COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNO	LOGIE NORD
------------	------------

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO

COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSA – TORINO PORTA NUOVA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IS

SCALA:

REV.

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

NT0P 00 D 58 CE IS0010 001 A

A Emissione Esecutiva L.Biancalani Sett. 2019 M.Fasoglio Sett. 2019 G. De Michele Sett. 2019 M. Gambaro Sett.	Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
MXRIO 3	Α	Emissione Esecutiva	H = 0	Sett. 2019	2 ~	Sett. 2019	-	Sett. 2019	Sett 2019
								(5	MARIO /S/

File: NTOP 00 D 58 CE IS0010 001 A.doc n. Elab.:



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	INDICATIONS DELLANCES SESSION SESSION		OLIANITE A	DD ====0	TMDCDTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		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		250,00		
		Totale	m	250,00	10,78	2.695,00
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 15,00	25,85	387,75
3	MO.CE.F.1101.A	Muffole x cavi 2x1, 4x1 e 1x4 mm²	""	15,00	25,65	307,73
,	MO.CE.F.1101.A	3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	15,37	46,11
1	MO.CE.F.1101.B	Muffole x cavi 16x1,4x2,5,3x6,3x10,1x16				
		13	C- 4	13,00	20.75	200.75
_	CC AC F 1101 A	Totale	Cad	13,00	30,75	399,75
5	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA		1,00		
		Totale	Cad	1,00	1.127,80	1.127,80
5	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	7,02	28,08
7	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		4,00		
		Totale	Cad	4,00	14,18	56,72
3	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	28,11	28,11
9	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		1.00		
		Totale	Cad	1,00 1,00	28,11	28,11
10	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	14,06	28,12
11	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI		2.00		
		2 Totale	Cad	2,00 2,00	4,02	8,04
12	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC			,,	5,5
		99,22		99,220		
		Totale	kg	99,220	2,59	256,98
13	SS.CE.M.1101.E	Fornitura canalette per sezione interna di mm 140 x 100				
		80 Totale	m	80,00 80,00	14,25	1.140,00
14	SS.LV.D.1 01.B	FORNITURA ACCIAIO O FERRO IN BARRE O PROFILATI CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI	111	50,00	17,23	1.170,00
		IMMERSIONE A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE A RIPORTARE				6.230,57



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	**************************************			205770	TAROR TO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO 1671,46		1.671,460		6.230,57
		Totale	kg	1.671,460	3,60	6.017,26
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 Totale	kg	288,000 288,000	2,52	725,76
16	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		2 Totale	Cad	2,00 2,00	93,81	187,62
17	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO	Cau	2,00	93,01	107,02
		3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	3,75	11,25
18	MO.CB.E.5101.A	AC5 - Demolizione impianti dismessi Rimozione attrezzature CdB				
		3 Totale	Cad	3,00 3,00	42,14	126,42
19	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB	Cau	3,00	72,17	120,42
		3	Cad	3,00 3,00	2.21	0.03
20	MO.CB.E.5103.A	Totale Rimozione d'opera picchetti in cls	Cau	3,00	3,31	9,93
		3 Totale	Cad	3,00	4.90	14.67
21	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB	Cad	3,00	4,89	14,67
		3		3,00		
22	MO.SG.A.5105.A	Totale Rimozione basi x segnali bassi	Cad	3,00	6,78	20,34
22	110.36.7.3103.7	2		2,00		
22	MO CC 11 F100 A	Totale	Cad	2,00	8,77	17,54
23	MO.SG.H.5108.A	Rimozione segnali bassi luminosi 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	11,97	23,94
		AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
24	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO		3.00		
		2 Totale	Cad	2,00	41,28	82,56
		A RIPORTARE				13.467,86



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

ACUITO	0 - FASE 0					
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	0.141.	QUANTITA	FREZZO	
25	SS.CB.E.2 09.A	RIPORTO POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI				13.467,86
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	3,00	3,00
26	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.		4.00		
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	344,03	344,03
27	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	68,62	68,62
28	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA			,	
		31	C-4	31,00	2.05	04.55
29	SS.CE.A.2 01.C	Totale POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA	Cad	31,00	3,05	94,55
Ì		14		14,00		
20		Totale	Cad	14,00	1,00	14,00
30	SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b. 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	21,21	42,42
31	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI 12		12,00		
		Totale	Cad	12,00	8,15	97,80
32	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		250 Totale	m	250,00 250,00	8,40	2.100,00
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 Totale	m	22,00 22,00	12,69	279,18
34	SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134		==/00	12,03	2,3,10
		15	-	15,00	10.72	205.00
35	SS.CE.C.2 10.O	Totale POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80	m	15,00	19,72	295,80
		108,9		108,90	10.40	1 1/1 27
36	SS.CE.K.2101.B	Totale 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	m	108,90	10,48	1.141,27
		2950 Totale	m	2.950,00 2.950,00	0,48	1.416,00
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			3,10	5,50
		A RIPORTARE				19.364,53



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

N. CODICE INDICAZIONE DELLA PROVISTE U.M. QUANTITA' PREZZO						0 - FASE 0 ARTICOLO	
316,00	IMPORTO	PREZZO	QUANTITA'	U.M.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	CODICE	N.
SS.LV.A.2 01.C POSA TONDINO DI FERRO TIPO Fe B38K IN GETII DI CACCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC. 35,43 142,96 1.671,460	19.364,53						
SSCER. 204.0 Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'accinio a quelunque numero di conduttori sino alla sezione di 50 min 316,00 316,00 0,70	278,08	0.88		m			
diaccialo a qualunque numero di conduttori sino alla sezione di 50 ming 316 316,00 316,00 0,70	270,00	0,00	310,00			SS.CE.K.2104.D	38
SS.LV.A.2 01.8 POSA CANALETTE DI QUALSIASI TIPO: POSA PRIMA CANALETTA SU SOSTEGNO 80 R0,00 R0,					d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione di 50		
SS.CE.L.2 04.A POSA CANALETTE DI QUALSIASI TIPO: POSA PRIMA CANALETTA SU SOSTEGNO 80 80,00 11,01	221.20	0.70					
SS.LV.A.2 01.B GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC. 35,43 142,96	221,20	0,70	316,00	""	POSA CANALETTE DI QUALSIASI TIPO: POSA PRIMA CANALETTA	SS.CE.L.2 04.A	39
Totale			80.00				
35,43 Totale	880,80	11,01		m			
Totale					GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	SS.LV.A.2 01.B	40
SS.LV.A.2 01.C POSA TONDINO DI FERRO TIPO Fe B38K IN GETTI DI CALCESTRUZZO 1671,46 1.671,460 1.671,460 1.671,460 1.671,460 1.671,460 1.34 42 SS.LV.D.2 04.A POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 90 90,000 1.63 43 SS.LV.D.2 04.B POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 198 198,000 1.63 198,000 1.63 44 SS.LV.D.2 01.A ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI 61,56 10,5			35,43		35,43		
CALCESTRUZZO 1671,46	5.065,07	142,96	35,43	m³	Totale		
Totale						SS.LV.A.2 01.C	41
SS.LV.D.2 04.A POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 90,000 1,63 90,000 1,	2 220 75	4.24					
90 Totale 90 Totale 8 90,000 1,63	2.239,76	1,34	1.6/1,460	kg			
Totale Right SS.LV.D.2 04.8 POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 198 198,000 1,63 198,000 1,63 198,000 1,63 198,000 1,63 198,000 1,63 198,000 1,63 198,000 1,63 198,000 1,63 1,63 1,600 1,63 1,600			00.000			SS.LV.D.2 04.A	42
SS.LV.D.2 04.B POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 198 198,000 198,000 0,21	146,70	1 63		ka			
198	110,70	1,03	30,000	K9		SS IV D 2 M B	43
Totale Resecuzione Scavi Comunque Sagomati o Profondi G1,56 G1			198.000			33.EV.D.2 04.B	73
61,56 Totale M3 61,56 14,06	41,58	0,21		kg			
Totale					ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI	SS.LV.G.2 01.A	44
45 SS.LV.H.2 03.C VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA 2 Totale 46 SS.LV.I.2 02.A ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm 16 Totale 47 SS.MD.D.2 01.A POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE 0 INGLESE SEMPLICE 2 Totale 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 2,00 638,67			61,56		61,56		
TIRANTERIA 2	865,53	14,06	61,56	m³	Totale		
Totale						SS.LV.H.2 03.C	45
46 SS.LV.I.2 02.A ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm 16	40.00	24.54		C- 4			
16 Totale Cad 16,00	49,08	24,54	2,00	Cad			
Totale Cad 16,00 2,29 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 Totale Cad 2,00 638,67 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			16.00			SS.LV.1.2 02.A	46
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 Totale 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	36,64	2,29		Cad			
Totale Cad 2,00 638,67 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		, -	.,		POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU	SS.MD.D.2 01.A	47
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			2,00		2		
IATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88, P.64, P.75, P.80, FS.55 2 2,00	1.277,34	638,67	2,00	Cad	Totale		
2 2,00					IATOI E DEL DISCHETTO INDICATIVO SU MANOVRE L.63, L.88,	SS.MD.D.2 02.A	48
Totale Cad 2,00 83,31			2,00				
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	166,62	83,31	2,00	Cad	Totale		
49 SS.MD.E.2 02.A POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI						SS.MD.E.2 02.A	49
2 Totale Cad 2,00 104,87	209,74	104,87		Cad			
A RIPORTARE	30.842,67				Δ RΙΡΟRΤΔRF		



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	INDICATIONS DELLAVODI S DELLE DOMATICES	LLM	OLIABITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
50	SS.SG.C.2 01.A	RIPORTO ESECUZIONE COLORITURA				30.842,67
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	29,57	29,57
51	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO 2		2,00		
52	SS.SG.I.2 06.B	Totale POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO	Cad	2,00	127,40	254,80
		4 Totale	Cad	4,00 4,00	37,43	149,72
		A RIPORTARE				31.276,76



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	AND		01144177741	22220	THEODE
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta				31.276,76
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	40.70	4 242 00
54	BA.CZ.C.1103.C	Totale Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante	m	400,00	10,78	4.312,00
31	DA.CZ.C.IIOS.C	conformi al disegno TT 3134				
		520 Totale	m	520,00 520,00	25,85	13.442,00
55	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal.				
		1680 Totale	m	1.680,00 1.680,00	1,09	1 021 20
56	SB.CB.B.1 01.B	Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature	""	1.060,00	1,09	1.831,20
30	35.C5.5.1 01.5	contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea				
		3 Totale	Cad	3,00 3,00	439,42	1.318,26
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	708,07	2.124,21
58	SS.CB.A.1101.A	FORNITURA CONNESSIONE CONDUTTIVA PER CIRCUITI DI BINARIO E CONTINUITA' ELETTRICA CAT 846/9590, 9600				
		3 Totale	Cad	3,00 3,00	3,57	10,71
59	SS.CB.D.1 02.A	FORNITURA CAPICORDA PER TRECCE DI RAME DA 95 mmq		3,00	3,57	10,7.1
		12		12,00		
60	SS.CB.E.1 03.A	Totale FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.	Cad	12,00	4,76	57,12
00	33.CB.E.1 03.A	15		15,00		
		Totale	Cad	15,00	7,02	105,30
61	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B. 15		15,00		
		Totale	Cad	15,00	14,18	212,70
62	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		5 Totale	Cad	5,00 5,00	28,11	140,55
63	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE	Cuu	3,00	20,11	110,55
		5		5,00		
64	CC CE P 1 01 C	Totale	Cad	5,00	28,11	140,55
64	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	14,06	14,06
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 Totale	m	450,00 450,00	69,39	31.225,50
		A RIPORTARE	111	450,00	09,39	31.225,50 86.210,92
	L	ARIFORIARE				00.210,32



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	1 - FASE 1 ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
66	SS.CE.H.1 01.A	RIPORTO FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI				86.210,92
		3		3,00		
67	CC CE 1 1 01 A	Totale FORNITURA TUBI IN PVC	Cad	3,00	4,02	12,06
67	SS.CE.J.1 01.A	244,86		244,860		
		Totale	kg	244,860	2,59	634,19
68	SS.CE.M.1102.A	Fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene ad alta densità, di qualsiasi tipo e dimensione.				
		1344 Totale	kg	1.344,000 1.344,000	5,32	7.150,08
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	kg	1.544,000	3,32	7.130,00
		1671,46		1.671,460	2.40	
70	SS.LV.D.1 02.D	Totale FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO	kg	1.671,460	3,60	6.017,26
		288		288,000		
		Totale	kg	288,000	2,52	725,76
71	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	93,81	93,81
72	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		2 Totale	Cad	2,00 2,00	3,75	7,50
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 Tabala	l.a	9.840,000	2.10	20.664.00
74	SS.SG.E.1 01.A	Totale FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA	kg	9.840,000	2,10	20.664,00
		INDICAZIONE 3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	791,45	2.374,35
75	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI				
		4 Totale	Cad	4,00 4,00	95,91	383,64
76	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA				
		3 Totale	Cad	3,00 3,00	27,68	83,04
77	SS.SG.I.1 04.A	FORNITURA CARTELLO PER SEGNALE DI B.A. PERMISSIVO				
		2 Totale	Cad	2,00 2,00	48,76	97,52
78	VA.NT0P.A01.58.1010	Fornitura e posa in opera di idonea base di appoggio in	Cuu	2,30	10,70	37,32
		conglomerato cementizio armato per coppia di Connessioni A RIPORTARE				124.454,13



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	INDICATIONS DELLAMONTS DELLE DROVAGE	CTE	11.04	OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVI	SIE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Induttive	RIPORTO				124.454,13
	1	Totalo	Cad	1,00	47.94	47,84
		Totale	Cau	1,00	47,04	47,04
	ACE - Domoliziono impianti dismossi					
MO.CA.C.5112.C						
	820			820,00		
MO OD 4 5404 4		Totale	m	820,00	11,28	9.249,60
MO.CB.A.5101.A				3.00		
		Totale	Cad	3,00	44,40	133,20
MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB					
	12	Totale	Cad		42 14	505,68
MO.CB.F.5102.A	Rimozione cassette CdB	rotaic	Cau	12,00	72,17	303,00
110.05.2.5102	12			12,00		
		Totale	Cad	12,00	3,31	39,72
MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls					
	8	Totale	Cad		4,89	39,12
MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB				·	·
	8			8,00		
		Totale	Cad	8,00	6,78	54,24
MO.CV.A.5118.C				1.750.00		
		Totale	m	1.750,00	0,23	402,50
MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm²					
	10894	Totale	m		0.23	2.505,62
MO SG A 5105 A	Rimozione hasi x segnali hassi	rotaic	""	10.054,00	0,23	2.303,02
	3			3,00		
		Totale	Cad	3,00	8,77	26,31
MO.SG.H.5108.A				2.00		
	3	Totale	Cad	3,00	11,97	35,91
	AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	ı				
MO.CV.A.2110.A	Sollevamento e posa su terreno di cavi			40.000 55		
		RIP∩RT∆RF		12.250,00		137.493,87
1 11 11	MO.CA.C.5112.C MO.CB.A.5101.A MO.CB.E.5101.A MO.CB.E.5102.A MO.CB.E.5104.A MO.CV.A.5118.C MO.CV.A.5118.C MO.SG.A.5105.A	Induttive AC5 - Demolizione impianti dismessi Rimozione di cun.afFornitura di dis.TT3134/V348/3 gole 820 MO.CB.A.5101.A Rimozione di connessione indutt. con basamento 3 MO.CB.E.5101.A Rimozione attrezzature CdB 12 MO.CB.E.5102.A Rimozione cassette CdB 12 MO.CB.E.5103.A Rimozione d'opera picchetti in cls 8 MO.CB.E.5104.A Rimozione basi x cassette CdB 8 MO.CV.A.5118.C Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm² 1750 MO.CV.A.5118.C Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm² 10894 MO.SG.A.5105.A Rimozione basi x segnali bassi 3 MO.SG.H.5108.A Rimozione segnali bassi luminosi 3	Induttive AC5 - Demolizione impianti dismessi Rimozione di cun.affornitura di dis.TT3134/V348/3 gole 820 Totale MO.CB.A.5101.A Rimozione di connessione indutt. con basamento 3 Totale MO.CB.E.5101.A Rimozione attrezzature CdB 12 Totale MO.CB.E.5102.A Rimozione cassette CdB 12 Totale MO.CB.E.5103.A Rimozione d'opera picchetti in cls 8 Totale MO.CB.E.5104.A Rimozione basi x cassette CdB 8 Totale MO.CV.A.5118.C Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm² 1750 Totale MO.CV.A.5118.C Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm² 10894 Totale MO.CS.G.A.5105.A Rimozione basi x segnali bassi 3 Totale MO.SG.A.5105.A Rimozione basi x segnali bassi luminosi 3 Totale	AC5 - Demolizione impianti dismessi MO.CA.C.5112.C Rimozione di cun.affornitura di dis.TT3134/V348/3 gole 820 Totale m MO.CB.A.5101.A Rimozione di connessione indutt. con basamento 3 Totale Cad MO.CB.E.5101.A Rimozione attrezzature CdB 12 Totale Cad MO.CB.E.5102.A Rimozione cassette CdB 12 Totale Cad MO.CB.E.5103.A Rimozione d'opera picchetti in cls 8 Totale Cad MO.CB.E.5104.A Rimozione basi x cassette CdB 8 Totale Cad MO.CB.E.5104.A Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm² 1750 Totale m MO.CV.A.5118.C Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm² 1750 Totale m MO.CV.A.5118.C Rimozione basi x segnali bassi 3 Totale Cad MO.SG.A.5105.A Rimozione basi x segnali bassi 3 Totale Cad MO.SG.A.5108.A Rimozione segnali bassi luminosi 3 Totale Cad	Induttive	Induttive



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC0110	1 - FASE 1					
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		5	Q0/		2 00
		RIPORTO		12.250.00	0.20	137.493,87
		Totale	m	12.250,00	0,29	3.552,50
90	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi		12 250 00		
		12250 Totale	m	12.250,00 12.250,00	0,20	2.450,00
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		
		Totale	Cad	2,00	118,68	237,36
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	1.320,39	3.961,17
93	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE				
		3 Totale	Cad	3,00 3,00	55,76	167,28
0.4	CC CD A 2102 A		Cau	3,00	55,70	107,28
94	SS.CB.A.2103.A	POSA DI CONNESSIONE CONDUTTIVA ELETTRICA ALLA ROTAIA DEL TIPO RISPONDENTE ALLA CAT. 846 PROGRESSIVI 9590, 9600				
		3 Totale	Cad	3,00	6.51	10 53
0.5	CC CD D 2 04 A		Cau	3,00	6,51	19,53
95	SS.CB.D.2 04.A	POSA CAPOCORDA PER TRECCIA DI RAME DA 95 mmq 12		12,00		
		Totale	Cad	12,00	5,03	60,36
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	3,00	33,00
97	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.				
		13	C- 1	13,00	244.02	4 472 20
		Totale	Cad	13,00	344,03	4.472,39
98	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
1		5 Totale	Cad	5,00 5,00	68,62	343,10
99	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E	cuu	3,00	00,02	313,10
		SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA 41		41,00		
		Totale	Cad	41,00	3,05	125,05
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 22,00	1,00	22,00
101	SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b.			_,	,- 0
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	21,21	42,42
102	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI:				
		A RIPORTARE				152.980,03



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	TAIDIGATIONE DELLA VODI E DELLE DOCIA (GTE		CHANITITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO CUNICOLO V.318				152.980,03
		400		400,00		
		Totale	m	400,00	8,40	3.360,00
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 Totale	m	47,30 47,30	12,69	600,24
104	SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134				
		520		520,00		
		Totale	m	520,00	19,72	10.254,40
105	SS.CE.C.2 10.0	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80				
		438,9		438,90	10.40	4 500 67
		Totale	m	438,90	10,48	4.599,67
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	1,03	1.730,40
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	0,48	8.618,40
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	0,88	1.672,88
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	0,70	1.330,70
110	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		55,87		55,87		
		Totale	m³	55,87	142,96	7.987,18
111	SS.LV.A.2 01.C	POSA TONDINO DI FERRO TIPO FE B38K IN GETTI DI CALCESTRUZZO				
		1671,46	Lon	1.671,460	1 24	2 220 76
		Totale	kg	1.671,460	1,34	2.239,76
112	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO		00.000		
		90 Totale	kg	90,000	1,63	146,70
113	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO	iv3	50,000	1,03	110,70
113	JJ.LV.D.Z 04.D	198		198,000		
		Totale	kg	198,000	0,21	41,58
114	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI	,			
		86,29		86,29		
		A RIPORTARE				195.561,94



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	INDICATIONS DELIAMON S DELLE PROMISSE		CLIANITYTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO	2	00.20	14.00	195.561,94
115	CC 1 V H 2 03 C	Totale VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.:	m³	86,29	14,06	1.213,24
115	SS.LV.H.2 03.C	TIRANTERIA				
		1 Totale	Cad	1,00	24.54	24.54
116	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm	Cau	1,00	24,54	24,54
110	33.EV.1.2 02.A	92		92,00		
		Totale	Cad	92,00	2,29	210,68
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	Cod	1,00	620 67	629 67
118	SS.MD.D.2 02.A	Totale 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	Cad	1,00	638,67	638,67
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	83,31	83,31
119	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		1.00		
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	104,87	104,87
120	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.				·
		9840 Totale	kg	9.840,000 9.840,000	0,52	5.116,80
121	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER	ĸġ	3.010,000	0,32	3.110,00
		SOSTEGNO SEGNALI 4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	54,43	217,72
122	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA				
		4 Totale	Cad	4,00	FC 71	226,84
123	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI	Cau	4,00	56,71	220,04
123	33.3G.B.2 01.A	52,32		52,32		
		Totale	m³	52,32	130,99	6.853,40
124	SS.SG.C.2 01.A	ESECUZIONE COLORITURA				
		4 Totale	Cad	4,00 4,00	29,57	118,28
125	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALATORE LUMINOSO	caa	1,00	23,37	110,20
		3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	110,43	331,29
126	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		12.65		
		13 Totale	Cad	13,00 13,00	112,43	1.461,59
127	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA	230		, .5	_,
		A RIPORTARE				212.163,17



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	1 - FASE 1 ARTICOLO	TAIDICATIONS DELIANORIS DELLE BROLATETS		OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO 3		3,00		212.163,17
128	SS.SG.H.2 04.A	Totale POSA SEGNALE BASSO	Cad	3,00	35,71	107,13
120	33.33.11.12 3 1.11.1	2 Totale	Cad	2,00 2,00	127,40	254,80
129	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamanto/avvio	Cau	2,00	127,40	234,00
		3 Totale	Cad	3,00 3,00	55,16	165,48
130	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO				
		20 Totale	Cad	20,00 20,00	37,43	748,60
131	SS.SG.I.2 07.A	POSA CARTELLO INDICATORE PER SEGNALI DI BLOCCO AUTOMATICO.	Cuu	20,00	37,13	7 10,00
		2		2,00		
132	VA.NT0P.A01.58.1011	Totale Posa in opera di Kit Gruppo controllo	Cad	2,00	17,31	34,62
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	422,62	422,62
		A RIPORTARE				213.896,42



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	CZ.C.1103.B CB.B.1 01.B	RIPORTO AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318 240 Totale Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	213.896,42
		AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318 240 Totale Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature				213.896,42
		Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318 240 Totale Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature				
134 SB.C	CB.B.1 01.B	240 Totale Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature				
134 SB.C	CB.B.1 01.B	Totale Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature		240,00		
134 SB.C	CB.B.1 01.B		m	240,00	10,78	2.587,20
		contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea				
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	439,42	439,42
135 SS.A	AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI	Cau	1,00	439,42	439,42
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	708,07	708,07
136 SS.C	CB.A.1101.A	FORNITURA CONNESSIONE CONDUTTIVA PER CIRCUITI DI BINARIO E CONTINUITA' ELETTRICA CAT 846/9590, 9600				
		1 Totale	Cad	1,00	3,57	3,57
137 SS.C	CB.D.1 02.A	FORNITURA CAPICORDA PER TRECCE DI RAME DA 95 mmg	caa	1,00	3,37	3,37
		16		16,00		
		Totale	Cad	16,00	4,76	76,16
138 SS.C	CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.		2.00		
		Totale	Cad	3,00	7,02	21,06
139 SS.C	CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.				
		3		3,00		
	05 B 4 04 A	Totale	Cad	3,00	14,18	42,54
140 SS.C	CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	28,11	28,11
141 SS.C	CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI				
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	14,06	14,06
142 SS.C	CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI	Cau	1,00	14,00	14,00
33.0	CLITII VIIA	1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	4,02	4,02
143 SS.C	CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		48,4 Totale	kg	48,400 48,400	2,59	125,36
144 SS.M	MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI	9	12,100	_,~	
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	93,81	93,81
145 SS.M	MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		2 Totale	Cad	2,00	3,75	7,50
		A RIPORTARE			5,. 5	218.047,30



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	2 - FASE 2 ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
146	SS.SG.E.1 01.A	RIPORTO FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE				218.047,30
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	791,45	791,45
147	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA 1 Totale	Cad	1,00 1,00	27,68	27,68
148	VA.NTOP.A01.58.1010	Fornitura e posa in opera di idonea base di appoggio in conglomerato cementizio armato per coppia di Connessioni Induttive	Cau	1,00	27,00	27,00
		1 Totale	Cad	1,00	47,84	47,84
149	MO.BL.D.5106.A	AC5 - Demolizione impianti dismessi Dem. blocchi cls per strutt. non armate		1 21		
150	MO.CB.A.5101.A	1,21 Totale Rimozione di connessione indutt. con basamento	m³	1,21	127,60	154,40
150	INO.CD.A.STOT.A	1 Totale	Cad	1,00 1,00	44,40	44,40
151	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB 4	Cod	4,00	42.14	160 56
152	MO.CB.E.5102.A	Totale Rimozione cassette CdB 3	Cad	3,00	42,14	168,56
153	MO.CB.E.5103.A	Totale Rimozione d'opera picchetti in cls	Cad	3,00	3,31	9,93
154	MO.CB.E.5104.A	4 Totale Rimozione basi x cassette CdB	Cad	4,00	4,89	19,56
		3 Totale	Cad	3,00 3,00	6,78	20,34
155	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere 1 Totale	Cad	1,00 1,00	10,25	10,25
156	MO.CE.A.5102.A	Rimozione morsettiere in genere		4,00	ا ا	
157	MO.CE.B.5101.A	Totale Rimozione d'opera cassette terminali 3	Cad	3,00	2,28	9,12
158	MO.CE.B.5102.A	Totale Rimozione di basi x cassette di giunz. o smist.	Cad	3,00	4,55	13,65
		A RIPORTARE				219.364,48



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE DROVATICE	шм	OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO 3		3,00		219.364,48
		Totale	Cad	3,00	14,23	42,69
159	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm² 3522		3.522,00		
		Totale	m	3.522,00	0,23	810,06
160	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali		1.00		
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	75,15	75,15
161	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER				
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	42,70	42,70
162	MO.SG.A.5103.B	Rimozione attrezzature UNIFER con schien				
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	47,82	47,82
163	MO.SG.A.5105.A	Rimozione basi x segnali bassi		,,,,	,-	,-
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	8,77	8,77
164	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali	cau	1,00	0,77	0,77
		3		3,00	7.00	22.47
165	MO.SG.F.5106.B	Totale Rimozione segnale di chiamata con mens.	Cad	3,00	7,39	22,17
100	. 10.00.1.020.1.0	1		1,00		
166	MO.SG.H.5104.A	Totale Rimozione di segnali luminosi	Cad	1,00	7,80	7,80
100	MO.3G.H.3104.A	3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	62,62	187,86
167	MO.SG.H.5105.A	Rimozione d'opera indicatore partenza 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	11,97	11,97
168	MO.SG.H.5108.A	Rimozione segnali bassi luminosi 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	11,97	11,97
169	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento				
		4 Totale	Cad	4,00 4,00	9,68	38,72
		AGE Book in appear del materiali di mismala (tratta				
170	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.		1,00		
		Totale	Cad	1,00	1.320,39	1.320,39
171	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI A RIPORTARE				221.992,55



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	INDICATIONS DELLAVORI S DELLE PROVAZETE	11.54	CHANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO LINEA O DI STAZIONE				221.992,55
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	55,76	55,76
172	SS.CB.A.2103.A	POSA DI CONNESSIONE CONDUTTIVA ELETTRICA ALLA ROTAIA DEL TIPO RISPONDENTE ALLA CAT. 846 PROGRESSIVI 9590, 9600				
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	6,51	6,51
173	SS.CB.D.2 04.A	POSA CAPOCORDA PER TRECCIA DI RAME DA 95 mmq	Cau	1,00	0,51	0,51
1/3	33.CB.D.2 04.A	16		16,00		
		Totale	Cad	16,00	5,03	80,48
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	3,00	9,00
175	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.				
		2 Totale	Cad	2,00 2,00	344,03	688,06
.70	00 05 4 3 04 4		Cau	2,00	344,03	080,00
176	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO 1		1.00		
		Totale	Cad	1,00 1,00	68,62	68,62
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	3,05	64,05
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	1,00	10,00
179	SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b.				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	21,21	42,42
180	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		240 Totale	m	240,00 240,00	9.40	2.016.00
181	SS.CE.C.2 04.R	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI	m	240,00	8,40	2.016,00
		DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80 5,5		5,50		
		Totale	m	5,50	12,69	69,80
182	SS.CE.C.2 10.0	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	10,48	864,60
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		
		A RIPORTARE				225.967,8



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	INDICATIONS DELLAVORI S DELLE PROVAZOTE	11 M	OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				225.967,85
		Totale	m	6.415,00	0,48	3.079,20
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		
185	SS.CE.K.2104.D	Totale Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero di conduttori sino alla sezione di 50	m	640,00	0,88	563,20
		mmq 640		640,00		
		Totale	m	640,00	0,70	448,00
186	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		3,85		3,85		
		Totale	m³	3,85	142,96	550,40
187	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		4,55		4,55		
		Totale	m³	4,55	14,06	63,97
188	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	24,54	24,54
100	CC 1 V T 2 02 A		Cau	1,00	24,34	24,54
189	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm		16,00		
		Totale	Cad	16,00	2,29	36,64
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	638,67	638,67
191	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				
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	83,31	83,31
192	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		1.00		
		1 Totale	Cad	1,00	104,87	104,87
193	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALATORE LUMINOSO	000	1,00	20 1/07	20 1,07
193	33.3G.L.2 02.A	1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	110,43	110,43
194	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI				
		3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	112,43	337,29
195	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA				
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	35,71	35,71
		A RIPORTARE				232.044,08



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	TAIDAGA TIGAIF DET LA VODA E DELLE DOCIA (CETE		CHANITITAL	DDE 770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
196	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO				232.044,08
		Totale	Cad	1,00 1,00	127,40	127,40
197	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamanto/avvio 1		1,00		
198	SS.SG.I.2 06.B	Totale POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD	Cad	1,00	55,16	55,16
		ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO 4		4,00		
199	VA.NT0P.A01.58.1011	Totale Posa in opera di Kit Gruppo controllo	Cad	4,00	37,43	149,72
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	422,62	422,62
				3,77	,	,
		A RIPORTARE				232.798,98



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	11.04	OLIANITITA!	DD E 770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				232.798,98
200	SS.AC.B.1 01.B	AC1 - Fornitura materiali di cabina FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: MANIGLIA				
200	55.AC.B.1 01.B	21		21,00		
		Totale	Cad	21,00	238,30	5.004,30
201	SS.AC.B.1 01.C	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: DISPOSITIVO DI COMANDO CON SERRATURA YALE		,	,	·
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	426,55	1.706,20
202	SS.AC.E.2 02.A	POSA MICRORELE'				
		25		25,00		
		Totale	Cad	25,00	5,38	134,50
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	2,10	888,30
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	2,10	117,60
205	SS.AC.I.2 01.A	POSA MORSETTIERE A 12 SPINE				
		10		10,00		
		Totale	Cad	10,00	30,75	307,50
206	SS.AC.J.2 01.B	POSA SEMICONNETTORI CON TERMINALI FORNITI DALLA DITTA		-		•
200	33.AC.3.2 01.B	786		786,00		
		Totale	Cad	786,00	19,07	14.989,02
207	SS.AC.L.2 02.C	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON TERMINALI DELLA DITTA		133725	20,01	,
		80		80,00		
		Totale	Cad	80,00	28,22	2.257,60
208	SS.AC.L.3 01.A	FORNITURA IN OPERA DI FALSE CONTROPIASTRE				
	00	27		27,00		
		Totale	Cad	27,00	1,44	38,88
209	SS.AC.P.2 01.B	POSA CONTROTELAI PER UNITA'DELLA III SERIE CON TERMINALI DITTA: PER UN CONTROTELAIO CONTENENTE FINO A 3 SEMICONNETTORI			·	·
		115		115,00		
		Totale	Cad	115,00	56,96	6.550,40
210	SS.AC.Q.2 01.A	POSA IN OPERA DI UNITA': PER CADAUNA FILA ORIZZONTALE		-,	,	
210	33.AC.Q.2 01.A	115		115,00		
		Totale	Cad	115,00	2,76	317,40
244	00 40 0 4 00 1/		Cuu	113,00	2,70	317710
211	SS.AC.Q.4 03.K	ALLESTIMENTO UNITA' DI PUNTO (U.P8bis)		2.00		
		2 Totale	Cad	2,00	798,42	1.596,84
			CdQ	2,00	/90,42	1.590,84
212	SS.AC.Q.4 04.F	ALLESTIMENTO UNITA' DA DEVIATOIO SEMPLICE (U.De1/T-V401 o U.De1 III^ SERIE-V401)				
				1,00		
		A RIPORTARE				266.707,52



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC0110	3 - FASE 3					
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		5	Q0/11/12/1/		2 00
		RIPORTO Totale	Cad	1,00	1.170,30	266.707,52 1.170,30
213	SS.AC.Q.4 04.G	ALLESTIMENTO UNITA' DA DEVIATOIO (U.De2/T-V401 o U.De2	Cau	1,00	1.170,30	1.170,30
213	33.Ac.Q. + 04.G	III^ SERIE-V401)				
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	1.567,17	1.567,17
214	SS.AC.Q.4 04.N	ALLESTIMENTO UNITA' DI DEVIATOIO (U.DL/Tcl)	Cau	1,00	1.507,17	1.507,17
211	33.Ac.Q. 1 0 IIIV	3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	342,18	1.026,54
215	SS.AC.Q.4113.S	Allestimento unità di relè SSDCO: (USSDCO-V401)				
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	316,39	316,39
216	SS.AC.Q.4115.G	Allestimento unità per c.d.b. non codificati: (U.CBT)	caa	1,00	310,33	310,33
1210	35#16.Q:1113.6	1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	416,25	416,25
217	SS.AC.Q.4115.X	Allestimento unità per selezione codice punto di ingresso: (U.ck1-V387)				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	316,39	632,78
218	SS.CM.A.1 01.A	COSTRUZIONE ARMADI ED INTELAIATURE: ARMADI DI TIPO TRADIZIONALE				
		1500		1.500,000	4.00	7 225 00
210	CC CM A 2 02 A	Totale	kg	1.500,000	4,89	7.335,00
219	SS.CM.A.2 02.A	POSA ARMADI 1500		1.500,000		
		Totale	kg	1.500,000	0,22	330,00
		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				
1		229		229,00		
		Totale	m	229,00	10,78	2.468,62
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	25.05	0.047.50
222	SB.CB.B.1 01.B	Totale Fornitura cassetta da c.d.b. allestita per il contegno apparecchiature	m	350,00	25,85	9.047,50
222	3B.CB.B.1 01.B	contenente un trasf. speciale per circuito di B.A. di linea				
		3	C3	3,00	420.42	1 210 20
223	SS.AC.D.1 01.B	Totale FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO	Cad	3,00	439,42	1.318,26
223	33.AC.D.1 U1.D	DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI				
		2	C- !	2,00	700 07	1 446 44
224	SS.CB.A.1101.A	Totale	Cad	2,00	708,07	1.416,14
224	55.CD.A.1101.A	FORNITURA CONNESSIONE CONDUTTIVA PER CIRCUITI DI A RIPORTARE 20 di 48				293.752,47



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	INDICATIONS DELLANGED E DELLE PROVAGETE	11.84	CHANTITAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO BINARIO E CONTINUITA' ELETTRICA CAT 846/9590, 9600				293.752,47
		3		3,00		
225		Totale	Cad	3,00	3,57	10,71
225	SS.CB.D.1 02.A	FORNITURA CAPICORDA PER TRECCE DI RAME DA 95 mmq 12		12,00		
		Totale	Cad	12,00	4,76	57,12
226	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.				
		Totale	Cad	15,00 15,00	7,02	105,30
227	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		•	,	,
		12		12,00		
220	CC CE D 1 01 A	Totale	Cad	12,00	14,18	170,16
228	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	28,11	56,22
229	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI				
		4 Totale	Cad	4,00	14,06	56,24
230	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI		,,,,,,	,	,
		2		2,00		
221	CC MD E 1 01 A	Totale	Cad	2,00	4,02	8,04
231	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI				
		4 Totale	Cad	4,00 4,00	93,81	375,24
232	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE:	caa	1,00	55,01	373,21
		PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO		0.00		
		8 Totale	Cad	8,00 8,00	3,75	30,00
233	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA				
		4	Cod	4,00	1.01	7.64
234	SS.SG.E.1 01.A	Totale FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA	Cad	4,00	1,91	7,64
234	33.3G.E.1 01.A	INDICAZIONE LOMINOSO AD UNA SOLA				
		Z Totale	Cad	2,00	791,45	1.582,90
235	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA	caa	2,00	751,13	1.302,30
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	27,68	55,36
236	VA.NT0P.A01.58.1011	Posa in opera di Kit Gruppo controllo 3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	422,62	1.267,86
		A RIPORTARE				297.535,26



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

ACOTTO	3 - FASE 3 ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				297.535,26
237	CC AC A 2 01 B	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 Totale	Cad	200,00	2,90	580,00
238	SS.AC.A.2 02.B	ALLACCIAMENTO CONDUTTORI A SEMICONNETTORI NON POSATI DALL'APPALTATORE: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI AL TERMINALE (CON TERMINALI FORNITI DALL'APPALTATORE).	Cau	200,00	2,50	300,00
		1500		1.500,00		
		Totale	Cad	1.500,00	0,89	1.335,00
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 Totale		2.350,00	0.16	376,00
240	CC AC D 1 01 A		m	2.350,00	0,16	3/6,00
240	SS.AC.B.1 01.A	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: PULSANTE 12		12,00		
		Totale	Cad	12,00	228,64	2.743,68
241	SS.AC.B.1 01.A	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: PULSANTE		, , , ,	.,.	,,,,
	35.7(6.5.1 01.7)	1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	228,64	228,64
242	SS.AC.B.1 01.D	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: ELEMENTO CON SOLE LAMPADE DI RIPETIZIONE				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	88,28	176,56
243	SS.AC.B.2 05.A	POSA APPARECCHIATURE PER BANCO: PULSANTE O LAMPADA DI RIPETIZIONE				
		12 Totale	Cad	12,00	14 21	171 70
244	66 46 8 3 65 8		Cau	12,00	14,31	171,72
244	SS.AC.B.2 05.B	POSA APPARECCHIATURE PER BANCO:MANIGLIA,DISPOSITI VO DI COMANDO CON SISTEMA YALE,AMPEROMETRO,SEGNA LATORE PER CDB,GRUPPO PULSANTERIA				
		30		30,00		
		Totale	Cad	30,00	36,31	1.089,30
245	SS.AC.H.1 01.A	FORNITURA LAMPADE PER SEGNALAZIONI				
		10	C- 4	10,00	1 21	12.10
		Totale	Cad	10,00	1,21	12,10
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	0,65	2.470,00
247	SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE'				
		125		125,00		
		Totale	Cad	125,00	55,10	6.887,50
248	SS.AC.M.1 01.A	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE NON DECORATE				
		A RIPORTARE				313.605,76



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	***************************************		01111	22220	114DODTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO 675,76		675,76		313.605,76
		Totale	cm ²	675,76	0,50	337,88
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	1,04	3.316,14
250	SS.AC.M.1 01.C	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: LAMPADA DI RIPETIZIONE				
		408 Totale	Cad	408,00 408,00	16,89	6.891,12
251	SS.AC.M.2 02.A	POSA IN OPERA DI QUADRI LUMINOSI DI CUI ALLA VOCE SS.AC.M.101	Cau	400,00	10,09	0.091,12
		0,401436		0,40		
		Totale	m²	0,40	273,13	109,25
252	SS.AC.N.1 01.A	FORNITURA RESISTORI: (TIPO FISSO) FINO A 10 WATT				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	3,41	6,82
253	SS.AC.N.2 03.A	POSA RESISTORI		22.00		
		23 Totale	Cad	23,00 23,00	2,33	53,59
254	SS.AC.Q.4 03.G	ALLESTIMENTO UNITA' DI PUNTO (U.P6 III^ SERIE-V401)			,	,
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	285,16	570,32
255	SS.AC.Q.4 03.I	ALLESTIMENTO UNITA' DI PUNTO (U.P7bis III^ SERIE-V401)				
		4 Totale	Cad	4,00 4,00	1.066,39	4.265,56
256	SC AC O 4 03 M		Cau	4,00	1.000,39	4.203,30
256	SS.AC.Q.4 03.M	ALLESTIMENTO UNITA' DI PUNTO (U.P10 III^ SERIE-V401) 6		6,00		
		Totale	Cad	6,00	342,18	2.053,08
257	SS.AC.Q.4 03.P	ALLESTIMENTO UNITA' DI PUNTO (U.P1T)				
		3		3,00		
		Totale	Cad	3,00	1.282,02	3.846,06
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 Totale	Cad	1,00 1,00	1.464,82	1.464,82
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)			2,,2	
		1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	1.464,82	1.464,82
260	SS.AC.Q.4113.C	Allestimento unità ausiliaria alla U.Car: (UACar-V401)				
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	304,53	304,53
261	SS AC O 4113 F		Cau	1,00	30 7, 33	3U 1 ,33
201	SS.AC.Q.4113.F	Allestimento unità di fuori servizio: (Ufs/T-V401) 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	975,92	1.951,84
		A RIPORTARE				340.241,59



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

ACOTTO	3 - FASE 3 ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				340.241,59
262	SS.AC.Q.4113.M	Allestimento unità per la circolazione carrelli in linea: (UCarL-V401) 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	575,43	1.150,86
263	SS.AC.Q.4115.U	Allestimento unità per freccia indicatrice su segnale di ingresso: (U.Fe2-V387)				
		1		1,00	225.20	225.20
264	VA.NT0P.A01.58.1016	Totale Modifiche di cabina in impianto ACEI di Porta Nuova	Cad	1,00	225,28	225,28
201	VA.IVIOI :A01.30:1010	1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	108.191,00	108.191,00
265	MO.BL.D.5106.A	AC5 - Demolizione impianti dismessi Dem. blocchi cls per strutt. non armate				
		3		3,00		
		Totale	m³	3,00	127,60	382,80
266	MO.CA.C.5112.C	Rimozione di cun.afFornitura di dis.TT3134/V348/3 gole		35.00		
		35 Totale	m	35,00 35,00	11,28	394,80
267	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB				
		4 Totale	Cad	4,00	42,14	160 F6
268	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB	Cau	4,00	42,14	168,56
200	MO.CD.L.3102.A	5		5,00		
		Totale	Cad	5,00	3,31	16,55
269	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls		F 00		
		5 Totale	Cad	5,00 5,00	4,89	24,45
270	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB				
		5	Cad	5,00	c 70	22.00
271	MO.CB.E.5112.A	Totale Rimozione d'opera cassette con pipetta	Cad	5,00	6,78	33,90
271	MO.CD.L.3112.A	8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	8,55	68,40
272	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere		0.00		
		9 Totale	Cad	9,00 9,00	10,25	92,25
273	MO.CE.A.5102.A	Rimozione morsettiere in genere				
		9 Tatala	C- !	9,00	2.20	20.52
274	MO CE R 5101 A	Totale	Cad	9,00	2,28	20,52
2/4	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali 9		9,00		
		Totale	Cad	9,00	4,55	40,95
		A RIPORTARE				451.051,91



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	INDICATIONS DELLAWON S DELLE PROVATETS	шм	CHANITTAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
275	MO.CV.A.5118.C	RIPORTO Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm²				451.051,91
		810 Totale	m	810,00 810,00	0,23	186,30
276	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatoi		010,00	0,23	100,50
		4 Totale	Cad	4,00 4,00	114,14	456,56
277	MO.MD.E.5101.A	Rimozione protezioni x casse di manovra				
		4 Totale	Cad	4,00 4,00	40,29	161,16
		AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				
278	SB.AL.A.2 03.A	Formazione c.d.b. di linea con connessioni induttive: per cadaun c.d.b.				
		3 Totale	Cad	3,00 3,00	1.320,39	3.961,17
279	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE		,	,	ŕ
		2		2,00		
280	SS.CB.A.2103.A	Totale POSA DI CONNESSIONE CONDUTTIVA ELETTRICA ALLA ROTAIA	Cad	2,00	55,76	111,52
		DEL TIPO RISPONDENTE ALLA CAT. 846 PROGRESSIVI 9590, 9600		3,00		
204		Totale	Cad	3,00	6,51	19,53
281	SS.CB.D.2 04.A	POSA CAPOCORDA PER TRECCIA DI RAME DA 95 mmq 12		12,00		
282	SS.CB.E.2 09.A	Totale POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E	Cad	12,00	5,03	60,36
202	33.CB.L.2 09.A	IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI		4,00		
		Totale	Cad	4,00	3,00	12,00
283	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B. 7		7,00		
		Totale	Cad	7,00	344,03	2.408,21
284	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		2 Totale	Cad	2,00 2,00	68,62	137,24
285	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		40 Totale	Cad	40,00 40,00	3,05	122,00
286	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA	Cau	70,00	3,03	122,00
		A RIPORTARE				458.687,96



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO 22		22.00		458.687,96
		Totale	Cad	22,00 22,00	1,00	22,00
287	SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b.				
		4		4,00		
200	66.65.63.64.4	Totale	Cad	4,00	21,21	84,84
288	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		229		229,00	0.40	1 022 60
289	SS.CE.C.2 05.C	Totale POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134	m	229,00	8,40	1.923,60
209	33.CE.C.2 03.C	350		350,00		
		Totale	m	350,00	19,72	6.902,00
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 Totale	m	10.990,00 10.990,00	0,48	5.275,20
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 Totale	m	989,00 989,00	0,88	870,32
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	0,70	692,30
293	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA				
		4 Totale	Cad	4,00 4,00	24,54	98,16
294	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm	Cau	4,00	24,34	90,10
234	33.LV.1.2 02.A	40		40,00		
		Totale	Cad	40,00	2,29	91,60
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	Cad	4,00	620.67	2 554 60
296	SC MD D 3 03 V	Totale	Cad	4,00	638,67	2.554,68
290	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				
		4 Totale	Cad	4,00 4,00	02 21	222 24
297	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI	Cdū	4,00	83,31	333,24
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	104,87	419,48
298	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALATORE LUMINOSO				
		2 A RIPORTARE		2,00		477.955,38
	1	A RIPURTARE				4//.955,38



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	INDICATIONS DELLAVODI S DELLE DOGLATICES	III M	OLIABITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	Cad	2,00	110,43	477.955,38 220,86
299	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI 7		7,00		
300	SS.SG.H.2 02.A	Totale POSA SEGNALE DI CHIAMATA	Cad	7,00	112,43	787,01
300	33.33.11.12 02.11	2 Totale	Cad	2,00 2,00	35,71	71,42
301	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO 2		2,00		
302	SS.SG.H.2102.A	Totale Posa in opera di segnale di avanzamanto/avvio	Cad	2,00	127,40	254,80
		2 Totale	Cad	2,00 2,00	55,16	110,32
303	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO				
		8 Totale	Cad	8,00 8,00	37,43	299,44
		A RIPORTARE				479.699,23



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO AC1 - Fornitura materiali di cabina				479.699,23
304	SS.AC.B.1 01.B	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: MANIGLIA				
		10		10,00		
		Totale	Cad	10,00	238,30	2.383,00
305	SS.AC.B.1 01.C	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: DISPOSITIVO DI COMANDO CON SERRATURA YALE		1.00		
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	426,55	426,55
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	1.170,30	2.340,60
307	SS.AC.Q.4113.X	Allestimento unità per deviatoio semplice accoppiato ad una scarpa fermacarri: (U.De6)				
		1 Totale	Cad	1,00	1.007,21	1.007,21
308	SS.AC.Q.4115.G	Allestimento unità per c.d.b. non codificati: (U.CBT)			ŕ	,
1	-	1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	416,25	416,25
		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	40.70	4 070 00
210	DA 67 6 1102 6	Totale	m	100,00	10,78	1.078,00
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	25,85	4.394,50
311	MO.CE.F.1101.A	Muffole x cavi 2x1, 4x1 e 1x4 mm²				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	15,37	61,48
312	MO.CE.F.1101.B	Muffole x cavi 16x1,4x2,5,3x6,3x10,1x16		2.00		
		3 Totale	Cad	3,00 3,00	30,75	92,25
313	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA				,
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	1.127,80	2.255,60
314	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.				
		2 Totale	Cad	2,00 2,00	7,02	14,04
315	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.	Cau	2,00	7,02	17,07
313	SSISSIEIT O IIA	2		2,00		
		A RIPORTARE				494.168,71



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

7,00110	4 - FASE 0 - PARCO N ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				494.168,71
		Totale	Cad	2,00	14,18	28,36
316	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI 2		2.00		
		Z Totale	Cad	2,00	14,06	28,12
317	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		193,6		193,600		
		Totale	kg	193,600	2,59	501,42
318	SS.CE.M.1101.E	Fornitura canalette per sezione interna di mm 140 x 100		10.00		
		10 Totale	m	10,00	14,25	142,50
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	3,60	6.017,26
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	2,52	725,76
321	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		1.00		
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	93,81	93,81
322	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO				
		1		1,00	2.75	2.75
222	00.00.51.01.4	Totale	Cad	1,00	3,75	3,75
323	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	95,91	95,91
		AC3 - Montaggi cabina				
324	SS.AC.B.1 01.D	FORNITURA APPARECCHIATURE PER BANCO: ELEMENTO CON SOLE LAMPADE DI RIPETIZIONE				
		1		1,00	20.5	***
225	CC AC M 1 O1 A	Totale	Cad	1,00	88,28	88,28
325	SS.AC.M.1 01.A	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE NON DECORATE				
		50 Totale	cm ²	50,00 50,00	0,50	25,00
326	SS.AC.M.1 01.B	FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: TESSERE DECORATE	CIII	30,00	0,30	23,00
		100		100,00		
		Totale	cm ²	100,00	1,04	104,00
		A RIPORTARE				502.022,88



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	4 - FASE 0 - PARCO NUC ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
327	SS.AC.M.1 01.C	RIPORTO FORNITURA QUADRI LUMINOSI A TESSERE: LAMPADA DI RIPETIZIONE				502.022,88
		20 Totale	Cad	20,00	16,89	337,80
328	SS.AC.Q.4115.H	Allestimento unità da segnale -1° luce con un solo aspetto: (U.S11-V387) 3		2.00		
		Totale	Cad	3,00	169,74	509,22
329	SS.AC.Q.4115.K	Allestimento unità da segnale-seconda luce a due aspetti: (U.S22-V387)				
		3 Totale	Cad	3,00 3,00	249,00	747,00
330	SS.AC.Q.4115.M	Allestimento unità da segnale-terza luce a due aspetti: (U.S32-V387)				
		3 Totale	Cad	3,00 3,00	237,13	711,39
331	SS.AC.Q.4115.R	Allestimento unità da segnale con aspetto R/G/G: (U.R/G/G-V387)				. ==,==
		3 Totale	Cad	3,00 3,00	296,43	889,29
332	VA.NT0P.A01.58.1017	Modifiche di cabina in impianto ACEI di Porta Nuova Parco Nuovo		1.00		
		1 Totale	Cad	1,00	27.048,00	27.048,00
333	VA.NT0P.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 Totale	Cad	1,00	473.210,10	473.210,10
		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	41,28	41,28
335	SS.CB.E.2 09.A	POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI				
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	3,00	3,00
336	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.		1,00		
		Totale	Cad	1,00	344,03	344,03
337	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		6 Totale	Cad	6,00 6,00	3,05	18,30
338	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN				
		A RIPORTARE				1.005.882,29



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO CASSETTA				1.005.882,29
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	1,00	2,00
339	SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b.				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	21,21	42,42
340	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI 14		14,00		
		Totale	Cad	14,00	8,15	114,10
341	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318				
		100		100,00		
		Totale	m	100,00	8,40	840,00
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	12,69	1.256,31
343	SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134				·
		170		170,00		
		Totale	m	170,00	19,72	3.352,40
344	SS.CE.C.2 10.0	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 Totale	m	286,00 286,00	10,48	2.997,28
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 mmg	""	200,00	10,40	2.557,20
		3465		3.465,00		
		Totale	m	3.465,00	0,48	1.663,20
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	0,88	277,64
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	0,70	220,85
348	SS.CE.L.2 04.A	POSA CANALETTE DI QUALSIASI TIPO: POSA PRIMA CANALETTA SU SOSTEGNO				
		10 Totale	m	10,00 10,00	11,01	110,10
349	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.		· · ·	,	110,10
		29,27 Totale	m³	29,27 29,27	142,96	4.184,44
350	SS.LV.A.2 01.C	POSA TONDINO DI FERRO TIPO Fe B38K IN GETTI DI CALCESTRUZZO	111-	25,21	172,50	7.107,77
		1671,46		1.671,460		
		A RIPORTARE		·		1.020.943,03



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO	**************************************		01144177741	DD = 770	*********
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.020.943,03
		Totale	kg	1.671,460	1,34	2.239,76
351	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO				
		90 Totale	kg	90,000	1,63	146,70
352	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO	3		,	., .
		198		198,000		
		Totale	kg	198,000	0,21	41,58
353	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI				
		54 Totale	m³	54,00 54,00	14,06	759,24
354	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.:	IIIs	34,00	14,00	739,24
JJ4	33.LV.H.2 03.C	TIRANTERIA				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	24,54	49,08
355	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm 4		4.00		
		Totale	Cad	4,00 4,00	2,29	9,16
356	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	638,67	1.277,34
357	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	0.1	2,00	02.24	466.60
250	CC MD F 2 02 A	Totale	Cad	2,00	83,31	166,62
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	104,87	104,87
359	SS.MD.G.2 01.A	POSA SCARPA FERMACARRO CON MANOVRA ELETTRICA		1.00		
		1 Totale	Cad	1,00 1,00	400,00	400,00
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	54,43	54,43
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 1,00	56,71	56,71
362	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		,	,	, -
		6,54		6,54		
		Totale	m³	6,54	130,99	856,67
363	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI				
		A RIPORTARE				1.027.105,19



C - LAVORI A CORPO

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

	ARTICOLO		A GCTE		CHANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROV	VVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		3	RIPORTO		3,00		1.027.105,19
364	CC CC H 3 04 A	DOCA CECNALE DACCO	Totale	Cad	3,00	112,43	337,29
304	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO 2			2,00		
365	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamanto/avvio	Totale	Cad	2,00	127,40	254,80
		1	Totale	Cad	1,00 1,00	55,16	55,16
			Totale	Cau	1,00	55,16	55,10
			A RIPORTARE				1.027.752,44



C - LAVORI A CORPO

AS03 - TO PORTA SUSA

AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSA

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.027.752,44
		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	393,81	3.938,10
367	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI				
		2	C- 1	2,00	700.07	1 416 14
		Totale	Cad	2,00	708,07	1.416,14
368	SS.CB.A.1101.A	FORNITURA CONNESSIONE CONDUTTIVA PER CIRCUITI DI BINARIO E CONTINUITA' ELETTRICA CAT 846/9590, 9600				
		10	Cad	10,00 10,00	2 57	35,70
260	SC SD D 1 02 A	Totale	Cau	10,00	3,57	33,70
369	SS.CB.D.1 02.A	FORNITURA CAPICORDA PER TRECCE DI RAME DA 95 mmq 40		40,00		
		Totale	Cad	40,00	4,76	190,40
370	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.		·	·	,
3, 0	00.02.2.1	10		10,00		
		Totale	Cad	10,00	7,02	70,20
371	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	28,11	112,44
372	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI				
		6 Totale	Cad	6,00 6,00	4,02	24,12
272	CC CC F 1 01 A		Cau	6,00	4,02	24,12
373	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	791,45	3.165,80
374	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALAZIONE OLTRE LA PRIMA				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	195,37	781,48
375	SS.SG.F.1 01.A	FORNITURA MENSOLA INFERIORE PER SOSTEGNO SEGNALI		4.00		
		4 Totale	Cad	4,00 4,00	95,91	383,64
376	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALATORE LUMINO SO	caa	1,00	33,31	303,01
370	55.5d.1.1 02.A	2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	64,78	129,56
		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	1.123,77	6.742,62
		A RIPORTARE				1.044.742,64



C - LAVORI A CORPO

AS03 - TO PORTA SUSA

AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSA

ARTICOLO						
N.	CODICE	Indicazione dei Lavori e delle provviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.044.742,64
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 banalizzato				·
		6 Totale	Cad	6,00 6,00	329,46	1.976,76
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	55,76	111,52
380	SS.CB.A.2103.A	POSA DI CONNESSIONE CONDUTTIVA ELETTRICA ALLA ROTAIA DEL TIPO RISPONDENTE ALLA CAT. 846 PROGRESSIVI 9590, 9600		40.00		
		10 Totale	Cad	10,00 10,00	6,51	65,10
381	SS.CB.D.2 04.A	POSA CAPOCORDA PER TRECCIA DI RAME DA 95 mmg	cuu	10,00	0,31	03,10
301	33.CB.D.2 04.A	40		40,00		
		Totale	Cad	40,00	5,03	201,20
382	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	68,62	137,24
383	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				
		28		28,00		
384	SS.CE.A.2 01.C	Totale POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E	Cad	28,00	3,05	85,40
		SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA .				
		4 Totale	Cad	4,00	1,00	4,00
385	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm		.,,,,	2,00	.,00
303	33.EV.11.2 02.A	40		40,00		
		Totale	Cad	40,00	2,29	91,60
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	54,43	108,86
387	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA				
		2	C-4	2,00	FC 71	112.42
		Totale	Cad	2,00	56,71	113,42
388	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI 2,42		2.42		
		Z,4Z Totale	m³	2,42	130,99	317,00
389	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALATORE LUMINOSO			·	,
303	00.00.1.1 01	4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	110,43	441,72
390	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI				
		4		4,00		
		A RIPORTARE				1.048.396,46



C - LAVORI A CORPO

AS03 - TO PORTA SUSA

AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE DROVATOTE	11.54	OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	Cad	4.00	112.42	1.048.396,4 449,7
201	CC CC 11 2 02 A		Cau	4,00	112,43	449,7
391	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA 4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	35,71	142,8
392	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamanto/avvio				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	55,16	110,3
393	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO				
		8 Totale	Cad	8,00 8,00	37,43	299,4
394	SS.SG.I.2 07.A		Cau	0,00	37,75	233,7
)9 4	55.5G.1.2 U7.A	POSA CARTELLO INDICATORE PER SEGNALI DI BLOCCO AUTOMATICO.				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	17,31	34,63
		AS5 - Demolizione impianti dismessi				
395	MO.CB.A.5101.A	Rimozione di connessione indutt. con basamento				
		2 Totale	Cad	2,00 2,00	44,40	88,8
396	MO.CB.D.5103.A	Rimozione connessioni cassrotaie	Cau	2,00	77,70	00,0
390	MO.CB.D.5103.A	8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	0,74	5,9
397	MO.CB.D.5104.A	Rimozione trecce C.Irotaie				
		8		8,00		
		Totale	Cad	8,00	2,21	17,6
398	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls				
		2	0.1	2,00	4.00	0.7
		Totale	Cad	2,00	4,89	9,7
399	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm² 1890		1.890,00		
		Totale	m	1.890,00	0,23	434,7
400	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi			·	·
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	62,62	125,2
		A RIPORTARE				1.050.115,5



C - LAVORI A CORPO

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

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.050.115,52
		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 Totale	Cad	12,00 12,00	439,42	5.273,04
402	SS.CB.A.1101.A	FORNITURA CONNESSIONE CONDUTTIVA PER CIRCUITI DI BINARIO E CONTINUITA' ELETTRICA CAT 846/9590, 9600	Cuu	12,00	133,12	3.273,01
		12		12,00		
		Totale	Cad	12,00	3,57	42,84
403	SS.CB.D.1 02.A	FORNITURA CAPICORDA PER TRECCE DI RAME DA 95 mmq				
		48	0 1	48,00	4.76	220.40
40.4	GG GD F 4 93 4	Totale	Cad	48,00	4,76	228,48
404	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B. 12		12,00		
		Totale	Cad	12,00	7,02	84,24
405	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	28,11	112,44
406	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE				
		4 Totale	C- 4	4,00	20.11	112.44
407	CC CE II 1 01 A		Cad	4,00	28,11	112,44
407	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI 6		6,00		
		Totale	Cad	6,00	4,02	24,12
408	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALATORE LUMINO SO				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	64,78	259,12
409	SS.SG.I.1 04.A	FORNITURA CARTELLO PER SEGNALE DI B.A. PERMISSIVO 4		4.00		
		Totale	Cad	4,00	48,76	195,04
410	VA.NT0P.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 Totale	Cad	18,00 18,00	37,34	672,12
		Totale	Cau	10,00	37,34	0/2,12
		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	1.320,39	7.922,34
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	84,08	336,32
		A RIPORTARE				1.065.378,06



C - LAVORI A CORPO

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

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.065.378,06
413	SS.CB.A.2103.A	POSA DI CONNESSIONE CONDUTTIVA ELETTRICA ALLA ROTAIA DEL TIPO RISPONDENTE ALLA CAT. 846 PROGRESSIVI 9590, 9600				·
		12 Totale	Cad	12,00 12,00	6,51	78,12
414	SS.CB.D.2 04.A	POSA CAPOCORDA PER TRECCIA DI RAME DA 95 mmq		,,,,,	.,.	
		48 Totale	Cad	48,00 48,00	5,03	241,44
415	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO			·	·
		4 Totale	Cad	4,00 4,00	68,62	274,48
416	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA				, -
		24 Totale	Cad	24,00 24,00	3,05	73,20
417	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA	Cau	24,00	3,03	73,20
		16 Totale	Cad	16,00 16,00	1,00	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 Totale	m	26.808,00 26.808,00	0,88	23.591,04
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 Totale	m	6.692,00 6.692,00	0,70	4.684,40
420	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm				
		48 Totale	Cad	48,00 48,00	2,29	109,92
421	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI				
		6 Totale	Cad	6,00 6,00	112,43	674,58
422	SS.SG.I.2 06.B	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO CON IMPIEGO DI BULLONI AD ESPANSIONE; PER CADAUNA TAVOLA DI ORIENTAMENTO				
		16 Totale	Cad	16,00 16,00	37,43	598,88
423	SS.SG.I.2 07.A	POSA CARTELLO INDICATORE PER SEGNALI DI BLOCCO AUTOMATICO.				
		4 Totale	Cad	4,00 4,00	17,31	69,24
						1 005 700 55
	l .	A RIPORTARE				1.095.789,36



C - LAVORI A CORPO

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

	ARTICOLO	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE DROVAVI	CTE	шм	OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVI	SIE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
424	MO.BL.D.5106.A	BL7 - Demolizione impianti dismessi Dem. blocchi cls per strutt. non armate	RIPORTO				1.095.789,36
		3	Totale	m³	3,00 3,00	127,60	382,80
425	MO.CA.C.5112.C	Rimozione di cun.afFornitura di dis.TT3134/V348/3 gole 35	Totale	m	35,00 35,00	11,28	394,80
426	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB			4,00	,	,
427	MO.CB.E.5102.A	Rimozione cassette CdB	Totale	Cad	4,00	42,14	168,56
428	MO.CB.E.5103.A	Simozione d'opera picchetti in cls	Totale	Cad	5,00	3,31	16,55
		5	Totale	Cad	5,00 5,00	4,89	24,45
429	MO.CB.E.5104.A	Rimozione basi x cassette CdB 5	Totale	Cad	5,00 5,00	6,78	33,90
430	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta 8			8,00		
431	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere	Totale	Cad	8,00	8,55	68,40
432	MO.CE.A.5102.A	Rimozione morsettiere in genere	Totale	Cad	9,00	10,25	92,25
		9	Totale	Cad	9,00 9,00	2,28	20,52
433	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali 9	Totale	Cad	9,00 9,00	4,55	40,95
434	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm² 810			810,00		
435	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatoi	Totale	m	810,00	0,23	186,30
436	MO.MD.E.5101.A	Rimozione protezioni x casse di manovra	Totale	Cad	4,00	114,14	456,56
		4	Totale	Cad	4,00 4,00	40,29	161,16
		Α	RIPORTARE				1.097.836,56



M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01100 - FASE 0

	ARTICOLO	TAIDAGA TANIF DEL LA VODA E DEL LE DDOVATGEE		CHANTTTAL	DD 5770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO ACO - Generale				1.097.836,56
437	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.				
		49,43799		49,44		
438	DA DE C 0103 A	Totale	to	49,44	11,00	543,84
430	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi				
		84,75084 Totale	to	84,75 84,75	40,40	3.423,90
439	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		01,73	10,10	31 123/30
		98,87598		98,88		
		Totale	to	98,88	10,00	988,80
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 1.779,77	0,11	195,77
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		1.285,39		
		Totale	tkm	1.285,39	0,11	141,39
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 3.135,78	0,11	344,94
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		1.384,26		
		Totale	tkm	1.384,26	0,11	152,27
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 2.127,45	0,11	234,02
445	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	dun	LILI/13	0,11	25 1,62
		49,43799 Totale	TON	49,44 49,44	145,00	7.168,80
		A RIPORTARE				1.111.030,29



M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.111.030,29
		ACO - Generale				,
446	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.				
		308,39193		308,39	44.00	2 202 20
		Totale	to	308,39	11,00	3.392,29
447	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi				
		528,67188		528,67		
		Totale	to	528,67	40,40	21.358,27
448	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		616,78386		616,78	10.00	C 167 00
		Totale	to	616,78	10,00	6.167,80
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	0,11	1.221,23
450	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di	tkiii	11.102,11	0,11	1.221,23
		recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).				
		8018,19018	Alessa	8.018,19	0.11	002.00
		Totale	tkm	8.018,19	0,11	882,00
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	0,11	2.151,69
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).	CKIII	13.300,00	0,11	2.131,03
		8634,97404		8.634,97		
		Totale	tkm	8.634,97	0,11	949,85
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		308,39		
		Totale	TON	308,39	145,00	44.716,55
		A RIPORTARE				1.191.869,97



M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01102 - FASE 2

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.191.869,97
		ACO - 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	11,00	1.051,71
455	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi				
		46,3113		46,31	40.40	1 070 02
		Totale	to	46,31	40,40	1.870,92
456	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		101.22		
		191,22705 Totale	to	191,23 191,23	10,00	1.912,30
457	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di		131/23	10,00	1.512,50
43/	BA.DE.C.0106.A	recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).				
		3442,0869		3.442,09		
		Totale	tkm	3.442,09	0,11	378,63
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	0.44	272.45
		Totale	tkm	2.485,95	0,11	273,45
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 Totale	tkm	1.713,52 1.713,52	0,11	188,49
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).	CKIII	1./13,32	0,11	100,49
		2677,1787		2.677,18		
		Totale	tkm	2.677,18	0,11	294,49
461	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				
		95,613525		95,61		
		Totale	TON	95,61	145,00	13.863,45
		A RIPORTARE				1.211.703,41



M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.211.703,41
		ACO - Generale				,
462	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.				
		146,01573		146,02		
		Totale	to	146,02	11,00	1.606,22
463	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi				
		250,31268		250,31		
		Totale	to	250,31	40,40	10.112,52
464	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		292,03146		292,03	10.00	2 020 20
		Totale	to	292,03	10,00	2.920,30
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 5.256,57	0,11	578,22
466	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di	tkiii	3.230,37	0,11	376,22
		recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario).				
		3796,40898 Totale	tkm	3.796,41 3.796,41	0,11	417,61
467	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di	CKIII	3.790,41	0,11	417,01
		recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 9261,56916		9.261,57		
		Totale	tkm	9.261,57	0,11	1.018,77
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		4.088,44		
		Totale	tkm	4.088,44	0,11	449,73
469	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				
		146,01573		146,02		
		Totale	TON	146,02	145,00	21.172,90
		A RIPORTARE				1.249.979,68



M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO

	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.249.979,68
		ACO - 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	11,00	835,78
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	40,40	5.262,10
472	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero				
		151,96041	to	151,96	10.00	1 510 60
		Totale	to	151,96	10,00	1.519,60
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	Alessa	2.735,29	0.11	200.00
		Totale	tkm	2.735,29	0,11	300,88
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	Alees	1.975,49	0.11	217.20
		Totale	tkm	1.975,49	0,11	217,30
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	0.44	520.42
		Totale	tkm	4.819,32	0,11	530,13
476	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				
		75,980205		75,98		
		Totale	TON	75,98	145,00	11.017,10
		A RIPORTARE				1.269.662,57



M - LAVORI A MISURA

AS03 - TO PORTA SUSA

AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSA

	ARTICOLO	TORINO PORTA SUSA				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.269.662,57
		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	10,78	2.964,50
478	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE	""	273,00	10,70	2.304,30
470	33.CL.D.1 01.A	2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	28,11	56,22
479	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC				
		1234,2		1.234,200		
		Totale	kg	1.234,200	2,59	3.196,58
480	SS.CE.M.1101.F	Fornitura canalette per sezione interna di mm 140 x 140 275		275,00		
		Totale	m	275,00	16,42	4.515,50
481	VA.NT0P.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	37,34	485,42
		·out	Cuu	15/65	57,5	.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	11,00	755,92
483	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non	ιο	00,72	11,00	733,92
403	BA.DE.C.0103.A	pericolosi				
		68,7225		68,72		
		Totale	to	68,72	40,40	2.776,29
484	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		co 72		
		68,7225 Totale	to	68,72 68,72	10,00	687,20
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		1.237,01		
		Totale	tkm	1.237,01	0,11	136,07
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	al	1.786,79	0.11	100 55
497	RA DE C 0106 A	Totale	tkm	1.786,79	0,11	196,55
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		2.542,73		
		Totale	tkm	2.542,73	0,11	279,70
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).				
		A RIPORTARE				1.285.712,52



M - LAVORI A MISURA

AS03 - TO PORTA SUSA

AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DELLAVODI E DELLE DROVATETE	шм	OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		12.460.61		1.285.712,52
		13469,61 Totale	tkm	13.469,61 13.469,61	0,11	1.481,66
489	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI:	•	201100702	-,	
103	55.62.6.2 0 1.7	CUNICOLO V.318				
		275		275,00		
		Totale	m	275,00	8,40	2.310,00
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	12.60	7.440.00
		Totale	m	561,00	12,69	7.119,09
491	SS.CE.C.2 10.0	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	10.40	17 627 04
		Totale	m	1.683,00	10,48	17.637,84
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				
Ì		22842		22.842,00		
		Totale	m	22.842,00	0,88	20.100,96
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	0,70	4.051,60
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	15,81	4.347,75
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	3,86	1.061,50
496	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.				
		322,7 Totale	m³	322,70 322,70	142,96	46.133,19
407	CC 1 V C 2 01 A		111-	322,70	142,30	40.133,19
497	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI		202.70		
		392,7 Totale	m³	392,70 392,70	14,06	5.521,36
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,		5527. 0	2.700	3.321,33
1		carico, scarico dei rifiuti e i corris				
		481,0575	TON	481,06	145.00	60 752 70
		Totale	TON	481,06	145,00	69.753,70
		A RIPORTARE				1.465.231,17



M - LAVORI A MISURA

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

	ARTICOLO	TAIDTCATTONE DELLAVORTE DELLE DROVATETE	ШМ	OLIANITITAL	DDE770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO BL5 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta				1.465.231,17
499	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi				
		11,13		11,13		
		Totale	to	11,13	40,40	449,65
500	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero 11,13		11,13		
		Totale	to	11,13	10,00	111,30
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 Totale	tkm	200,34 200,34	0,11	22,04
502	BA.DE.C.0106.A	Compenso per il trasporto dei rifiuti in discarica o impianti di	c.u.i.	200,0 :	3,11	,
		recupero dai luoghi di produzione (cantiere o impianto ferroviario). 289,38		289,38		
		Totale	tkm	289,38	0,11	31,83
		Importo Lavori Euro				1.465.845,99
		·				



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - LAVORI A CORPO	1.097.836,56	
AC01 - TO PORTA NUOVA	1.027.752,44	
AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA	1.027.752,44	
AC01100 - FASE 0	31.276,76	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	13.172,46	
AC5 - Demolizione impianti dismessi	212,84	
AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	17.891,46	
AC01101 - FASE 1	182.619,66	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	93.225,21	
AC5 - Demolizione impianti dismessi	12.991,90	
AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	76.402,55	
AC01102 - FASE 2	18.902,56	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	5.017,85	
AC5 - Demolizione impianti dismessi	1.757,89	
AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	12.126,82	
AC01103 - FASE 3	246.900,25	
AC1 - Fornitura materiali di cabina	46.702,97	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	18.033,31	
AC3 - Montaggi cabina	152.273,47	
AC5 - Demolizione impianti dismessi	2.047,20	
AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	27.843,30	
AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO	548.053,21	
AC1 - Fornitura materiali di cabina	6.573,61	
AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	15.532,76	
ACG - Montaggi cabina	503.670,08	
AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	22.276,76	
AS03 - TO PORTA SUSA	22.363,08	
ASO31 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSA	22.363,08	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	10.247,58	
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	11.433,38	
AS5 - Demolizione impianti dismessi	682,12	
BL02 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSA	47.721,04	
BL021 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSA	47.721,04	
BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	7.003,88	
BL5 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	38.669,96	
BL7 - Demolizione impianti dismessi	2.047,20	
M - LAVORI A MISURA	368.009,43	
ACO1 - TO PORTA NUOVA	171.826,01	
AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA	171.826,01	
AC01100 - FASE 0	13.193,73	
ACO - Generale	13.193,73	
AC01101 - FASE 1	80.839,68	
ACO - Generale	80.839,68	
AC01102 - FASE 2	19.833,44	
ACO - Generale	19.833,44	
AC01103 - FASE 3	38.276,27	
ACO - Generale	38.276,27	
AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO	19.682,89	
ACO - Generale	19.682,89	
AS03 - TO PORTA SUSA	195.568,60	
AS031 - MODIFICHE PP/ACC TORINO PORTA SUSA	195.568,60	
AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta	11.218,22	
AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	184.350,38	
BL02 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSA	614,82	
BL021 - B.A. TO PORTA NUOVA-TO PORTA SUSA	614,82	
BL5 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta	614,82	
IMPORTO LAVORI Euro		1.465.845,9
MADONTO COMPLECENTO DEL LIONES :		
MPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.465.845