

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE-TORINO

ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA

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

Computo Metrico IS

SCALA:

-

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

NT01 04 D 58 CM IS0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	R. Mister <i>Mister</i>	Gen. 2019	M. Fasoglio <i>M. Fasoglio</i>	Gen. 2019	F. Perrone <i>F. Perrone</i>	Dic. 2019	M. Gambaro Dic. 2019

File: NT01 04 D 58 CM IS0000 001 A.doc

n. Elab.:1

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS42 - PPM Condove**

AS42001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina</b>				
1	AC.PP.A.3101.A	Fornitura in opera di Posto Periferico ACC_M. Cadauno ente, di cui alle sottovoci da AC.PP.B.3101.A a AC.PP.B.3143.A 39		39,00
		Totale	Cad	39,00
2	AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
3	AC.PP.B.3112.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi chiavi di zona 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
4	AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoi 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
5	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti) 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
6	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce) 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
7	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica. 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
8	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
9	AC.PP.B.3136.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
10	AC.PP.B.3141.A	Fornitura in opera di controllore di ente Unità bloccabile 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
11	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
12	AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatoio 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS42 - PPM Condove**

AS42001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
13	MaCeP.804/2910	CAVO ISOLATO IN GOMMA E ARMATURA METALLICA A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI AVENTE CARATTERISTICA DI NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDI 1805		1.805,00
		Totale	m	1.805,00
14	MaCeP.804/5110	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/K 4865		4.865,00
		Totale	m	4.865,00
15	MaCeP.804/5130	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/K 1930		1.930,00
		Totale	m	1.930,00
16	MaCeP.804/5170	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG 5480		5.480,00
		Totale	m	5.480,00
17	MaCeP.804/5190	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG 13470		13.470,00
		Totale	m	13.470,00
18	MaCeP.804/5210	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2X4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/K 1805		1.805,00
		Totale	m	1.805,00
19	MaCeP.804/5290	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3X10 - IN PEZZATURA DA 500 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/K 1805		1.805,00
		Totale	m	1.805,00
20	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
21	MaCeP.825/4460	PIASTRA DI ANCORAGGIO DELLA SCALETTA IN FE37 CON TRATTAMENTO DI ZIN- CATURA A CALDO 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
22	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
23	MaCeP.825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
24	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO 4		4,00
		Totale	Cad	4,00

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS42 - PPM Condove**

AS42001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
25	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI 6  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	6,00 6,00
26	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169MAX X 6500 (È AMMESSO UN DIAMETRO MASSIMO DI 169 MM) 3  <div style="text-align: right;">Totale</div>		Cad
27	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 9  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	9,00 9,00
28	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPREDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL C 3  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	3,00 3,00
29	MaCeP.825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO 3  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	3,00 3,00
30	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B. 6  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	6,00 6,00
31	MaCeP.831/0280	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DA 100 VA DEI C.D.B. CON RELE' IN C.A. 6  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	6,00 6,00
32	MaCeP.831/0350	TRASFORMATORE DI RICEZIONE CON RESISTENZE LIMITATRICI INCORPORATE PER C.D.B. CON RELE' A C.A. 6  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	6,00 6,00
33	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357 1  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	1,00 1,00
34	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357 3  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	3,00 3,00
35	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE COMPLETA DI SOST 4  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	4,00 4,00
36	MaCeP.831/1200	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 O DA 100 VA E PER UNO SCARI- CATORE SENZA 6  <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	6,00 6,00
37	MaCeP.831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER 2 TRASORMATORI DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 VA O PER UN TRASFORMATORE DA 100 VA DI A		

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS42 - PPM Condove**

AS42001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		6		6,00
		Totale	Cad	6,00
38	MaCeP.831/1220	CASSETTA CON PIPETTA IN RESINA SEMIESPANSA		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
39	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
40	MaCeP.899/4690	TRASMETTICHIAVE CON SCHEDA TRCH PER ACC - CODICE: P29B.000001		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
41	MaCeP.899/4700	C.S. E PIANTANA IN VTR (INCLUSO ASSEMBLAGGIO FRUTTO TCH)		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
42	MaCeP.899/4870	CAVO CASSETTA FILTRO DEVIAT. P80-L90 - CODICE: P19I.000001		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
43	MO.TU.G.1102.B	Fornitura di guaina metall. $\phi \geq 21$ e $\leq 37$ mm		
		18		18,00
		Totale	m	18,00
44	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.		
		12		12,00
		Totale	Cad	12,00
45	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
46	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
47	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318		
		83		83,00
		Totale	m	83,00
48	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317		
		14		14,00
		Totale	m	14,00
49	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI		
		8		8,00
		Totale	Cad	8,00
50	SS.CE.M.1102.A	Fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene ad alta densità, di qualsiasi tipo e dimensione.		
		4420,8		4.420,800
		Totale	kg	4.420,800
51	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		

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS42 - PPM Condove

AS42001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		113,7		113,700
		Totale	kg	113,700
52	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO		
		84,9		84,900
		Totale	kg	84,900
53	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
54	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
55	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALE OLTRE LA PRIMA		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
56	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALE LUMINOSO		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
57	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
58	SS.SG.I.1 01.A	FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
59	SS.SG.I.1 04.C	FORNITURA CARTELLO PER SEGNALE DI B.A. NON PERMISSIVO		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
60	VA.NT01.A01.58.1001	CAVO ISOLATO IN GOMMA E ARMATURA METALLICA A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI AVENTE CARATTERISTICA DI NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO - SEZ. 2x10 (cat. 804/2910)		
		2000		2.000,00
		Totale	m	2.000,00
61	VA.NT01.A01.58.1002	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALE CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T		
		12505		12.505,00
		Totale	m	12.505,00
62	VA.NT01.A01.58.1003	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALE CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE		
		5760		5.760,00
		Totale	m	5.760,00
63	VA.NT01.A01.58.1005	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALE CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI		
		8620		8.620,00
		Totale	m	8.620,00

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS42 - PPM Condove

AS42001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
64	VA.NT01.A01.58.1006	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T 2770  Totale	m	2.770,00 2.770,00
65	VA.NT01.A01.58.1008	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T 1390  Totale	m	1.390,00 1.390,00
66	VA.NT01.A01.58.1010	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3x10 - IN PEZZATURA DA 500 - RAPPORTO DI T 2000  Totale	m	2.000,00 2.000,00
67	VA.NT01.A01.58.1011	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T 14000  Totale	m	14.000,00 14.000,00
68	VA.NT01.A01.58.1013	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE SS.CE.F.1 01.A MA SU CAVO ARMATO 3  Totale	Cad	3,00 3,00
69	VA.NT01.A01.58.1014	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO 38  Totale	Cad	38,00 38,00
70	VA.NT01.A01.58.1015	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.C MA SU CAVO ARMATO 4  Totale	Cad	4,00 4,00
71	VA.NT01.A01.58.1016	DISPERSORE TIPO "0" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS 6  Totale	Cad	6,00 6,00
72	VA.NT01.A01.58.1041	Fornitura base per canaletta H210 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità, disegno tecnico R.F.I. (F.S.) Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 1000  Totale	m	1.000,00 1.000,00
73	VA.NT01.A01.58.1042	Fornitura coperchio per canaletta H210/H230/H310/H400 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Disegno Tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr Norme Tecniche R.F.I. (F.S.) IT/IS 512 Ed. AV 1000  Totale	m	1.000,00 1.000,00
74	VA.NT01.A01.58.1043	Fornitura base Tipo A per canaletta A.P. H210 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Paraballast H mm 700, disegno tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 175  Totale	Cad	175,00 175,00
75	VA.NT01.A01.58.1044	Fornitura coperchio retto per canaletta A.P. H210/H230/H310/H400 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta		

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS42 - PPM Condove**

AS42001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		velocità Disegno Tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr Norme Tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 175		175,00
		Totale	Cad	175,00
76	VA.NT0I.A01.58.1045	Fornitura base Tipo B per canaletta A.P. H210 tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Paraballast H mm 700, designo tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 50		50,00
		Totale	Cad	50,00
77	VA.NT0I.A01.58.1046	Fornitura base Tipo C per canaletta A.P. H210 tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Paraballast H mm 700, designo tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 50		50,00
		Totale	Cad	50,00
78	VA.NT0I.A01.58.1047	Fornitura coperchio DX e SX per canaletta A.P. H210/H230/H310/H400 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Disegno Tecnico R.F.I. (F.S.) -Italferr Norme Tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 200		200,00
		Totale	Cad	200,00
		<b>AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b>		
79	MO.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cassette 32		32,00
		Totale	Cad	32,00
80	MO.TU.G.2104.B	Posa guaina PVC/metall. $\varnothing \geq 21$ e $\leq 37$ mm 18		18,00
		Totale	m	18,00
81	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal. 5640		5.640,00
		Totale	m	5.640,00
82	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
83	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A. 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
84	SS.CB.E.2 09.A	POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI 12		12,00
		Totale	Cad	12,00
85	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B. 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
86	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
87	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO		



## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS42 - PPM Condove**

AS42001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		6		6,00
		Totale	Cad	6,00
88	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA		
		190		190,00
		Totale	Cad	190,00
89	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA		
		16		16,00
		Totale	Cad	16,00
90	SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b.		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
91	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI		
		63		63,00
		Totale	Cad	63,00
92	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318		
		83		83,00
		Totale	m	83,00
93	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		
		27		27,00
		Totale	m	27,00
94	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317		
		14		14,00
		Totale	m	14,00
95	SS.CE.C.2 06.C	COLLOCAZIONE CUNICOLI O TUBI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O DIAMETRO UTILE DI mm 100 IN SCAVI GIA' APERTI		
		5640		5.640,00
		Totale	m	5.640,00
96	SS.CE.C.2 08.E	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI FINO A mm 150x100 COMPRESO IL V.318 POSATI IN BANCHINA		
		910		910,00
		Totale	m	910,00
97	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA		
		1460,5		1.460,50
		Totale	m	1.460,50
98	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO		
		45		45,00
		Totale	Cad	45,00
99	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE		
		144		144,00
		Totale	Cad	144,00
100	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		

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS42 - PPM Condove

AS42001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		sezione dei conduttori di 50 mmq 67790,35		67.790,35
		Totale	m	67.790,35
101	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 12414,65		12.414,65
		Totale	m	12.414,65
102	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 9310,9875		9.310,99
		Totale	m	9.310,99
103	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC. 3,312		3,31
		Totale	m³	3,31
104	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 48		48,000
		Totale	kg	48,000
105	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 150,6		150,600
		Totale	kg	150,600
106	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI 5,616		5,62
		Totale	m³	5,62
107	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
108	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm 28		28,00
		Totale	Cad	28,00
109	SS.LV.I.2 02.B	SOVRAPPREZZO ALLA S.V. SS.LV.I.202.A PER ESECUZIONE FORI SU ROTAIE SUPERIORI A 10 mm 56		56,00
		Totale	Cad	56,00
110	SS.MD.D.2 01.A	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO SEMPLICE O INGLESE SEMPLICE 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
111	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
112	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		4,00
		Totale	Cad	4,00
113	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI 4		4,00
		Totale		4,00

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS42 - PPM Condove

AS42001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	4,00
114	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
115	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
116	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
117	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI 6,104		6,10
		Totale	m <sup>3</sup>	6,10
118	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALATORE LUMINOSO 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
119	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
120	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
121	SS.SG.H.2101.A	Posa in opera di segnale blu da deviatoio 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
122	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
123	SS.SG.I.2 05.A	POSA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA' 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
124	SS.SG.I.2 07.A	POSA CARTELLO INDICATORE PER SEGNALI DI BLOCCO AUTOMATICO. 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
125	VA.NT0I.A01.58.1018	Posa in opera di Kit Gruppo controllo deviatoio 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
126	VA.NT0I.A01.58.1048	P.o. base e coperchio per canaletta H210 affiorante Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità, disegno tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 1000		1.000,00
		Totale	m	1.000,00
127	VA.NT0I.A01.58.1049	P.o. base Tipo A e coperchio per canaletta A.P. H210 affiorante Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Paraballast H mm 700, disegno tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 175		175,00

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS42 - PPM Condove

AS42001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	175,00
128	VA.NT0I.A01.58.1050	P.o. base Tipo B e coperchio per canaletta A.P. H210 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Parabolst H mm 700, disegno tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 150		150,00
		Totale	Cad	150,00
129	VA.NT0I.A01.58.1051	P.o. base Tipo C e coperchio per canaletta A.P. H210 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Parabolst H mm 700, disegno tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 150		150,00
		Totale	Cad	150,00
		<b>AS5 - Demolizione impianti dismessi</b>		
130	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
131	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
132	MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
133	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
134	MO.SG.F.5106.B	Rimozione segnale di chiamata con mens. 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
135	MO.SG.I.5101.A	Rimozione d'opera cartelli indicatori 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
136	MO.TU.P.5115.A	Rimozione di tubo o guaina 5640		5.640,00
		Totale	m	5.640,00
137	SS.CE.C.5 09.B	TOGLIMENTO D'OPERA CUNICOLI SUPERIORI A mm 150x100 COMPRESI I CUNICOLI A DOPPIA GOLA 1880		1.880,00
		Totale	m	1.880,00
138	SS.CE.K.5 05.A	TOGLIMENTO D'OPERA DI CAVO 97760		97.760,00
		Totale	m	97.760,00

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS42 - PPM Condove**

AS42001

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

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS45 - PPM S.Didero**

AS45001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina</b>				
139	AC.PP.A.3101.A	Fornitura in opera di Posto Periferico ACC_M. Cadauno ente, di cui alle sottovoci da AC.PP.B.3101.A a AC.PP.B.3143.A		
		44		44,00
		Totale	Cad	44,00
140	AC.PP.B.3101.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario codificato		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
141	AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse		
		7		7,00
		Totale	Cad	7,00
142	AC.PP.B.3112.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi chiavi di zona		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
143	AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoi		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
144	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
145	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)		
		5		5,00
		Totale	Cad	5,00
146	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica.		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
147	AC.PP.B.3134.A	Fornitura in opera di controllore di ente Scarpe fermacarri elettriche		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
148	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
149	AC.PP.B.3136.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
150	AC.PP.B.3141.A	Fornitura in opera di controllore di ente Unità bloccabile		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
151	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
152	AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatoio		
		4		4,00

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS45 - PPM S.Didero

AS45001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	4,00
		<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>		
153	MaCeP.779/0730	KIT PER IL COLLEGAMENTO CON CAVI DEI CENTRI DELLE CASSE INDUTTIVE DA 300A/500A, COMPRESIVO DI UNA CONFEZIONE DI OPPORTUNO GRASSO AD ELEVATO PUNTO DI GOCC 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
154	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR Ø 19,62 40		40,00
		Totale	m	40,00
155	MaCeP.804/2910	CAVO ISOLATO IN GOMMA E ARMATURA METALLICA A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI AVENTE CARATTERISTICA DI NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDI 3180		3.180,00
		Totale	m	3.180,00
156	MaCeP.804/5110	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALE CON FORMAZIONE 4X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/K 7494		7.494,00
		Totale	m	7.494,00
157	MaCeP.804/5130	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALE CON FORMAZIONE 8X1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/K 2185		2.185,00
		Totale	m	2.185,00
158	MaCeP.804/5170	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALE CON FORMAZIONE 2X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG 9792		9.792,00
		Totale	m	9.792,00
159	MaCeP.804/5190	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALE CON FORMAZIONE 4X2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG 19840		19.840,00
		Totale	m	19.840,00
160	MaCeP.804/5210	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALE CON FORMAZIONE 2X4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/K 6140		6.140,00
		Totale	m	6.140,00
161	MaCeP.804/5230	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALE CON FORMAZIONE 3X4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/K 87		87,00
		Totale	m	87,00
162	MaCeP.804/5310	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALE CON FORMAZIONE 3X16 - IN PEZZATURA DA 500 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE KG/K 3180		3.180,00
		Totale	m	3.180,00
163	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE		

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS45 - PPM S.Didero

AS45001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI 0,5		0,50
		Totale	ro	0,50
164	MaCeP.822/9120	GRAFFIA IN ACCIAIO INOX TEMPERATO PER NASTRO DA 3/4" (19MM), CON GRANO DI SERRAGGIO - DA RICHIEDERE A MULTIPLI DI 25 PEZZI. 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
165	MaCeP.822/9710	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M.2,30 PER SEGNALE DI PRIMA CATEG. CON PELLICOLA AUTOADESIVA RET 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
166	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
167	MaCeP.825/4460	PIASTRA DI ANCORAGGIO DELLA SCALETTA IN FE37 CON TRATTAMENTO DI ZIN- CATURA A CALDO 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
168	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
169	MaCeP.825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
170	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
171	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
172	MaCeP.825/6550	PALINA PER SEGNALI LUMINOSI IN MATERIALE P.R.F.V. DA MM. 169MAX X 6500 (È AMMESSO UN DIAMETRO MASSIMO DI 169 MM) 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
173	MaCeP.825/6560	MENSOLA (COMPLETA DI CONTROSTAFFA E ORGANO DI FISSAGGIO) PER SEGNALI LUMINOSI E PER DISPOSITIVO DI EVIDENZIAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. NORME TECNICHE IS 11		11,00
		Totale	Cad	11,00
174	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPREDENTE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL C 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
175	MaCeP.825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		



## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS45 - PPM S.Didero**

AS45001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
176	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.		
		7		7,00
		Totale	Cad	7,00
177	MaCeP.831/0280	TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DA 100 VA DEI C.D.B. CON RELE' IN C.A.		
		7		7,00
		Totale	Cad	7,00
178	MaCeP.831/0350	TRASFORMATORE DI RICEZIONE CON RESISTENZE LIMITATRICI INCORPORATE PER C.D.B. CON RELE' A C.A.		
		7		7,00
		Totale	Cad	7,00
179	MaCeP.831/0720	MORSETTIERA A 34 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
180	MaCeP.831/0730	MORSETTIERA A 50 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
181	MaCeP.831/1180	CASSETTA TERMINALE IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER MORSETTIERE A 8 20 E 34 MORSETTI PER A.C.E. E SEGNALAMENTO COMPLETA DI CONO TERMINALE COMPLETA DI SOST		
		6		6,00
		Totale	Cad	6,00
182	MaCeP.831/1200	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 O DA 100 VA E PER UNO SCARICATORE SENZA		
		7		7,00
		Totale	Cad	7,00
183	MaCeP.831/1210	CASSETTA DI CONTEGNO IN POLICARBONATO SEMIESPANSO PER 2 TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE O RICEZIONE DI C.D.B. DA 50 VA O PER UN TRASFORMATORE DA 100 VA DI A		
		7		7,00
		Totale	Cad	7,00
184	MaCeP.831/1220	CASSETTA CON PIPETTA IN RESINA SEMIESPANSO		
		6		6,00
		Totale	Cad	6,00
185	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
186	MaCeP.899/4690	TRASMETTICHIAVE CON SCHEDA TRCH PER ACC - CODICE: P29B.000001		
		5		5,00
		Totale	Cad	5,00
187	MaCeP.899/4700	C.S. E PIANTANA IN VTR (INCLUSO ASSEMBLAGGIO FRUTTO TCH)		
		5		5,00
		Totale	Cad	5,00
188	MaCeP.899/4870	CAVO CASSETTA FILTRO DEVIAT. P80-L90 - CODICE: P19I.000001		

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS45 - PPM S.Didero

AS45001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		7		7,00
			Totale	Cad 7,00
189	MO.TU.G.1102.B	Fornitura di guaina metall. ø>=21 e <=37 mm		
		64		64,00
			Totale	m 64,00
190	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		
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
191	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.		
		14		14,00
			Totale	Cad 14,00
192	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.		
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
193	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
194	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI		
		6		6,00
			Totale	Cad 6,00
195	SS.CE.C.1 02.A	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A SEMPLICE GOLA V.318		
		16		16,00
			Totale	m 16,00
196	SS.CE.C.1 03.B	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA V.317		
		45		45,00
			Totale	m 45,00
197	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI		
		11		11,00
			Totale	Cad 11,00
198	SS.CE.M.1102.A	Fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene ad alta densità, di qualsiasi tipo e dimensione.		
		7125,6		7.125,600
			Totale	kg 7.125,600
199	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		
		113,7		113,700
			Totale	kg 113,700
200	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO		
		84,9		84,900
			Totale	kg 84,900
201	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		7		7,00
			Totale	Cad 7,00

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS45 - PPM S.Didero

AS45001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
202	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
203	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALATORE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALE OLTRE LA PRIMA 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
204	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALATORE LUMINOSO 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
205	SS.SG.F.1 03.A	FORNITURA MENSOLA PER SEGNALE DI CHIAMATA 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
206	SS.SG.I.1 01.A	FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA' 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
207	SS.SG.I.1 04.C	FORNITURA CARTELLO PER SEGNALE DI B.A. NON PERMISSIVO 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
208	VA.NT01.A01.58.1001	CAVO ISOLATO IN GOMMA E ARMATURA METALLICA A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI AVENTE CARATTERISTICA DI NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO - SEZ. 2x10 (cat. 804/2910) 2000		2.000,00
		Totale	m	2.000,00
209	VA.NT01.A01.58.1002	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T 14655		14.655,00
		Totale	m	14.655,00
210	VA.NT01.A01.58.1003	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 8980		8.980,00
		Totale	m	8.980,00
211	VA.NT01.A01.58.1005	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2x2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T 10530		10.530,00
		Totale	m	10.530,00
212	VA.NT01.A01.58.1006	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 2x4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T 3175		3.175,00
		Totale	m	3.175,00
213	VA.NT01.A01.58.1008	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3x4 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T 1530		1.530,00
		Totale	m	1.530,00

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS45 - PPM S.Didero

AS45001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
214	VA.NT0I.A01.58.1011	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4x2,5 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI 13000  Totale	m	13.000,00 13.000,00
215	VA.NT0I.A01.58.1012	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 3x16 - IN PEZZATURA DA 500 - RAPPORTO DI T 2000  Totale	m	2.000,00 2.000,00
216	VA.NT0I.A01.58.1013	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE SS.CE.F.1 01.A MA SU CAVO ARMATO 10  Totale	Cad	10,00 10,00
217	VA.NT0I.A01.58.1014	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO 53  Totale	Cad	53,00 53,00
218	VA.NT0I.A01.58.1015	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.C MA SU CAVO ARMATO 8  Totale	Cad	8,00 8,00
219	VA.NT0I.A01.58.1016	DISPERSORE TIPO "0" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS 7  Totale	Cad	7,00 7,00
220	VA.NT0I.A01.58.1041	Fornitura base per canaletta H210 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità, disegno tecnico R.F.I. (F.S.) Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 1500  Totale	m	1.500,00 1.500,00
221	VA.NT0I.A01.58.1042	Fornitura coperchio per canaletta H210/H230/H310/H400 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Disegno Tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr Norme Tecniche R.F.I. (F.S.) IT/IS 512 Ed. AV 1500  Totale	m	1.500,00 1.500,00
222	VA.NT0I.A01.58.1043	Fornitura base Tipo A per canaletta A.P. H210 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Paraballast H mm 700, disegno tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 280  Totale	Cad	280,00 280,00
223	VA.NT0I.A01.58.1044	Fornitura coperchio retto per canaletta A.P. H210/H230/H310/H400 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Disegno Tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr Norme Tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 280  Totale	Cad	280,00 280,00
224	VA.NT0I.A01.58.1045	Fornitura base Tipo B per canaletta A.P. H210 tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Paraballast H mm 700, disegno tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 80  Totale	Cad	80,00 80,00
225	VA.NT0I.A01.58.1046	Fornitura base Tipo C per canaletta A.P. H210 tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Paraballast H mm 700, disegno tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 80  Totale	Cad	80,00 80,00

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS45 - PPM S.Didero

AS45001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	80,00
226	VA.NT0I.A01.58.1047	Fornitura coperchio DX e SX per canaletta A.P. H210/H230/H310/H400 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Disegno Tecnico R.F.I. (F.S.) -Italferr Norme Tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 320		320,00
		Totale	Cad	320,00
<b>AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b>				
227	MO.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cassette 84		84,00
		Totale	Cad	84,00
228	MO.TU.G.2104.B	Posa guaina PVC/metall. $\varnothing \geq 21$ e $\leq 37$ mm 64		64,00
		Totale	m	64,00
229	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal. 8880		8.880,00
		Totale	m	8.880,00
230	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
231	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 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
232	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
233	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A. 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
234	SS.CB.E.2 09.A	POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI 14		14,00
		Totale	Cad	14,00
235	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B. 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
236	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
237	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO 8		8,00
		Totale	Cad	8,00

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS45 - PPM S.Didero

AS45001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
238	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA 231		231,00
		Totale	Cad	231,00
239	SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b. 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
240	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI 77		77,00
		Totale	Cad	77,00
241	SS.CE.C.2 04.A	POSA AFFIORANTE CUNICOLI O TUBI PER CONTEGNO CAVI: CUNICOLO V.318 16		16,00
		Totale	m	16,00
242	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 27		27,00
		Totale	m	27,00
243	SS.CE.C.2 05.B	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE V 317 45		45,00
		Totale	m	45,00
244	SS.CE.C.2 06.C	COLLOCAZIONE CUNICOLI O TUBI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O DIAMETRO UTILE DI mm 100 IN SCAVI GIA' APERTI 8880		8.880,00
		Totale	m	8.880,00
245	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO 71		71,00
		Totale	Cad	71,00
246	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE 244		244,00
		Totale	Cad	244,00
247	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 87763		87.763,00
		Totale	m	87.763,00
248	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 4998,75		4.998,75
		Totale	m	4.998,75
249	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 14996,25		14.996,25
		Totale	m	14.996,25
250	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC. 3,312		3,31
		Totale	m³	3,31

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS45 - PPM S.Didero

AS45001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
251	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 48		48,000
		Totale	kg	48,000
252	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 150,6		150,600
		Totale	kg	150,600
253	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI 5,616		5,62
		Totale	m <sup>3</sup>	5,62
254	SS.LV.H.2 03.C	VERNICIATURA DI APPARECCHIATURE FORNITE DALLE F.S.: TIRANTERIA 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
255	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm 34		34,00
		Totale	Cad	34,00
256	SS.LV.I.2 02.B	SOVRAPPREZZO ALLA S.V. SS.LV.I.202.A PER ESECUZIONE FORI SU ROTAIE SUPERIORI A 10 mm 68		68,00
		Totale	Cad	68,00
257	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 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
258	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
259	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 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
260	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
261	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO 6		6,00
		Totale	Cad	6,00
262	SS.MD.G.2 01.A	POSA SCARPA FERMACARRO CON MANOVRA ELETTRICA 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
263	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
264	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA 4		4,00
		Totale	Cad	4,00

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS45 - PPM S.Didero

AS45001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
265	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI 5,075		5,08
		Totale	m <sup>3</sup>	5,08
266	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
267	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI 7		7,00
		Totale	Cad	7,00
268	SS.SG.H.2 04.A	POSA SEGNALE BASSO 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
269	SS.SG.H.2101.A	Posa in opera di segnale blu da deviatoio 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
270	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
271	SS.SG.I.2 05.A	POSA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
272	SS.SG.I.2 06.A	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO MEDIANTE NASTRI D'ACCIAIO INOX DA 3/4 DI POLLICE; PER CADAUNA STAFFA 24		24,00
		Totale	Cad	24,00
273	SS.SG.I.2 07.A	POSA CARTELLO INDICATORE PER SEGNALI DI BLOCCO AUTOMATICO. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
274	VA.NT01.A01.58.1018	Posa in opera di Kit Gruppo controllo deviatoio 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
275	VA.NT01.A01.58.1048	P.o. base e coperchio per canaletta H210 affiorante Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità, disegno tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 1500		1.500,00
		Totale	m	1.500,00
276	VA.NT01.A01.58.1049	P.o. base Tipo A e coperchio per canaletta A.P. H210 affiorante Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Parabolast H mm 700, disegno tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 280		280,00
		Totale	Cad	280,00
277	VA.NT01.A01.58.1050	P.o. base Tipo B e coperchio per canaletta A.P. H210 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Parabolast H mm 700, disegno tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV 240		240,00
		Totale	Cad	240,00
278	VA.NT01.A01.58.1051	P.o. base Tipo C e coperchio per canaletta A.P. H210 Tipologia R.F.I. (F.S.) linea alta velocità Parabolast H mm 700, disegno tecnico R.F.I. (F.S.)-Italferr, Norme tecniche R.F.I. (F.S.) TT/IS 512 Ed. AV		



### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS45 - PPM S.Didero

AS45001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		240		240,00
			Totale	Cad 240,00
		<b>AS5 - Demolizione impianti dismessi</b>		
279	MO.SG.A.5102.A	Rimozione piantane tubolari x segnali 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
280	MO.SG.A.5103.A	Rimozione attrezzature UNIFER 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
281	MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione 6		6,00
			Totale	Cad 6,00
282	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali 6		6,00
			Totale	Cad 6,00
283	MO.SG.F.5106.B	Rimozione segnale di chiamata con mens. 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
284	MO.SG.I.5101.A	Rimozione d'opera cartelli indicatori 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
285	MO.TU.P.5115.A	Rimozione di tubo o guaina 8880		8.880,00
			Totale	m 8.880,00
286	SS.CE.C.5 09.B	TOGLIMENTO D'OPERA CUNICOLI SUPERIORI A mm 150x100 COMPRESI I CUNICOLI A DOPPIA GOLA 2924		2.924,00
			Totale	m 2.924,00
287	SS.CE.K.5 05.A	TOGLIMENTO D'OPERA DI CAVO 163492		163.492,00
			Totale	m 163.492,00

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS47 - ACCM Torino - Modane (CCC TO Lingotto)**

AS47001 - PPM Condove

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
288	AC.RC.A.3101.C	<b>AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina</b> Riconfigurazione software di cabina ACC /ACC_M per modifiche di piazzale di ACC o PPM di SIZE 3 1	Cad	1,00
				Totale
289	AC.RC.A.3102.A	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per i primi 25 enti. 25	Cad	25,00
				Totale
290	AC.RC.A.3102.B	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per gli enti tra 26 e 50 14	Cad	14,00
				Totale

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS47 - ACCM Torino - Modane (CCC TO Lingotto)**

AS47002 - PPM S.Didero

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
291	AC.RC.A.3101.C	<b>AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina</b> Riconfigurazione software di cabina ACC /ACC_M per modifiche di piazzale di ACC o PPM di SIZE 3 1	Cad	1,00
				Totale
292	AC.RC.A.3102.A	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per i primi 25 enti. 25	Cad	25,00
				Totale
293	AC.RC.A.3102.B	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per gli enti tra 26 e 50 19	Cad	19,00
				Totale

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS47 - ACCM Torino - Modane (CCC TO Lingotto)**

AS47003 - PPT Borgone

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
294	AC.RC.A.3101.A	<b>AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina</b> Riconfigurazione software di cabina ACC /ACC_M per modifiche di piazzale di SIZE 1 1	Totale	1,00
				Cad
295	AC.RC.A.3102.A	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per i primi 25 enti. 6	Totale	6,00
				Cad

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

BL45 - BA Condove-Bussoleno

BL45001 - BA Condove-S.Didero

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
296	AC.PP.A.3101.A	<b>BL1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina per BL innovativi</b> Fornitura in opera di Posto Periferico ACC_M. Cadauno ente, di cui alle sottovoci da AC.PP.B.3101.A a AC.PP.B.3143.A 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
297	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce) 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
298	MaCeP.825/4620	<b>BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b> CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
299	MaCeP.825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
300	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
301	SS.CE.F.1 01.A	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI DA 2 O 4 CONDUTTORI DA mmq 1 ECC. 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
302	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
303	VA.NT0I.A01.58.1002	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T 610		610,00
		Totale	m	610,00
304	VA.NT0I.A01.58.1016	DISPERSORE TIPO "0" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
305	MO.CE.A.2105.A	<b>BL5 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b> Introduzione cavi in cassette 4		4,00

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**BL45 - BA Condove-Bussoleno**

BL45001 - BA Condove-S.Didero

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	4,00
306	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA 8		8,00
		Totale	Cad	8,00
307	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
308	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA 910		910,00
		Totale	m	910,00
309	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
310	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
311	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 610		610,00
		Totale	m	610,00
312	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 55		55,00
		Totale	m	55,00
313	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
314	MO.CB.A.5101.A	<b>BL7 - Demolizione impianti dismessi</b> Rimozione di connessione indutt. con basamento 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
315	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
316	MO.PL.A.5102.A	Rimozione d'opera barriere PL 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
317	MO.PL.A.5104.A	Rimozione d'opera di aste x PL		

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

BL45 - BA Condove-Bussoleno

BL45001 - BA Condove-S.Didero

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
318	MO.PLA.5109.A	Rimozione d'opera di stanti d'appoggio		
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
319	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi		
		2		2,00
			Totale	Cad 2,00
320	SS.CE.K.5 05.A	TOGLIMENTO D'OPERA DI CAVO		
		25480		25.480,00
			Totale	m 25.480,00

## COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**BL45 - BA Condove-Bussoleno**

BL45002 - BA S.Didero-Bussoleno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
321	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
322	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
323	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
324	SS.CE.F.1 01.A	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI DA 2 O 4 CONDUTTORI DA mmq 1 ECC. 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
325	SS.CE.H.1 01.A	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
326	VA.NT0I.A01.58.1002	CAVO ARMATO NON PROPAGANTI L'INCENDIO (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 4x1 - IN PEZZATURA DA 1000 - RAPPORTO DI T 840		840,00
			Totale	m 840,00
327	VA.NT0I.A01.58.1016	DISPERSORE TIPO "0" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
<b>BL5 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b>				
328	MO.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cassette 2		2,00
			Totale	Cad 2,00
329	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA 8		8,00
			Totale	Cad 8,00
330	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI 1		1,00
			Totale	Cad 1,00
331	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA 762		762,00
			Totale	m 762,00



### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

C - LAVORI A CORPO

AS01 - ACCM Torino - Modane

BL45 - BA Condove-Bussoleno

BL45002 - BA S.Didero-Bussoleno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
332	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
333	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE		
		4		4,00
		Totale	Cad	4,00
334	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		
		762		762,00
		Totale	m	762,00
335	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		
		78		78,00
		Totale	m	78,00
336	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

M - LAVORI A MISURA

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS42 - PPM Condove**

AS42001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
337	BA.DE.C.0102.A	<b>AS5 - Demolizione impianti dismessi</b> Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 300,38		
		Totale	to	300,38
				300,38
338	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). 13517,06		
		Totale	tkm	13.517,06
				13.517,06

**COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4**

M - LAVORI A MISURA

**AS01 - ACCM Torino - Modane**
**AS42 - PPM Condove**

AS42002 - Schermature 30+110 - 29+750

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
339	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 11232		11.232,000
		Totale	kg	11.232,000
340	SS.LV.D.1 02.F	FORNITURA LAMIERA GRIGLIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO 10368		10.368,000
		Totale	kg	10.368,000
341	SS.LV.D.1 03.B	FORNITURA TUBI IN FERRO O ACCIAIO ZINCATI 15549,48		15.549,480
		Totale	kg	15.549,480
342	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI 183,46		183,46
		Totale	m <sup>3</sup>	183,46
<b>AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b>				
343	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 37149,48		37.149,480
		Totale	kg	37.149,480

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

M - LAVORI A MISURA

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**AS45 - PPM S.Didero**

AS45001

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
344	BA.DE.C.0102.A	<b>AS5 - Demolizione impianti dismessi</b> Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 473		
		Totale	to	473,00
				473,00
345	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). 21284,96		
		Totale	tkm	21.284,96
				21.284,96

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

M - LAVORI A MISURA

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS45 - PPM S.Didero

AS45002 - Schermature 38+000 - 37+800

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
346	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 6240		6.240,000
		Totale	kg	6.240,000
347	SS.LV.D.1 02.F	FORNITURA LAMIERA GRIGLIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO 5760		5.760,000
		Totale	kg	5.760,000
348	SS.LV.D.1 03.B	FORNITURA TUBI IN FERRO O ACCIAIO ZINCATI 9593,03		9.593,030
		Totale	kg	9.593,030
349	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI 102,82		102,82
		Totale	m <sup>3</sup>	102,82
<b>AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b>				
350	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 21593,03		21.593,030
		Totale	kg	21.593,030

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

M - LAVORI A MISURA

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS45 - PPM S.Didero

AS45003 - Schermature 37+473 - 37+270

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
351	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 6240		6.240,000
		Totale	kg	6.240,000
352	SS.LV.D.1 02.F	FORNITURA LAMIERA GRIGLIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO 5760		5.760,000
		Totale	kg	5.760,000
353	SS.LV.D.1 03.B	FORNITURA TUBI IN FERRO O ACCIAIO ZINCATI 9593,03		9.593,030
		Totale	kg	9.593,030
354	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI 102,82		102,82
		Totale	m <sup>3</sup>	102,82
<b>AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b>				
355	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 21593,03		21.593,030
		Totale	kg	21.593,030

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

M - LAVORI A MISURA

AS01 - ACCM Torino - Modane

AS45 - PPM S.Didero

AS45004 - Schermature 37+000 - 36+800

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
356	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 6240		6.240,000
		Totale	kg	6.240,000
357	SS.LV.D.1 02.F	FORNITURA LAMIERA GRIGLIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO 5760		5.760,000
		Totale	kg	5.760,000
358	SS.LV.D.1 03.B	FORNITURA TUBI IN FERRO O ACCIAIO ZINCATI 7994,19		7.994,190
		Totale	kg	7.994,190
<b>AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b>				
359	EC.SA.B.209.A	strutture per aggrappamenti di pali e montanti di portali 5995,64		5.995,640
		Totale	kg	5.995,640
360	EC.VA.B.103.D	strutture per aggrappamento di pali ed altri sostegni alla roccia e opere murarie in genere, o per aggrappamento ad altre strutture 5995,64		5.995,640
		Totale	kg	5.995,640
361	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO 19994,19		19.994,190
		Totale	kg	19.994,190

### COMPUTO METRICO IS PD Avigliana-Bussoleno lotto 4

M - LAVORI A MISURA

**AS01 - ACCM Torino - Modane**

**BL45 - BA Condove-Bussoleno**

BL45001 - BA Condove-S.Didero

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
362	BA.DE.C.0102.A	<b>BL7 - Demolizione impianti dismessi</b> Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 25,48			
				Totale	25,48
				to	25,48
363	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). 1146,6			
				Totale	1.146,60
				tkm	1.146,60