III^ SERIE-V401) 1		1,00
		Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
214	SS.AC.Q.4 04.N	ALLESTIMENTO UNITA' DI DEVIATOIO (U.DL/Tcl) 3		3,00
			Totale	Cad 3,00
215	SS.AC.Q.4113.S	Allestimento unità di relè SSDCO: (USSDCO-V401) 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
216	SS.AC.Q.4115.G	Allestimento unità per c.d.b. non codificati: (U.CBT) 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
217	SS.AC.Q.4115.X	Allestimento unità per selezione codice punto di ingresso: (U.ck1-V387) 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
218	SS.CM.A.1 01.A	COSTRUZIONE ARMADI ED INTELAIATURE: ARMADI DI TIPO TRADIZIONALE 1500		1.500,000
			Totale	kg 1.500,000
219	SS.CM.A.2 02.A	POSA ARMADI 1500		1.500,000
			Totale	kg 1.500,000
		AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta		
220	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318 229		229,00
			Totale	m 229,00
221	BA.CZ.C.1103.C	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno TT 3134 350		350,00
			Totale	m 350,00
222	SB.CB.B.1 01.B	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea 3		3,00
			Totale	Cad 3,00
223	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
224	SS.CB.A.1101.A	FORNITURA CONNESSIONE CONDUTTIVA PER CIRCUITI DI BINARIO E CONTINUITA' ELETTRICA CAT 846/9590, 9600 3		3,00
			Totale	Cad 3,00
225	SS.CB.D.1 02.A	FORNITURA CAPICORDA PER TRECCE DI RAME DA 95 mmq 12		12,00
			Totale	Cad 12,00
226	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.		

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		15		15,00
			Totale	Cad 15,00
227	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		
		12		12,00
			Totale	Cad 12,00
228	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
229	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI		
		4		4,00
			Totale	Cad 4,00
230	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI		
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
231	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		4		4,00
			Totale	Cad 4,00
232	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO		
		8		8,00
			Totale	Cad 8,00
233	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA		
		4		4,00
			Totale	Cad 4,00
234	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE		
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
235	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA		
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
236	VA.NT0P.A01.58.1011	Posa in opera di Kit Gruppo controllo		
		3		3,00
			Totale	Cad 3,00
		AC3 - Montaggi cabina		
237	SS.AC.A.2 01.B	ALLACCIAMENTO DI CONDUTTORI A MORSETTI DI APPAREC. NON POSATE DALL'APPALTATORE:PER CADAUN MORSETTO DI MORSETTIERA ALLACCIATO LATO FILATUR...		
		200		200,00
			Totale	Cad 200,00
238	SS.AC.A.2 02.B	ALLACCIAMENTO CONDUTTORI A SEMICONNETTORI NON POSATI DALL'APPALTATORE: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI AL TERMINALE (CON TERMINALI FORNITI DALL'APPALTATORE).		
		1500		1.500,00
			Totale	Cad 1.500,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
239	SS.AC.A.2 03.A	POSA CAVI DI COLLEGAMENTO TRA SALA RELE' E UFFICIO MOVIMENTO NEL CASO I LOCALI NON SIANO ATTIGUI 2350		2.350,00
		Totale	m	2.350,00
240	SS.AC.B.1 01.A	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: PULSANTE 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
241	SS.AC.B.1 01.A	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: PULSANTE 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
242	SS.AC.B.1 01.D	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: ELEMENTO CON SOLE LAMPADE DI RIPETIZIONE 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
243	SS.AC.B.2 05.A	POSA APPARECCHIATURE PER BANCO: PULSANTE O LAMPADA DI RIPETIZIONE 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
244	SS.AC.B.2 05.B	POSA APPARECCHIATURE PER BANCO: MANIGLIA, DISPOSITIVI VO DI COMANDO CON SISTEMA YALE, AMPEROMETRO, SEGNA LATORE PER CDB, GRUPPO PULSANTERIA 30		30,00
		Totale	Cad	30,00
245	SS.AC.H.1 01.A	FORNITURA LAMPADE PER SEGNALAZIONI 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
246	SS.AC.J.2 02.B	POSA SEMICONNETTORE 'FEMMINA' CON CORAZZA: ALLACCIAMENTO CONDUTTORE AL SEMICONNETTORE (CON TERMINALI DI FORNITURA DITTA) 3800		3.800,00
		Totale	Cad	3.800,00
247	SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE' 125		125,00
		Totale	Cad	125,00
248	SS.AC.M.1 01.A	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE NON DECORATE 675,76		675,76
		Totale	cm ²	675,76
249	SS.AC.M.1 01.B	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE DECORATE 3188,6		3.188,60
		Totale	cm ²	3.188,60
250	SS.AC.M.1 01.C	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: LAMPADA DI RIPETIZIONE 408		408,00
		Totale	Cad	408,00
251	SS.AC.M.2 02.A	POSA IN OPERA DI QUADRI LUMINOSI DI CUI ALLA VOCE SS.AC.M.101 0,401436		0,40
		Totale	m ²	0,40
252	SS.AC.N.1 01.A	FORNITURA RESISTORI: (TIPO FISSO) FINO A 10 WATT 2		2,00
		Totale	Cad	2,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
253	SS.AC.N.2 03.A	POSA RESISTORI 23		23,00
			Totale	Cad 23,00
254	SS.AC.Q.4 03.G	ALLESTIMENTO UNITA' DI PUNTO (U.P6 III^ SERIE-V401) 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
255	SS.AC.Q.4 03.I	ALLESTIMENTO UNITA' DI PUNTO (U.P7bis III^ SERIE-V401) 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
256	SS.AC.Q.4 03.M	ALLESTIMENTO UNITA' DI PUNTO (U.P10 III^ SERIE-V401) 6		6,00
			Totale	Cad 6,00
257	SS.AC.Q.4 03.P	ALLESTIMENTO UNITA' DI PUNTO (U.P1T) 3		3,00
			Totale	Cad 3,00
258	SS.AC.Q.4 10.A	ALLESTIMENTO UNITA' PER INVERSIONE B.A. (U.JBA1/T PER V351 E UJBA1/T-401 PER ADEGUAMENTI E NUOVI V401/402) 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
259	SS.AC.Q.4 10.B	ALLESTIMENTO UNITA' PER INVERSIONE B.A. (U.JBA2/T PER V351 E UJBA2/T-401 PER ADEGUAMENTI E NUOVI V401/402) 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
260	SS.AC.Q.4113.C	Allestimento unità ausiliaria alla U.Car: (UACar-V401) 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
261	SS.AC.Q.4113.F	Allestimento unità di fuori servizio: (Ufs/T-V401) 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
262	SS.AC.Q.4113.M	Allestimento unità per la circolazione carrelli in linea: (UCarL-V401) 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
263	SS.AC.Q.4115.U	Allestimento unità per freccia indicatrice su segnale di ingresso: (U.Fe2-V387) 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
264	VA.NTOP.A01.58.1016	Modifiche di cabina in impianto ACEI di Porta Nuova 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
265	MO.BL.D.5106.A	AC5 - Demolizione impianti dismessi Dem. blocchi cls per strutt. non armate 3		3,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
			Totale	m ³	3,00
266	MO.CA.C.5112.C	Rimozione di cun.afFornitura di dis.TT3134/V348/3 gole 35	Totale	m	35,00
267	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB 4	Totale	Cad	4,00
268	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB 5	Totale	Cad	5,00
269	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls 5	Totale	Cad	5,00
270	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB 5	Totale	Cad	5,00
271	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta 8	Totale	Cad	8,00
272	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere 9	Totale	Cad	9,00
273	MO.CE.A.5102.A	Rimozione morsettiere in genere 9	Totale	Cad	9,00
274	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali 9	Totale	Cad	9,00
275	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm ² 810	Totale	m	810,00
276	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatori 4	Totale	Cad	4,00
277	MO.MD.E.5101.A	Rimozione protezioni x casse di manovra 4	Totale	Cad	4,00
278	SB.AL.A.2 03.A	AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: per cadaun c.d.b. 3			3,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	3,00
279	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
280	SS.CB.A.2103.A	POSA DI CONNESSIONE CONDUTTIVA ELETTRICA ALLA ROTAIA DEL TIPO RISPONDENTE ALLA CAT. 846 PROGRESSIVI 9590, 9600 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
281	SS.CB.D.2 04.A	POSA CAPOCORDA PER TRECCIA DI RAME DA 95 mmq 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
282	SS.CB.E.2 09.A	POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
283	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B. 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
284	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
285	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA 40		40,00
		Totale	Cad	40,00
286	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA 22		22,00
		Totale	Cad	22,00
287	SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b. 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
288	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318 229		229,00
		Totale	m	229,00
289	SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134 350		350,00
		Totale	m	350,00
290	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq 10990		10.990,00
		Totale	m	10.990,00
291	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G 989		989,00
		Totale	m	989,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
292	SS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione di 50 mmq 989		989,00
		Totale	m	989,00
293	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
294	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm 40		40,00
		Totale	Cad	40,00
295	SS.MD.D.2 01.A	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE O INGLESE SEMPLICE 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
296	SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEVIATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
297	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
298	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
299	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
300	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
301	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
302	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
303	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO 8		8,00
		Totale	Cad	8,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AC1 - Fornitura materiali di cabina				
304	SS.AC.B.1 01.B	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: MANIGLIA 10		10,00
			Totale	Cad 10,00
305	SS.AC.B.1 01.C	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: DISPOSITIVO DI COMANDO CON SERRATURA YALE 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
306	SS.AC.Q.4 04.F	ALLESTIMENTO UNITA' DA DEVIATOIO SEMPLICE (U.De1/T-V401 o U.De1 III^ SERIE-V401) 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
307	SS.AC.Q.4113.X	Allestimento unità per deviatoio semplice accoppiato ad una scarpa fermacarri: (U.De6) 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
308	SS.AC.Q.4115.G	Allestimento unità per c.d.b. non codificati: (U.CBT) 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
309	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318 100		100,00
			Totale	m 100,00
310	BA.CZ.C.1103.C	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno TT 3134 170		170,00
			Totale	m 170,00
311	MO.CE.F.1101.A	Muffole x cavi 2x1, 4x1 e 1x4 mm ² 4		4,00
			Totale	Cad 4,00
312	MO.CE.F.1101.B	Muffole x cavi 16x1,4x2,5,3x6,3x10,1x16 3		3,00
			Totale	Cad 3,00
313	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
314	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B. 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
315	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B. 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
316	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI 2		2,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
317	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC 193,6		193,600
		Totale	kg	193,600
318	SS.CE.M.1101.E	Fornitura canalette per sezione interna di mm 140 x 100 10		10,00
		Totale	m	10,00
319	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE 1671,46		1.671,460
		Totale	kg	1.671,460
320	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO 288		288,000
		Totale	kg	288,000
321	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
322	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
323	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
		AC3 - Montaggi cabina		
324	SS.AC.B.1 01.D	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: ELEMENTO CON SOLE LAMPADINE DI RIPETIZIONE 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
325	SS.AC.M.1 01.A	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE NON DECORATE 50		50,00
		Totale	cm²	50,00
326	SS.AC.M.1 01.B	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE DECORATE 100		100,00
		Totale	cm²	100,00
327	SS.AC.M.1 01.C	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: LAMPADA DI RIPETIZIONE 20		20,00
		Totale	Cad	20,00
328	SS.AC.Q.4115.H	Allestimento unità da segnale -1° luce con un solo aspetto: (U.S11-V387) 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
329	SS.AC.Q.4115.K	Allestimento unità da segnale-seconda luce a due aspetti: (U.S22-V387)		

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		3		3,00
			Totale	Cad 3,00
330	SS.AC.Q.4115.M	Allestimento unità da segnale-terza luce a due aspetti: (U.S32-V387)		
		3		3,00
			Totale	Cad 3,00
331	SS.AC.Q.4115.R	Allestimento unità da segnale con aspetto R/G/G: (U.R/G/G-V387)		
		3		3,00
			Totale	Cad 3,00
332	VA.NTOP.A01.58.1017	Modifiche di cabina in impianto ACEI di Porta Nuova Parco Nuovo		
		1		1,00
			Totale	Cad 1,00
333	VA.NTOP.A01.58.1020	Fornitura e posa in opera di un sistema di pulsantiere leggere per itinerari e istradamenti per l'impianto ACEI di Torino Porta Nuova		
		1		1,00
			Totale	Cad 1,00
		AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta		
334	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO		
		1		1,00
			Totale	Cad 1,00
335	SS.CB.E.2 09.A	POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI		
		1		1,00
			Totale	Cad 1,00
336	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.		
		1		1,00
			Totale	Cad 1,00
337	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA		
		6		6,00
			Totale	Cad 6,00
338	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA		
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
339	SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b.		
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
340	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI		
		14		14,00
			Totale	Cad 14,00
341	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318		
		100		100,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	100,00
342	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80 99		99,00
		Totale	m	99,00
343	SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134 170		170,00
		Totale	m	170,00
344	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80 286		286,00
		Totale	m	286,00
345	SS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quello di cui alla voce SS.CE.K.2101.E, sino alla sezione dei conduttori di 50 mmq 3465		3.465,00
		Totale	m	3.465,00
346	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G 315,5		315,50
		Totale	m	315,50
347	SS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione di 50 mmq 315,5		315,50
		Totale	m	315,50
348	SS.CE.L.2 04.A	POSA CANALETTE DI QUALSIASI TIPO: POSA PRIMA CANALETTA SU SOSTEGNO 10		10,00
		Totale	m	10,00
349	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC. 29,27		29,27
		Totale	m ³	29,27
350	SS.LV.A.2 01.C	POSA TONDINO DI FERRO TIPO Fe B38K IN GETTI DI CALCESTRUZZO 1671,46		1.671,460
		Totale	kg	1.671,460
351	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 90		90,000
		Totale	kg	90,000
352	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 198		198,000
		Totale	kg	198,000
353	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI 54		54,00
		Totale	m ³	54,00
354	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA 2		2,00
		Totale	Cad	2,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
355	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
356	SS.MD.D.2 01.A	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE SEMPLICE 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
357	SS.MD.D.2 02.A	APPLICAZIONE DISPOSITIVO DI MANOVRA A MANO DEI DEVIATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
358	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
359	SS.MD.G.2 01.A	POSA SCARPA FERMACARRO CON MANOVRA ELETTRICA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
360	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
361	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
362	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI 6,54		6,54
		Totale	m ³	6,54
363	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
364	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
365	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio 1		1,00
		Totale	Cad	1,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AS03 - TO PORTA SUSÀ

AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSÀ

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
366	SB.CB.B.1 01.A	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasformatore per circuito di B.A. di stazione 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
367	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
368	SS.CB.A.1101.A	FORNITURA CONNESSIONE CONDUTTIVA PER CIRCUITI DI BINARIO E CONTINUITA' ELETTRICA CAT 846/9590, 9600 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
369	SS.CB.D.1 02.A	FORNITURA CAPICORDA PER TRECCE DI RAME DA 95 mmq 40		40,00
		Totale	Cad	40,00
370	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B. 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
371	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
372	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
373	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
374	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO: PER OGNI SEGNAZIONE OLTRE LA PRIMA 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
375	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
376	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALATORE LUMINO SO 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
377	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
378	SB.AL.A.2 05.A	Regolazione e messa a punto c.d.b. di stazione con connessioni induttive: per cadaun c.d.b. di blocco		

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AS03 - TO PORTA SUSA

AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		banalizzato		
		6		6,00
		Totale	Cad	6,00
379	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
380	SS.CB.A.2103.A	POSA DI CONNESSIONE CONDUTTIVA ELETTRICA ALLA ROTAIA DEL TIPO RISPONDENTE ALLA CAT. 846 PROGRESSIVI 9590, 9600		
		10		10,00
		Totale	Cad	10,00
381	SS.CB.D.2 04.A	POSA CAPOCORDA PER TRECCIA DI RAME DA 95 mmq		
		40		40,00
		Totale	Cad	40,00
382	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
383	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA		
		28		28,00
		Totale	Cad	28,00
384	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
385	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm		
		40		40,00
		Totale	Cad	40,00
386	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
387	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
388	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		2,42		2,42
		Totale	m ³	2,42
389	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
390	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
391	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
392	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio		

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AS03 - TO PORTA SUSA

AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
393	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO		
		8		8,00
		Totale	Cad	8,00
394	SS.SG.I.2 07.A	POSA CARTELLO INDICATORE PER SEGNALI DI BLOCCO AUTOMATICO.		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
		AS5 - Demolizione impianti dismessi		
395	MO.CB.A.5101.A	Rimozione di connessione indutt. con basamento		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
396	MO.CB.D.5103.A	Rimozione connessioni cass.-rotaie		
		8		8,00
		Totale	Cad	8,00
397	MO.CB.D.5104.A	Rimozione trecce C.I.-rotaie		
		8		8,00
		Totale	Cad	8,00
398	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
399	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm ²		
		1890		1.890,00
		Totale	m	1.890,00
400	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

BL02 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSÀ

BL021 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSÀ

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
401	SB.CB.B.1 01.B	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
402	SS.CB.A.1101.A	FORNITURA CONNESSIONE CONDUTTIVA PER CIRCUITI DI BINARIO E CONTINUITA' ELETTRICA CAT 846/9590, 9600 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
403	SS.CB.D.1 02.A	FORNITURA CAPICORDA PER TRECCE DI RAME DA 95 mmq 48		48,00
		Totale	Cad	48,00
404	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B. 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
405	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
406	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
407	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
408	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALE LUMINO SO 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
409	SS.SG.I.1 04.A	FORNITURA CARTELLO PER SEGNALE DI B.A. PERMISSIVO 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
410	VA.NTOP.A01.58.1013	Fornitura materiali per giunzioni a resina colata per cavi come da voce MO.CE.F.1101.B ma su cavo armato 18		18,00
		Totale	Cad	18,00
BL5 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
411	SB.AL.A.2 03.A	Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: per cadaun c.d.b. 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
412	SB.AL.A.2 03.B	Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: maggiorazione per ogni c.d.b. di linea attestato in stazione 4		4,00
		Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

BL02 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSA

BL021 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
413	SS.CB.A.2103.A	POSA DI CONNESSIONE CONDUTTIVA ELETTRICA ALLA ROTAIA DEL TIPO RISPONDENTE ALLA CAT. 846 PROGRESSIVI 9590, 9600 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
414	SS.CB.D.2 04.A	POSA CAPOCORDA PER TRECCIA DI RAME DA 95 mmq 48		48,00
		Totale	Cad	48,00
415	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
416	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
417	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA 16		16,00
		Totale	Cad	16,00
418	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G 26808		26.808,00
		Totale	m	26.808,00
419	SS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione di 50 mmq 6692		6.692,00
		Totale	m	6.692,00
420	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm 48		48,00
		Totale	Cad	48,00
421	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
422	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO 16		16,00
		Totale	Cad	16,00
423	SS.SG.I.2 07.A	POSA CARTELLO INDICATORE PER SEGNALI DI BLOCCO AUTOMATICO. 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
424	MO.BL.D.5106.A	BL7 - Demolizione impianti dismessi Dem. blocchi cls per strutt. non armate 3		3,00
		Totale	m³	3,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

BL02 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSÀ

BL021 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSÀ

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
425	MO.CA.C.5112.C	Rimozione di cun.affornitura di dis.TT3134/V348/3 gole 35		35,00	
			Totale	m	35,00
426	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB 4		4,00	
			Totale	Cad	4,00
427	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB 5		5,00	
			Totale	Cad	5,00
428	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls 5		5,00	
			Totale	Cad	5,00
429	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB 5		5,00	
			Totale	Cad	5,00
430	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta 8		8,00	
			Totale	Cad	8,00
431	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere 9		9,00	
			Totale	Cad	9,00
432	MO.CE.A.5102.A	Rimozione morsettiere in genere 9		9,00	
			Totale	Cad	9,00
433	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali 9		9,00	
			Totale	Cad	9,00
434	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm ² 810		810,00	
			Totale	m	810,00
435	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatori 4		4,00	
			Totale	Cad	4,00
436	MO.MD.E.5101.A	Rimozione protezioni x casse di manovra 4		4,00	
			Totale	Cad	4,00

COMPUTO METRICO IS

M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01100 - FASE 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AC0 - Generale				
437	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 49,43799		
		Totale	to	49,44
438	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 84,75084		
		Totale	to	84,75
439	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 98,87598		
		Totale	to	98,88
440	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1779,76764		
		Totale	tkm	1.779,77
441	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1285,38774		
		Totale	tkm	1.285,39
442	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 3135,78108		
		Totale	tkm	3.135,78
443	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1384,26372		
		Totale	tkm	1.384,26
444	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 2127,44574		
		Totale	tkm	2.127,45
445	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento di terre contenenti rame in quantità pericolosa in impianti per rifiuti pericolosi. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corris 49,43799		
		Totale	TON	49,44

COMPUTO METRICO IS

M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AC0 - Generale				
446	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 308,39193		
		Totale	to	308,39
				308,39
447	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 528,67188		
		Totale	to	528,67
				528,67
448	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 616,78386		
		Totale	to	616,78
				616,78
449	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 11102,10948		
		Totale	tkm	11.102,11
				11.102,11
450	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 8018,19018		
		Totale	tkm	8.018,19
				8.018,19
451	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 19560,85956		
		Totale	tkm	19.560,86
				19.560,86
452	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 8634,97404		
		Totale	tkm	8.634,97
				8.634,97
453	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento di terre contenenti rame in quantità pericolosa in impianti per rifiuti pericolosi. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corris 308,39193		
		Totale	TON	308,39
				308,39

COMPUTO METRICO IS

M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01102 - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AC0 - Generale		
454	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 95,613525		95,61
		Totale	to	95,61
455	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 46,3113		46,31
		Totale	to	46,31
456	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 191,22705		191,23
		Totale	to	191,23
457	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 3442,0869		3.442,09
		Totale	tkm	3.442,09
458	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 2485,95165		2.485,95
		Totale	tkm	2.485,95
459	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1713,5181		1.713,52
		Totale	tkm	1.713,52
460	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 2677,1787		2.677,18
		Totale	tkm	2.677,18
461	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento di terre contenenti rame in quantità pericolosa in impianti per rifiuti pericolosi. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corris 95,613525		95,61
		Totale	TON	95,61

COMPUTO METRICO IS

M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AC0 - Generale				
462	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 146,01573		
		Totale	to	146,02
463	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 250,31268		
		Totale	to	250,31
464	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 292,03146		
		Totale	to	292,03
465	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 5256,56628		
		Totale	tkm	5.256,57
466	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 3796,40898		
		Totale	tkm	3.796,41
467	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 9261,56916		
		Totale	tkm	9.261,57
468	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 4088,44044		
		Totale	tkm	4.088,44
469	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento di terre contenenti rame in quantità pericolosa in impianti per rifiuti pericolosi. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corris 146,01573		
		Totale	TON	146,02

COMPUTO METRICO IS

M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA
AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AC0 - Generale		
470	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 75,980205		75,98
		Totale	to	75,98
471	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 130,25178		130,25
		Totale	to	130,25
472	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 151,96041		151,96
		Totale	to	151,96
473	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 2735,28738		2.735,29
		Totale	tkm	2.735,29
474	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1975,48533		1.975,49
		Totale	tkm	1.975,49
475	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 4819,31586		4.819,32
		Totale	tkm	4.819,32
476	VA.NTOP.01D.69.0001	Compenso per il conferimento di terre contenenti rame in quantità pericolosa in impianti per rifiuti pericolosi. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corris 75,980205		75,98
		Totale	TON	75,98

COMPUTO METRICO IS

M - LAVORI A MISURA

AS03 - TO PORTA SUSAS

AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSAS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				
477	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318 275		
			Totale	m
				275,00
				275,00
478	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE 2		
			Totale	Cad
				2,00
				2,00
479	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC 1234,2		
			Totale	kg
				1.234,200
				1.234,200
480	SS.CE.M.1101.F	Fornitura canalette per sezione interna di mm 140 x 140 275		
			Totale	m
				275,00
				275,00
481	VA.NTOP.A01.58.1013	Fornitura materiali per giunzioni a resina colata per cavi come da voce MO.CE.F.1101.B ma su cavo armato 13		
			Totale	Cad
				13,00
				13,00
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
482	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 68,7225		
			Totale	to
				68,72
				68,72
483	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 68,7225		
			Totale	to
				68,72
				68,72
484	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 68,7225		
			Totale	to
				68,72
				68,72
485	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1237,005		
			Totale	tkm
				1.237,01
				1.237,01
486	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 1786,785		
			Totale	tkm
				1.786,79
				1.786,79
487	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 2542,7325		
			Totale	tkm
				2.542,73
				2.542,73
488	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 13469,61		
			Totale	tkm
				13.469,61
				13.469,61

COMPUTO METRICO IS

M - LAVORI A MISURA

AS03 - TO PORTA SUSA

AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
489	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318 275		275,00
		Totale	m	275,00
490	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80 561		561,00
		Totale	m	561,00
491	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80 1683		1.683,00
		Totale	m	1.683,00
492	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G 22842		22.842,00
		Totale	m	22.842,00
493	SS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione di 50 mmq 5788		5.788,00
		Totale	m	5.788,00
494	SS.CE.L.2 05.A	POSA CANALETTE ALL'ESTERNO DEI PONTI, O AD ALTEZZA ELEVATA RISPETTO AL TERRENO: POSA PRIMA CANALETTA SU SOSTEGNO 275		275,00
		Totale	m	275,00
495	SS.CE.L.2 06.B	APERTURA E RICHIUSURA CANALETTE POSATE COME ALLA VOCE SS.CE.L.205. 275		275,00
		Totale	m	275,00
496	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC. 322,7		322,70
		Totale	m³	322,70
497	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI 392,7		392,70
		Totale	m³	392,70
498	VA.NT0P.01D.69.0001	Compenso per il conferimento di terre contenenti rame in quantità pericolosa in impianti per rifiuti pericolosi. Nei prezzi di tariffa sono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla raccolta, deposito, carico, scarico dei rifiuti e i corris 481,0575		481,06
		Totale	TON	481,06

COMPUTO METRICO IS

M - LAVORI A MISURA

BL02 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSÀ

BL021 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSÀ

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
499	BA.DE.C.0103.A	BL5 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi 11,13		11,13
		Totale	to	11,13
500	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 11,13		11,13
		Totale	to	11,13
501	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 200,34		200,34
		Totale	tkm	200,34
502	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 289,38		289,38
		Totale	tkm	289,38