

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 | | | |
| AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina | | | | |
| 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 |
| AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta | | | | |

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 PROVVISI | 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 ≤ 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.NT0I.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 <div style="text-align: right;">Totale</div> | m | 2.770,00 2.770,00 |
| 65 | VA.NT0I.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 <div style="text-align: right;">Totale</div> | m | 1.390,00 1.390,00 |
| 66 | VA.NT0I.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 <div style="text-align: right;">Totale</div> | m | 2.000,00 2.000,00 |
| 67 | 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 14000 <div style="text-align: right;">Totale</div> | m | 14.000,00 14.000,00 |
| 68 | 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 3 <div style="text-align: right;">Totale</div> | Cad | 3,00 3,00 |
| 69 | 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 38 <div style="text-align: right;">Totale</div> | Cad | 38,00 38,00 |
| 70 | 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 4 <div style="text-align: right;">Totale</div> | Cad | 4,00 4,00 |
| 71 | VA.NT0I.A01.58.1016 | DISPERSORE TIPO "0" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS 6 <div style="text-align: right;">Totale</div> | Cad | 6,00 6,00 |
| 72 | 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 1000 <div style="text-align: right;">Totale</div> | m | 1.000,00 1.000,00 |
| 73 | 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 1000 <div style="text-align: right;">Totale</div> | m | 1.000,00 1.000,00 |
| 74 | 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 175 <div style="text-align: right;">Totale</div> | Cad | 175,00 175,00 |
| 75 | VA.NT0I.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 |
| | | AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta | | |
| 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 ≤ 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 |
| | | | | |

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 ³ | 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 |
| | | AS5 - Demolizione impianti dismessi | | |
| 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 | | | |
| AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina | | | | |
| 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 |
| | | | | |
| | | AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta | | |
| 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 PROVVISI | 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 PROVVISI | 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 SEGNALE 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 SEGNALE 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 SEGNALE 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 SEGNALE 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 SEGNALE 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 |
| AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta | | | | |
| 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 ≤ 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 ³ | 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 ³ | 5,08 |
| 266 | SS.SG.E.2 02.A | POSA SEGNALATORE 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.NT0I.A01.58.1018 | Posa in opera di Kit Gruppo controllo deviatoio 4 | | 4,00 |
| | | Totale | Cad | 4,00 |
| 275 | 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 1500 | | 1.500,00 |
| | | Totale | m | 1.500,00 |
| 276 | 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 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.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 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.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 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 |
| | | | | |
| | | AS5 - Demolizione impianti dismessi | | |
| 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 | AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina 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 | AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina 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 | AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina 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 PROVviste | U.M. | QUANTITA' |
|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| N. | CODICE | | | |
| 296 | AC.PP.A.3101.A | BL1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina per BL innovativi 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 | Totale | 1,00 |
| | | | | Cad |
| 297 | AC.PP.B.3118.A | Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce) 1 | Totale | 1,00 |
| | | | | Cad |
| 298 | MaCeP.825/4620 | BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE 2 | Totale | 2,00 |
| | | | | Cad |
| 299 | MaCeP.825/5190 | VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO 2 | Totale | 2,00 |
| | | | | Cad |
| 300 | MaCeP.825/5240 | VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI 2 | Totale | 2,00 |
| | | | | Cad |
| 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 | Totale | 1,00 |
| | | | | Cad |
| 302 | SS.CE.H.1 01.A | FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONI TERMINALI 2 | Totale | 2,00 |
| | | | | Cad |
| 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 | Totale | 610,00 |
| | | | | m |
| 304 | VA.NT0I.A01.58.1016 | DISPERSORE TIPO "0" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS 2 | Totale | 2,00 |
| | | | | Cad |
| 305 | MO.CE.A.2105.A | BL5 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta 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 |
| | | BL7 - Demolizione impianti dismessi | | |
| 314 | MO.CB.A.5101.A | 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 PROVviste | U.M. | QUANTITA' |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| N. | CODICE | | | |
| BL3 - Fornitura materiali di piazzale/tratta | | | | |
| 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 |
| BL5 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta | | | | |
| 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 | AS5 - Demolizione impianti dismessi Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 300,38 | | |
| | | Totale | to | 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 |

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 | | | |
| AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta | | | | |
| 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 ³ | 183,46 |
| AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta | | | | |
| 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 | AS5 - Demolizione impianti dismessi Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 473 | | 473,00 <hr/> Totale to 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 | | 21.284,96 <hr/> Totale tkm 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 | | | |
| AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta | | | | |
| 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 ³ | 102,82 |
| AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta | | | | |
| 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 | | | |
| AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta | | | | |
| 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 ³ | 102,82 |
| AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta | | | | |
| 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 | | | |
| AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta | | | | |
| 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 |
| AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta | | | | |
| 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 | BL7 - Demolizione impianti dismessi Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti. 25,48 | | |
| | | Totale | 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 | tkm | 1.146,60 |
| | | | | 1.146,60 |