

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J54H17000130009

**DIREZIONE TECNICA  
U.O. TECNOLOGIE NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**COMPLETAMENTO DEL NODO DI UDINE - PRG E ACC DEL P.M.  
CARGNACCO E OPERE SOSTITUTIVE DEI PL INTERFERENTI**

**COMPUTO METRICO IS**

SCALA:

-

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

I Z 0 9    0 0    D    5 8    C M    A S 0 0 0 0    0 0 1    A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A.Diana <i>Alfano Diana</i>	07/2019	A.Borzillo <i>Borzillo</i>	07/2019	S.Lo Presti <i>S.Lo Presti</i>	07/2019	M.Gambaro 07/2019

File: IZ0900D58CMAS0000001A - Computo Metrico IS

n. Elab.:

**COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT**

LAVORI A CORPO

**ACEI Bivio Cagnacco**
**AC01A - Adeguamento ACEI Bivio Cagnacco Fase A/B**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b>		
450	MO.CM.A.5101.A	Rimozione d'opera armadi ed incastell.		
		Totale	kg	10,000
460	MO.AC.E.5101.A	Rimozione d'opera relè		
		Totale	Cad	4,00
470	MO.AC.M.5104.A	Rimozione d'opera quadri luminosi		
		Totale	m <sup>2</sup>	0,01

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACEI Bivio Cagnacco**

**AC01B - Dismissione ACEI Bivio Cagnacco Fase 3 ACC**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b>		
2590	MO.BL.D.5106.A	Dem. blocchi cls per strutt. non armate		
		Totale	m <sup>3</sup>	14,47
2600	MO.BL.D.5106.B	Dem. blocchi cls per strutt. armate		
		Totale	m <sup>3</sup>	19,12
2610	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	5,00
2620	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		
		Totale	Cad	7,00
2630	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls		
		Totale	Cad	14,00
2640	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere		
		Totale	Cad	10,00
2650	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali		
		Totale	Cad	8,00
2660	MO.CE.B.5102.A	Rimozione di basi x cassette di giunz. o smist.		
		Totale	Cad	10,00
2670	MO.CE.B.5102.B	Rimozione basi x cassette terminali		
		Totale	Cad	8,00
2680	MO.CM.A.5101.A	Rimozione d'opera armadi ed incastell.		
		Totale	kg	150,000
2690	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatori		
		Totale	Cad	3,00
2700	MO.MD.E.5101.A	Rimozione protezioni x casse di manovra		
		Totale	Cad	3,00
2710	MO.SG.A.5101.A	Rimozione di portali, sbalzi, attr. sost.		
		Totale	kg	6.372,000
2720	MO.SG.A.5104.A	Rimozione attrezz. sost. in poliestere		
		Totale	Cad	8,00
2730	MO.SG.A.5105.A	Rimozione basi x segnali bassi		
		Totale	Cad	2,00
2740	MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione		
		Totale	Cad	4,00
2750	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali		
		Totale	Cad	20,00
2760	MO.SG.H.5101.A	Rimozione segnali da PL		
		Totale	Cad	18,00
2770	MO.SG.H.5108.A	Rimozione segnali bassi luminosi		

**COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT**

LAVORI A CORPO

**ACEI Bivio Cagnacco**

**AC01B - Dismissione ACEI Bivio Cagnacco Fase 3 ACC**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
			Totale	Cad	2,00
2780	MO.SG.H.5109.A	Rimozione d'opera segnali indicatori	Totale	Cad	3,00
2790	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento	Totale	Cad	40,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

Tratta Bivio Cagnacco-Risano

AC03A - Soppressione PLL V308 Km 6+917-7+415-7+990 Fase A

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
540	MaCeP.804/6680	<b>AC1 - Fornitura materiali di cabina</b> CAVO UNIPOLARE, AD ELEVATA FLESSIBILITA', ISOLATO CON ELASTOMERO RETICOLATO, A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E NON PROPAGANTE L'I		
		Totale	m	100,00
3160	SS.CE.J.1 01.A	<b>AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b> FORNITURA TUBI IN PVC		
		Totale	kg	153,750
3170	SS.CE.M.1102.A	Fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene ad alta densità, di qualsiasi tipo e dimensione.		
		Totale	kg	1.477,710
3180	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		
		Totale	kg	227,400
3190	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO		
		Totale	kg	169,800
3200	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U <sub>o</sub> /U = 450/750V CON CLASSIFIC		
		Totale	m	3.654,64
3210	MaCeP.804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U <sub>o</sub> /U = 450/750V CON CLASSIF		
		Totale	m	1.640,10
3220	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U <sub>o</sub> /U = 450/750V CON CLASSIF		
		Totale	m	4.250,40
3230	VA.IZ09.A01.58.J004	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	24,00
550	SS.AC.A.2 01.A	<b>AC3 - Montaggi cabina</b> ALLACCIAMENTO DI CONDUTTORI A MORSETTI:PER OGNI MORSETTO ALLACCIATO NEL CASO LA FILATURA SI SVILUPPI NELL'AMBITO DELLO STESSO TELAIO UNITA'		
		Totale	Cad	200,00
560	SS.AC.A.2 02.A	ALLACCIAMENTO CONDUTTORI A SEMICONNETTORI NON POSATI DALL'APPALTATORE:ALLACCIAMENTO CONDUTTORI AL TERMINALE (CON TERMINALI DI FORNITURA FS).		
		Totale	Cad	200,00
480	MO.AC.E.5101.A	<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b> Rimozione d'opera relè		
		Totale	Cad	25,00
490	MO.AC.N.5101.A	Rimozione d'opera resistenze		
		Totale	Cad	4,00
500	MO.AL.H.5101.A	Rimozione d'opera raddrizzatori		
		Totale	Cad	2,00
510	MO.AC.B.5101.A	Rimozione d'opera maniglie o pulsanti		
		Totale	Cad	2,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**Tratta Bivio Cagnacco-Risano**

**AC03A - Soppressione PLL V308 Km 6+917-7+415-7+990 Fase A**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
520	MO.AC.E.5102.A	Rimozione d'opera di interruttori		
		Totale	Cad	4,00
530	MO.AC.I.5101.A	Rimozione d'opera di morsettiere		
		Totale	Cad	5,00
3240	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	2,00
3250	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		
		Totale	Cad	2,00
3260	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls		
		Totale	Cad	4,00
3270	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali		
		Totale	Cad	2,00
3280	MO.CE.B.5102.B	Rimozione basi x cassette terminali		
		Totale	Cad	2,00
3290	MO.PL.A.5102.A	Rimozione d'opera barriere PL		
		Totale	Cad	4,00
3300	MO.SG.A.5102.B	Rimozione paline x sostegno segnali PL		
		Totale	Cad	4,00
3310	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi		
		Totale	Cad	4,00
3320	MO.SG.I.5101.A	Rimozione d'opera cartelli indicatori		
		Totale	Cad	4,00
		<b>AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b>		
3440	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		
		Totale	m	15,50
3450	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		
		Totale	m	1.894,50
3460	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80		
		Totale	m	31,00
3470	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE		
		Totale	m	15,00
3480	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO		
		Totale	Cad	24,00
3490	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE		
		Totale	Cad	192,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**Tratta Bivio Cagnacco-Risano**

**AC03A - Soppressione PLL V308 Km 6+917-7+415-7+990 Fase A**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3500	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		
		Totale	m	8.601,00
3510	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		
		Totale	m	7,00
3520	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		
		Totale	m	7,00
3530	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.		
		Totale	m³	7,20
3540	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO		
		Totale	kg	96,000
3550	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO		
		Totale	kg	301,200
3560	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI		
		Totale	m³	12,96
3570	MO.TU.P.1109.A	Sovraprezzo per tubi tagliati longitudinal.		
		Totale	m	1.894,50
3580	BA.CZ.C.5101.A	Rimozione di cunicoli delle dimensioni fino a mm 150x100 e del tipo V 318		
		Totale	m	1.853,10

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**Tratta Bivio Cagnacco-Risano**

**AC03B - Soppressione PLL V308 Km 6+917-7+415-7+990 Fase B**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b>				
3590	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	1,00
3600	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		
		Totale	Cad	1,00
3610	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls		
		Totale	Cad	2,00
3620	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali		
		Totale	Cad	1,00
3630	MO.CE.B.5102.B	Rimozione basi x cassette terminali		
		Totale	Cad	1,00
3640	MO.PL.A.5102.A	Rimozione d'opera barriere PL		
		Totale	Cad	2,00
3650	MO.SG.A.5102.B	Rimozione paline x sostegno segnali PL		
		Totale	Cad	2,00
3660	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi		
		Totale	Cad	2,00
3670	MO.SG.I.5101.A	Rimozione d'opera cartelli indicatori		
		Totale	Cad	2,00



## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**Tratta Bivio Cagnacco-Risano**

**AC03C - Tratta Bivio Cagnacco-Risano Fase 1 ACEI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
3680	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	2,00
3690	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC		
		Totale	kg	90,000
3700	SS.CE.M.1102.A	Fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene ad alta densità, di qualsiasi tipo e dimensione.		
		Totale	kg	1.464,060
3710	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		
		Totale	kg	75,800
3720	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO		
		Totale	kg	56,600
3730	SS.LV.D.3 07.A	FORNITURAIN OPERA ACCIAIO IN BARRE		
		Totale	kg	1.146,960
3740	SS.SG.A.1 01.B	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI, ECC.) CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO		
		Totale	kg	6.372,000
3750	MO.TU.G.1102.B	Fornitura di guaina metall. $\varnothing \geq 21$ e $\leq 37$ mm		
		Totale	m	29,00
3760	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		Totale	Cad	0,50
3770	MaCeP.822/9700	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M. 2,30 PER SEGNALE DI AVVISO CON PELLICOLA AUTOADESIVA RETRORIF		
		Totale	Cad	2,00
3780	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	4,00
3790	VA.IZ09.A01.58.J001	Fornitura di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo		
		Totale	Cad	1,00
3800	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	4,00
3810	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	4,00
3820	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	4,00
3830	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	4,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**Tratta Bivio Cagnacco-Risano**

**AC03C - Tratta Bivio Cagnacco-Risano Fase 1 ACEI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3840	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)		
		Totale	Cad	1,00
3850	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		
		Totale	Cad	2,00
3860	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		
		Totale	Cad	1,00
3870	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL		
		Totale	Cad	2,00
3880	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: Uo/U = 450/750V CON CLASSIFIC		
		Totale	m	355,52
3890	MaCeP.804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: Uo/U = 450/750V CON CLASSIF		
		Totale	m	1.687,40
3900	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: Uo/U = 450/750V CON CLASSIF		
		Totale	m	2.663,76
3910	VA.IZ09.A01.58.J004	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	13,00
		<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b>		
4030	BA.CZ.C.5101.A	Rimozione di cunicoli delle dimensioni fino a mm 150x100 e del tipo V 318		
		Totale	m	1.876,50
		<b>AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b>		
4040	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO		
		Totale	Cad	2,00
4050	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA		
		Totale	Cad	64,00
4060	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA		
		Totale	Cad	24,00
4070	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		
		Totale	m	12,00
4080	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 GIÀ APERTI		
		Totale	m	1.877,00
4090	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80		

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**Tratta Bivio Cagnacco-Risano**

**AC03C - Tratta Bivio Cagnacco-Risano Fase 1 ACEI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	24,00
4100	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO		
		Totale	Cad	13,00
4110	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE		
		Totale	Cad	120,00
4120	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		
		Totale	m	4.169,00
4130	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		
		Totale	m	31,00
4140	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		
		Totale	m	45,00
4150	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.		
		Totale	m <sup>3</sup>	2,40
4160	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO		
		Totale	kg	32,000
4170	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO		
		Totale	kg	100,400
4180	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI		
		Totale	m <sup>3</sup>	4,32
4190	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.		
		Totale	kg	6.372,000
4200	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	1,00
4210	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	1,00
4220	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.I.S. PER SEGNALI		
		Totale	m <sup>3</sup>	20,80
4230	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	4,00
4240	SS.SG.I.2 06.A	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO MEDIANTE NASTRI D'ACCIAIO INOX DA 3/4 DI POLLICE; PER CADAUNA STAFFA		
		Totale	Cad	24,00
4250	MO.TU.G.2104.B	Posa guaina PVC/metall. ø>=21 e <=37 mm		
		Totale	m	29,00
4260	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal.		
		Totale	m	1.877,00

### COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**Tratta Bivio Cagnacco-Risano**

**AC03C - Tratta Bivio Cagnacco-Risano Fase 1 ACEI**

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

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cargnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**Tratta Bivio Cargnacco-Risano**

**AC03D - Tratta Bivio Cargnacco-Risano Fase 2 ACEI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
4270	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	2,00
4280	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC		
		Totale	kg	307,500
4290	SS.CE.M.1102.A	Fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene ad alta densità, di qualsiasi tipo e dimensione.		
		Totale	kg	1.465,230
4300	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		
		Totale	kg	151,600
4310	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO		
		Totale	kg	113,200
4320	MO.TU.G.1102.B	Fornitura di guaina metall. $\varnothing \geq 21$ e $\leq 37$ mm		
		Totale	m	6,00
4330	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		Totale	Cad	0,50
4340	MaCeP.822/9700	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M. 2,30 PER SEGNALE DI AVVISO CON PELLICOLA AUTOADESIVA RETRORIF		
		Totale	Cad	2,00
4350	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	4,00
4360	VA.IZ09.A01.58.J001	Fornitura di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo		
		Totale	Cad	1,00
4370	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	4,00
4380	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	4,00
4390	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	4,00
4400	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	4,00
4410	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)		
		Totale	Cad	1,00
4420	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		
		Totale	Cad	2,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

Tratta Bivio Cagnacco-Risano

AC03D - Tratta Bivio Cagnacco-Risano Fase 2 ACEI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4430	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		
		Totale	Cad	1,00
4440	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL		
		Totale	Cad	2,00
4450	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U <sub>o</sub> /U = 450/750V CON CLASSIFIC		
		Totale	m	381,37
4460	MaCeP.804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U <sub>o</sub> /U = 450/750V CON CLASSIFIC		
		Totale	m	1.698,95
4470	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U <sub>o</sub> /U = 450/750V CON CLASSIFIC		
		Totale	m	2.635,16
4480	VA.IZ09.A01.58.J004	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	13,00
		<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b>		
4600	BA.CZ.C.5101.A	Rimozione di cunicoli delle dimensioni fino a mm 150x100 e del tipo V 318		
		Totale	m	1.877,00
		<b>AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b>		
4610	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO		
		Totale	Cad	2,00
4620	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA		
		Totale	Cad	64,00
4630	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA		
		Totale	Cad	24,00
4640	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		
		Totale	m	31,00
4650	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		
		Totale	m	1.878,50
4660	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80		
		Totale	m	62,00
4670	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE		
		Totale	m	30,00
4680	SS.CE.E.2 01.A	ESECUZIONE TRACCE O FORI PASSANTI		

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cargnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**Tratta Bivio Cargnacco-Risano**

**AC03D - Tratta Bivio Cargnacco-Risano Fase 2 ACEI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	113,98
4690	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO		
		Totale	Cad	13,00
4700	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE		
		Totale	Cad	120,00
4710	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		
		Totale	m	4.159,00
4720	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		
		Totale	m	47,00
4730	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		
		Totale	m	47,00
4740	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.		
		Totale	m <sup>3</sup>	4,32
4750	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO		
		Totale	kg	64,000
4760	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO		
		Totale	kg	200,800
4770	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI		
		Totale	m <sup>3</sup>	7,78
4780	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	1,00
4790	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	1,00
4800	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m <sup>3</sup>	1,68
4810	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	4,00
4820	SS.SG.I.2 06.A	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO MEDIANTE NASTRI D'ACCIAIO INOX DA 3/4 DI POLLICE; PER CADAUNA STAFFA		
		Totale	Cad	24,00
4830	MO.TU.G.2104.B	Posa guaina PVC/metall. $\phi \geq 21$ e $\leq 37$ mm		
		Totale	m	6,00
4840	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal.		
		Totale	m	1.878,50

**COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT**

LAVORI A CORPO

**ACEI Risano**

**AC04A - Adeguamento ACEI Risano Fase A/B**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
570	MO.AC.E.5101.A	<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b> Rimozione d'opera relè		
			Totale	Cad 6,00
580	MO.AC.M.5104.A	Rimozione d'opera quadri luminosi		
			Totale	m <sup>2</sup> 0,01
590	MO.AC.B.5101.A	Rimozione d'opera maniglie o pulsanti		
			Totale	Cad 1,00



## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACEI Risano**

**AC04B - Dismissione ACEI Risano Fase 3 ACC**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b>				
2840	MO.BL.D.5106.A	Dem. blocchi cls per strutt. non armate		
			Totale	m <sup>3</sup> 7,41
2850	MO.BL.D.5106.B	Dem. blocchi cls per strutt. armate		
			Totale	m <sup>3</sup> 25,00
2860	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
			Totale	Cad 3,00
2870	MO.CB.D.5104.A	Rimozione trecce C.I.-rotaie		
			Totale	Cad 8,00
2880	MO.CB.E.5101.A	Rimozione attrezzature CdB		
			Totale	Cad 8,00
2890	MO.CB.E.5103.A	Rimozione d'opera picchetti in cls		
			Totale	Cad 16,00
2900	MO.CB.E.5112.A	Rimozione d'opera cassette con pipetta		
			Totale	Cad 12,00
2910	MO.CE.A.5101.A	Rimozione cassette fino a 12 morsettiere		
			Totale	Cad 9,00
2920	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali		
			Totale	Cad 8,00
2930	MO.CE.B.5102.A	Rimozione di basi x cassette di giunz. o smist.		
			Totale	Cad 9,00
2940	MO.CE.B.5102.B	Rimozione basi x cassette terminali		
			Totale	Cad 8,00
2950	MO.CM.A.5101.A	Rimozione d'opera armadi ed incastell.		
			Totale	kg 200,000
2960	MO.CV.C.5103.A	Rimozione di di cippi		
			Totale	Cad 8,00
2970	MO.MD.B.5101.A	Rimozione fermadeviatoi elettrici		
			Totale	Cad 2,00
2980	MO.MD.D.5101.A	Rimozione di manovre elettriche deviatori		
			Totale	Cad 3,00
2990	MO.MD.E.5101.A	Rimozione protezioni x casse di manovra		
			Totale	Cad 3,00
3000	MO.PL.A.5102.A	Rimozione d'opera barriere PL		
			Totale	Cad 2,00
3010	MO.SG.A.5101.A	Rimozione di portali, sbalzi, attr. sost.		
			Totale	kg 7.000,000
3020	MO.SG.A.5102.B	Rimozione paline x sostegno segnali PL		

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACEI Risano**

**AC04B - Dismissione ACEI Risano Fase 3 ACC**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	
N.	CODICE				
			Totale	Cad	2,00
3030	MO.SG.A.5104.A	Rimozione attrezz. sost. in poliestere	Totale	Cad	4,00
3040	MO.SG.E.5101.A	Rimozione segnalatori di direzione	Totale	Cad	3,00
3050	MO.SG.F.5101.A	Rimozione di mensole sostegno segnali	Totale	Cad	10,00
3060	MO.SG.F.5106.B	Rimozione segnale di chiamata con mens.	Totale	Cad	2,00
3070	MO.SG.H.5101.A	Rimozione segnali da PL	Totale	Cad	12,00
3080	MO.SG.H.5104.A	Rimozione di segnali luminosi	Totale	Cad	2,00
3090	MO.SG.H.5109.A	Rimozione d'opera segnali indicatori	Totale	Cad	3,00
3100	MO.SG.I.5101.A	Rimozione d'opera cartelli indicatori	Totale	Cad	4,00
3110	MO.SG.I.5105.A	Rimozione di tavole di orientamento	Totale	Cad	16,00

**COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT**

LAVORI A CORPO

**Tratta Risano-Palmanova**
**AC05A - Modifica PLL V305 Km 11+359-12+440**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>AC1 - Fornitura materiali di cabina</b>		
610	MaCeP.804/6680	CAVO UNIPOLARE, AD ELEVATA FLESSIBILITA', ISOLATO CON ELASTOMERO RETICOLATO, A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI, GAS TOSSICI E GAS CORROSIVI E NON PROPAGANTE L'I		
		Totale	m	100,00
640	SS.AC.N.1 01.B	FORNITURA RESISTORI: (TIPO FISSO) DA OLTRE 10 FINO A 25 WATT		
		Totale	Cad	1,00
660	MaCeP.825/1150	CONTROPIASTRA PER RELE' NEUTRI 4/2 A 48V IN C.C. TIPO FS.58 CON 4 CON- TATTI ALTI E 2 CONTATTI BASSI INDIPENDENTI - N.T. IS 357		
		Totale	Cad	1,00
680	MaCeP.825/1140	CONTROPIASTRA PER RELE' NEUTRI A 12V C.C. E PER RELE' DIFFERENZIALI 4/2 IN C.C. TIPO FS.58 CON 4 CONTATTI ALTI E 2 CONTATTI BASSI INDIPEN- DENTI - N.T. IS		
		Totale	Cad	1,00
700	MaCeP.825/6050	CONTROPIASTRA PER INTERRUTTORE A SCATTO - TIPO AD INNESTO - COMPLETA DI BUSSOLE DI FISSAGGIO - N.T. IS 347		
		Totale	Cad	2,00
		<b>AC2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>		
5080	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE		
		Totale	Cad	2,00
5090	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI		
		Totale	Cad	4,00
5100	SS.LV.D.1 03.B	FORNITURA TUBI IN FERRO O ACCIAIO ZINCATI		
		Totale	kg	120,000
5110	SS.MD.E.1 01.B	FORNITURA PROTEZIONI PER FERMASCAMBI BLOCCABILI O PEDALI		
		Totale	Cad	4,00
5120	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	27,00
5130	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: Uo/U = 450/750V CON CLASSIF		
		Totale	m	2.574,22
5140	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: Uo/U = 450/750V CON CLASSIF		
		Totale	m	4.240,28
5150	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	4,00
5160	MaCeP.831/0700	MORSETTIERA A 8 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TER- MOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357		
		Totale	Cad	4,00
5170	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		
		Totale	Cad	4,00
5180	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE		

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

Tratta Risano-Palmanova

AC05A - Modifica PLL V305 Km 11+359-12+440

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL		
		Totale	Cad	2,00
		<b>AC3 - Montaggi cabina</b>		
620	SS.AC.A.2 01.A	ALLACCIAMENTO DI CONDUTTORI A MORSETTI:PER OGNI MORSETTO ALLACCIATO NEL CASO LA FILATURA SI SVILUPPI NELL'AMBITO DELLO STESSO TELAIO UNITA'		
		Totale	Cad	200,00
630	SS.AC.A.2 02.A	ALLACCIAMENTO CONDUTTORI A SEMICONNETTORI NON POSATI DALL'APPALTATORE:ALLACCIAMENTO CONDUTTORI AL TERMINALE (CON TERMINALI DI FORNITURA FS).		
		Totale	Cad	200,00
650	SS.AC.N.2 03.A	POSA RESISTORI		
		Totale	Cad	1,00
670	SS.AC.L.2 02.A	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER RELE'		
		Totale	Cad	2,00
690	SS.AC.E.2 03.B	POSA RELE',INTERRUTTORI A SCATTO E Teleruttori: RELE' DEL TIPO AD INNESTO		
		Totale	Cad	4,00
710	SS.AC.L.2 02.C	POSA IN OPERA CONTROPIASTRE PER INTERRUTTORI A SCATTO CON TERMINALI DELLA DITTA		
		Totale	Cad	2,00
		<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b>		
600	MO.AC.E.5101.A	Rimozione d'opera relè		
		Totale	Cad	3,00
5190	VA.IZ09.A01.58.J003	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE SS.CE.F.1 01.A MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	2,00
5200	VA.IZ09.A01.58.J004	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	3,00
5210	MO.CB.B.5101.A	Rimozione d'opera pedali in genere		
		Totale	Cad	2,00
5220	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali		
		Totale	Cad	2,00
5230	MO.CE.B.5102.B	Rimozione basi x cassette terminali		
		Totale	Cad	2,00
		<b>AC6 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b>		
5240	SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI		
		Totale	Cad	4,00
5250	SS.CB.B.3100.A	FORNITURA IN OPERA DI PICCHETTO PER PEDALI C.A.		
		Totale	Cad	4,00
5260	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO		
		Totale	Cad	6,00
5270	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN CASSETTA		

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

Tratta Risano-Palmanova

AC05A - Modifica PLL V305 Km 11+359-12+440

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	32,00
5280	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI		
		Totale	Cad	6,00
5290	SS.CE.C.2 08.E	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI FINO A mm 150x100 COMPRESO IL V.318 POSATI IN BANCHINA		
		Totale	m	1.573,30
5300	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA		
		Totale	m	408,80
5310	SS.CE.E.2 01.A	ESECUZIONE TRACCE O FORI PASSANTI		
		Totale	m	144,00
5320	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO		
		Totale	Cad	5,00
5330	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE		
		Totale	Cad	20,00
5340	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		
		Totale	m	5.857,00
5350	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		
		Totale	m	178,50
5360	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		
		Totale	m	146,50
5370	SS.CE.K.5 05.A	TOGLIMENTO D'OPERA DI CAVO		
		Totale	m	1.181,50
5380	SS.MD.E.2 02.B	POSA PROTEZIONI PER FERMADEVIATOI BLOCCABILI O PEDALI.		
		Totale	Cad	4,00
5390	SS.PL.C.2 04.A	MESSA A PUNTO P.L. AUTOMATICI		
		Totale	Cad	2,00
5400	SS.SG.A.2 02.B	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PIANTANE SEGNALI E TAVOLE ORIENTAMENTO		
		Totale	kg	120,000
5410	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m <sup>3</sup>	2,00
5420	SS.SG.H.2 03.A	POSA SEGNALE PER P.L. LATO STRADA		
		Totale	Cad	2,00
5430	BA.CZ.C.2101.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	27,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACC PM Cagnacco**

**AS02A - ACC PM Cagnacco**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
10	AC.PC.A.3101.A	<b>AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina</b> Fornitura in opera dell'hardware e del software di base del Posto Centrale  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	1,00
20	AC.PC.A.3102.A	Fornitura in opera delle logiche e le configurazioni software specifiche di Posto Centrale e dei Posti Periferici. Prezzo sino a 200 ENTI  <span style="float: right;">Totale</span>		Cad
30	AC.PC.A.3102.B	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 201 a 328  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	15,00
40	AC.PO.A.3101.A	Complesso base Postazione Operatore Movimento fornito in opera e costituito da tutto l'hardware e software di base  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	2,00
50	AC.PO.A.3102.A	Fornitura in opera di Postazione Operatore Manutenzione  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	1,00
60	AC.PO.A.3101.B	Fornitura in opera di monitor LCD 24"  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	6,00
70	AC.PO.A.3101.G	Fornitura in opera di stampante A4 laser  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	2,00
80	AC.PO.A.3101.H	Fornitura in opera di Postazione Operatore Movimento. Per ogni Terminale Operatore (TO), completo di DVC (Dispositivo Vitale di Conferma)  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	2,00
90	AC.PO.A.3101.K	Fornitura in opera di Tastiera e mouse  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	8,00
100	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  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	215,00
110	AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	33,00
120	AC.PP.B.3104.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse che attua anche la funzione In-fill  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	3,00
130	AC.PP.B.3108.A	Fornitura in opera di controllore di ente consensi stazione porta su itinerari di partenza  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	2,00
140	AC.PP.B.3111.A	Fornitura in opera di controllore di controllore di ente dispositivo stabilizzazione carrelli (levette per punti di linea con due lampade)  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	3,00
150	AC.PP.B.3112.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi chiavi di zona  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	17,00
160	AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoi  <span style="float: right;">Totale</span>	Cad	11,00
170	AC.PP.B.3115.A	Fornitura in opera di controllore di ente fermadeviatoi (una o due posizioni)		

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACC PM Cagnacco**

**AS02A - ACC PM Cagnacco**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	4,00
180	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)		
		Totale	Cad	18,00
190	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)		
		Totale	Cad	25,00
200	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica.		
		Totale	Cad	20,00
210	AC.PP.B.3121.A	Fornitura in opera di controllore di ente pedali (idraulici e meccanici)		
		Totale	Cad	7,00
220	AC.PP.B.3122.A	Fornitura in opera di controllore di ente PL di linea non protetti da segnali di partenza		
		Totale	Cad	1,00
230	AC.PP.B.3131.A	Fornitura in opera di controllore di ente Punti di linea con BCA reversibile		
		Totale	Cad	3,00
240	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio		
		Totale	Cad	13,00
250	AC.PP.B.3139.A	Fornitura in opera di controllore di ente Sistemi evidenziazione		
		Totale	Cad	1,00
260	AC.PP.B.3141.A	Fornitura in opera di controllore di ente Unità bloccabile		
		Totale	Cad	20,00
270	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA		
		Totale	Cad	16,00
280	AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatoio		
		Totale	Cad	17,00
290	AC.PP.B.3144.A	Fornitura in opera di controllore di input vitali. PER OGNI INPUT VITALE		
		Totale	Cad	1,00
300	AC.PP.B.3151.A	Fornitura in opera di controllore di ente Chiusura Urgente		
		Totale	Cad	1,00
310	AC.VV.A.1101.A	Fornitura di scrivania operativa (160x80x72)		
		Totale	Cad	2,00
320	AC.VV.A.1101.B	Fornitura di seduta operativa per DM/DCO con poggia nuca regolabile in altezza, schienale medio alto regolabile in altezza		
		Totale	Cad	2,00
330	AC.VV.A.1101.C	Fornitura di armadio metallico (120x50x200)		
		Totale	Cad	4,00
340	AC.VV.A.1101.D	Fornitura di appendiabiti		
		Totale	Cad	1,00
350	AC.SI.E.3101.A	Fornitura in opera di chiuditore di terra		

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

ACC PM Cagnacco

AS02A - ACC PM Cagnacco

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	1,00
		<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>		
720	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI	Totale	Cad 3,00
730	SS.AC.F.1101.A	FORNITURA DI TRASMETTICHIAVE IN CASSA STAGNA	Totale	Cad 20,00
740	SS.CB.E.1 03.A	FORNITURA PICCHETTI PER C.D.B.	Totale	Cad 66,00
750	SS.CB.E.1 04.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE DA C.D.B.	Totale	Cad 6,00
760	SS.CE.B.1 01.A	FORNITURA BASI PER CASSETTE FINO A QUATTRO MORSETTIERE	Totale	Cad 19,00
770	SS.CE.B.1 01.C	FORNITURA BASI PER CASSETTE PER CASSETTE TERMINALI	Totale	Cad 28,00
780	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC	Totale	kg 2.882,500
790	SS.CE.M.1101.C	Fornitura canalette per sezione interna di mm 120 x 120	Totale	m 28,00
800	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	Totale	kg 1.717,360
810	SS.LV.D.1 02.D	FORNITURA LAMIERA DI ACCIAIO STRIATA, CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO ESCLUSIVAMENTE CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO	Totale	kg 1.338,400
820	SS.MD.E.1 01.A	FORNITURA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI	Totale	Cad 17,00
830	SS.MD.E.1 01.B	FORNITURA PROTEZIONI PER FERMASCAMBI BLOCCABILI O PEDALI	Totale	Cad 11,00
840	SS.SG.A.1 01.B	FORNITURA ATTREZZATURE METALLICHE (PORTALI, SBALZI, ECC.) CON ZINCATURA DI ZINCO PURO APPLICATO CON PROCESSO DI IMMERSIONE A CALDO	Totale	kg 19.980,000
850	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE	Totale	Cad 20,00
860	SS.SG.E.1 01.B	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO: PER OGNI SEGNALE OLTRE LA PRIMA	Totale	Cad 11,00
870	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALE LUMINOSO	Totale	Cad 20,00
880	SS.SG.I.1 01.A	FORNITURA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'	Totale	Cad 6,00



## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

ACC PM Cagnacco

AS02A - ACC PM Cagnacco

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
890	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		
		Totale	Cad	6,00
900	BA.CZ.C.1103.A	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 317		
		Totale	m	593,50
910	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	8.388,00
920	BA.CZ.C.1103.C	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno TT 3134		
		Totale	m	1.280,00
930	MO.TU.G.1102.B	Fornitura di guaina metall. $\varnothing \geq 21$ e $\leq 37$ mm		
		Totale	m	208,50
940	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		
		Totale	Cad	2,00
950	MaCeP.803/9010	CAVO IN LEGA DI ALLUMINIO AD ALTA TEMPERATURA CON PORTANTE IN ACCIAIO RIVESTITA DI ALLUMINIO TACSR $\varnothing$ 19,62		
		Totale	m	120,00
960	MaCeP.804/0360	CAVO SENZA ARMATURA PER I CIRCUITI ESTERNI DEGLI IMPIANTI DI SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 8X1,5 - IN PEZZATURA DA 500 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE: 8X1,		
		Totale	m	16,00
970	MaCeP.804/0400	CAVO SENZA ARMATURA PER I CIRCUITI ESTERNI DEGLI IMPIANTI DI SEGNALAMENTO CON FORMAZIONE 10X1,5+16X1 - IN PEZZATURA DA 500 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE		
		Totale	m	68,00
980	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFIC		
		Totale	m	90.380,00
990	MaCeP.804/0910	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFIC		
		Totale	m	36.533,60
1000	MaCeP.804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFI		
		Totale	m	49.154,00
1010	MaCeP.804/0930	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFIC		
		Totale	m	27.736,60
1020	MaCeP.804/0940	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIF		
		Totale	m	58.719,80
1030	MaCeP.804/0950	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFI		
		Totale	m	14.083,20
1040	MaCeP.804/0960	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: $U_0/U = 450/750V$ CON CLASSIFI		

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

ACC PM Cagnacco

AS02A - ACC PM Cagnacco

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	m	6.807,80
1050	MaCeP.804/0970	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X6-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: Uo/U = 450/750V CON CLASSIFIC		
		Totale	m	2.275,20
1060	MaCeP.804/0980	CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: Uo/U = 450/750V CON CLASSIFICAZIONEDI REAZIONE AL FUOCO AI SEN		
		Totale	m	11.490,80
1070	MaCeP.804/0990	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-3X10-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: Uo/U = 450/750V CON CLASSIFI		
		Totale	m	4.040,20
1080	MaCeP.822/9070	NASTRO DI ACCIAIO INOX 201 LARGO 3/4" (19MM) IN ROTOLI DA M 30 PER IL MONTAGGIO DELLE TAVOLE DI ORIENTAMENTO SU LINEE DORSALI		
		Totale	Cad	4,00
1090	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.		
		Totale	Cad	200,00
1100	MaCeP.822/9700	SERIE DI QUATTRO TAVOLE DI ORIENTAMENTO IN MATERIALE P.R.F.V. DI TIPO DISTANZIOMETRICO DA M. 2,30 PER SEGNALE DI AVVISO CON PELLICOLA AUTOADESIVA RETRORIF		
		Totale	Cad	3,00
1110	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		
		Totale	Cad	13,00
1120	MaCeP.825/2550	MORSETTIERA A 12 SPINE PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA COMPLETA DI BULLONCINI E STAFFE DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	70,00
1130	VA.IZ09.A01.58.J001	Fornitura di piastra di ancoraggio della scaletta in FE37 con trattamento di zincatura a caldo		
		Totale	Cad	12,00
1140	MaCeP.825/4620	CUFFIA DI POLICARBONATO SEMI-ESPANSO PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS AD UNA LUCE, PRIVA DI VELA, VISIERA E DISPERSORE		
		Totale	Cad	25,00
1150	MaCeP.825/4660	DISPERSORE TIPO "O" PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI TIPO FS		
		Totale	Cad	25,00
1160	MaCeP.825/5190	VELA QUADRATA PER SEGNALI UBICATI A DESTRA, COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	2,00
1170	MaCeP.825/5200	VELA TONDA COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO ALLA CUFFIA DEL SEGNALE PERMANENTEMENTE LUMINOSO		
		Totale	Cad	23,00
1180	MaCeP.825/5240	VISIERA TIPO "A-O" IN MATERIA PLASTICA PER SEGNALI PERMANENTEMENTE LUMINOSI		
		Totale	Cad	25,00
1190	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)		

**COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT**

LAVORI A CORPO

**ACC PM Cagnacco**
**AS02A - ACC PM Cagnacco**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	12,00
1200	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		
		Totale	Cad	33,00
1210	MaCeP.825/6570	GRUPPO ACCESSORI COMPRENDETE: SCALA, PIANO DI CALPESTIO, PARAPETTO IN MATERIALE P.R.F.V. E I RELATIVI ORGANI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 (NEL C		
		Totale	Cad	12,00
1220	MaCeP.825/6830	KIT DI INSTALLAZIONE SU PALINA PER SEGNALE DI AVANZAMENTO E DI AVVIO COMPOSTO DA: MENSOLA , COLLARE E VITI DI FISSAGGIO		
		Totale	Cad	9,00
1230	MaCeP.831/0180	DISPOSITIVO A PONTE PER C.D.B.		
		Totale	Cad	33,00
1240	MaCeP.831/2660	TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE DA 100VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOL		
		Totale	Cad	33,00
1250	MaCeP.831/2680	TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE DA 4VA CON RESISTENZA LIMITATRICE INCORPORATA FACENTI PARTE DELLE ATTREZZATURE PER CDB TRADIZIONALI AD UNA SOLA FUGA ISOLAT		
		Totale	Cad	33,00
1260	MaCeP.831/0700	MORSETTIERA A 8 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TER- MOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357		
		Totale	Cad	4,00
1270	MaCeP.831/0710	MORSETTIERA A 20 MORSETTI, A PIASTRA E CONTROPIASTRA, IN MATERIALE TERMOPLASTICO, PER CASSETTA TERMINALE UNIFICATA CAT. 831/123 N.T. IS 357		
		Totale	Cad	4,00
1280	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		
		Totale	Cad	17,00
1290	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		
		Totale	Cad	8,00
1300	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		
		Totale	Cad	33,00
1310	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		
		Totale	Cad	33,00
1320	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		
		Totale	Cad	33,00
1330	MaCeP.831/1220	CASSETTA CON PIPETTA IN RESINA SEMIESPANSO		
		Totale	Cad	44,00
1340	MaCeP.831/1920	CASSETTA SMISTAMENTO CAVI UNIFICATA TIPO VERTICALE PER 4 MORSETTIERE IN MATERIALE POLICARBONATO SEMIESPANSO COMPLETA DI CONI TERMINALI CON PASSACAVO MODEL		

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACC PM Cagnacco**

**AS02A - ACC PM Cagnacco**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	19,00
1350	MaCeP.831/6880	ARMADIETTO "C.L.E." CON COMBINATORE A MANIGLIA A 2 POSIZIONI, CON RI- TORNO OBBLIGATO A MOLLA, PER STAZIONI TELECOMANDATE IN C.T.C., CON CHIUSURA DELLO SP		
		Totale	Cad	1,00
1360	MaCeP.831/6900	ARMADIETTO "EX AUT PL" CON COMBINATORE A MANIGLIA A 2 POSIZIONI, SENZA RITORNO A MOLLA, PER P.L. CON BARRIERE COMANDATE DAI TRENI, CORREDATO DI N. 3 CHIAV		
		Totale	Cad	1,00
1370	MaCeP.831/6980	SUPPORTO PER APPLICAZIONE DI ARMADIETTI CON COMBINATORE A CHIAVE SU PIANTANA DA SEGNALE - N.T. IS 319 ED.71		
		Totale	Cad	1,00
1380	MaCeP.831/7000	TELAIO PER MONTAGGIO A PARETE DI ARMADIETTI CON COMBINATORE A CHIAVE - N.T. IS 319 ED.71		
		Totale	Cad	1,00
1390	VA.IZ09.A01.58.J003	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE SS.CE.F.1 01.A MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	25,00
1400	VA.IZ09.A01.58.J004	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	135,00
1410	VA.IZ09.A01.58.J005	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.C MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	2,00
		<b>AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b>		
1420	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE		
		Totale	Cad	3,00
1430	SS.AC.F.2 01.A	POSA TRASMETTICHIAVE O SERRATURE DI CONSENSO ELETTRICO		
		Totale	Cad	22,00
1440	SS.AC.F.2101.A	POSA IN OPERA DI UNITA' DI CUI ALLA VOCE SS.AC.F.1101.A.		
		Totale	Cad	20,00
1450	SS.CB.B.2 01.A	POSA PEDALI SILEC O CONTA ASSI		
		Totale	Cad	7,00
1460	SS.CB.B.3100.A	FORNITURA IN OPERA DI PICCHETTO PER PEDALI C.A.		
		Totale	Cad	7,00
1470	SS.CB.E.2 09.A	POSA PICCHETTI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI DA C.D.B. E IMMOBILIZZAZIONE DEVIATOI		
		Totale	Cad	66,00
1480	SS.CB.E.4 01.A	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.		
		Totale	Cad	33,00
1490	SS.CB.E.4 01.B	ALLESTIMENTO COMPLETO C.D.B.: SOVRAPPREZZO PER L'AGGIUNTA DI DISPOSITIVO A PONTE		
		Totale	Cad	33,00
1500	SS.CE.A.2 01.A	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO		
		Totale	Cad	44,00
1510	SS.CE.A.2 01.B	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: ALLACCIAMENTO CONDUTTORI IN		

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACC PM Cagnacco**

**AS02A - ACC PM Cagnacco**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		CASSETTA		
		Totale	Cad	995,00
1520	SS.CE.A.2 01.C	POSA E ALLESTIMENTO CASSETTE DI GIUNZIONE E SMISTAMENTO: CONDUTTORI INTRODOTTI E NON ALLACCIATI IN CASSETTA		
		Totale	Cad	224,00
1530	SS.CE.A.2 02.A	POSA CASSETTE TERMINALI PER PEDALI CONTAASSI		
		Totale	Cad	3,00
1540	SS.CE.A.2 04.A	POSA CASSETTE CON PIPETTA PER c.d.b.		
		Totale	Cad	44,00
1550	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI		
		Totale	Cad	291,00
1560	SS.CE.C.2 04.L	POSA CUNICOLI DELLE DIMENSIONI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAM. mm 100 INTERRATI A PROFONDITA' FINO A cm 40 OPPURE CON PROTEZIONE IN CLS		
		Totale	m	8,00
1570	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		
		Totale	m	176,00
1580	SS.CE.C.2 08.E	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI FINO A mm 150x100 COMPRESO IL V.318 POSATI IN BANCHINA		
		Totale	m	4.763,80
1590	SS.CE.C.2 08.F	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI A PROFONDITA' FINO A cm 40		
		Totale	m	1.533,50
1600	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA		
		Totale	m	42,00
1610	SS.CE.C.2 10.I	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' COMPRESA TRA cm 20 E cm 40		
		Totale	m	32,00
1620	SS.CE.C.2 10.O	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI DI mm 100 X 100 O TUBI DI DIAMETRO mm 100 A PROFONDITA' NON MINORE DI cm 80		
		Totale	m	402,00
1630	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE		
		Totale	m	535,00
1640	SS.CE.E.2 01.A	ESECUZIONE TRACCE O FORI PASSANTI		
		Totale	m	72,00
1650	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO		
		Totale	Cad	162,00
1660	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE		
		Totale	Cad	1.109,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACC PM Cagnacco**

**AS02A - ACC PM Cagnacco**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1670	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		
		Totale	m	286.130,00
1680	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		
		Totale	m	4.345,00
1690	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		
		Totale	m	10.325,00
1700	SS.CE.L.2 05.A	POSA CANALETTE ALL'ESTERNO DEI PONTI, O AD ALTEZZA ELEVATA RISPETTO AL TERRENO: POSA PRIMA CANALETTA SU SOSTEGNO		
		Totale	m	28,00
1710	SS.LV.A.2 01.A	GETTO DI CALCESTRUZZO PER PROTEZIONE DI CANALIZZAZIONI INTERRATE, ECCETERA		
		Totale	m <sup>3</sup>	2,58
1720	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.		
		Totale	m <sup>3</sup>	45,60
1730	SS.LV.D.2 04.A	POSA ACCIAIO COMPRESI GLI ORGANI DI FISSAGGIO		
		Totale	kg	729,760
1740	SS.LV.D.2 04.B	POSA ACCIAIO ESCLUSI GLI ORGANI DI FISSAGGIO		
		Totale	kg	2.326,000
1750	SS.LV.D.3 07.A	FORNITURAIN OPERA ACCIAIO IN BARRE		
		Totale	kg	3.596,400
1760	SS.LV.G.2 01.A	ESECUZIONE SCAVI COMUNQUE SAGOMATI O PROFONDI		
		Totale	m <sup>3</sup>	85,21
1770	SS.LV.I.2 02.A	ESECUZIONE FORI SU ROTAIE FINO A 10 mm		
		Totale	Cad	176,00
1780	SS.LV.I.2 02.B	SOVRAPPREZZO ALLA S.V. SS.LV.I.202.A PER ESECUZIONE FORI SU ROTAIE SUPERIORI A 10 mm		
		Totale	Cad	352,00
1790	SS.MD.B.2 02.A	POSA FERMASCAMBI SU DEVIATOI AD AGHI INCERNIERATI SENZA CEF		
		Totale	Cad	4,00
1800	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		
		Totale	Cad	13,00
1810	SS.MD.D.2 01.B	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO P.80, L.63, P.64 O L.90 SU DEVIATOIO INGLESE DOPPIO		
		Totale	Cad	4,00
1820	SS.MD.D.2 01.C	POSA MANOVRA ELETTRICA TIPO F.S. SUPPLEMENTO PER ELETTROMAGNETE		
		Totale	Cad	11,00
1830	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		
		Totale	Cad	17,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

ACC PM Cagnacco

AS02A - ACC PM Cagnacco

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1840	SS.MD.E.2 02.A	POSA PROTEZIONI PER CASSE DI MANOVRA DA DEVIATOIO O SCARPA FERMACARRI		
		Totale	Cad	17,00
1850	SS.MD.E.2 02.B	POSA PROTEZIONI PER FERMADEVIATOI BLOCCABILI O PEDALI.		
		Totale	Cad	11,00
1860	SS.MD.E.2 03.A	POSA PROTEZIONI IN LAMIERA PER TIRANTI DA DEVIATOIO		
		Totale	Cad	17,00
1870	SS.MD.I.3 01.A	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI NUMERO RAFFIGURATO		
		Totale	Cad	34,00
1880	SS.MD.I.3 01.B	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI LETTERA RAFFIGURATA		
		Totale	Cad	25,00
1890	SS.MD.I.3 01.C	COSTRUZIONE E FORNITURA IN OPERA PIASTRINE IN OTTONE: PER OGNI FRECCIA RAFFIGURATA		
		Totale	Cad	17,00
1900	SS.MD.L.2101.A	Posa in opera di Sistema Oleodinamico tg 0,040 cuore fisso		
		Totale	Cad	3,00
1910	SS.SG.A.2 02.A	POSA ATTREZZATURE METALLICHE PER SEGNALI PORTALI, SBALZI, ATTREZZATURE SPECIALI ECC.		
		Totale	kg	19.980,000
1920	SS.SG.A.2 03.A	POSA IN OPERA DI PALINA IN POLIESTERE RINFORZATO PER SOSTEGNO SEGNALI		
		Totale	Cad	12,00
1930	SS.SG.A.2 03.B	POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA DI SOSTEGNO TIPO UNIFER IN VETRORESINA		
		Totale	Cad	12,00
1940	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m <sup>3</sup>	87,99
1950	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALE LUMINOSO		
		Totale	Cad	20,00
1960	SS.SG.H.2 01.A	POSA SEGNALE LUMINOSO CON RELE' SCHERMO O SPECCHI DICROICI		
		Totale	Cad	25,00
1970	SS.SG.H.2 02.A	POSA SEGNALE DI CHIAMATA		
		Totale	Cad	1,00
1980	SS.SG.H.2101.A	Posa in opera di segnale blu da deviatoio		
		Totale	Cad	17,00
1990	SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di segnale di avanzamento/avvio		
		Totale	Cad	13,00
2000	SS.SG.I.2 05.A	POSA TABELLE TRIANGOLARI DI LIMITAZIONE DI VELOCITA'.		
		Totale	Cad	6,00
2010	SS.SG.I.2 06.A	POSA TAVOLE DI ORIENTAMENTO MEDIANTE NASTRI D'ACCIAIO INOX DA 3/4 DI POLLICE; PER CADAUNA STAFFA		
		Totale	Cad	192,00
2020	SB.AB.C.2 02.A	Posa armadietti per chiusura emergenza segnali B.A . o dispositivi per la degradazione del codice		

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACC PM Cagnacco**

**AS02A - ACC PM Cagnacco**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	2,00
2030	SB.AL.A.2 04.A	Formazione c.d.b. di stazione con connessioni induttive		
		Totale	Cad	3,00
2040	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		
		Totale	Cad	3,00
2050	BA.CZ.C.2101.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, in piena linea		
		Totale	m	6.646,50
2060	BA.CZ.C.2102.A	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 317, posati in stazione, in banchina oppure in corrispondenza dei binari o in attra		
		Totale	m	593,50
2070	BA.CZ.C.2102.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, posati in stazione, in banchina oppure in corrispondenza dei binari o in attra		
		Totale	m	1.741,50
2080	BA.CZ.C.2102.C	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo TT 3134 - V348, posati in stazione, in banchina oppure in corrispondenza dei binari o		
		Totale	m	1.280,00
2090	MO.TU.G.2104.B	Posa guaina PVC/metall. $\phi \geq 21$ e $\leq 37$ mm		
		Totale	m	208,50
2100	VA.IZ09.A01.58.J008	Fornitura e posa in opera di cunicolo doppia gola tipo "700/89" completo di coperchio. Dimensioni esterne 600 x H255 mm (base) e 600 x 50 mm (coperchio). Dimensioni gole interne mm (300+150xH205)		
		Totale	ML	644,00
2110	VA.IZ09.A01.58.J009	Fornitura e posa in opera di cunicolo doppia gola tipo "700/96" completo di coperchio. Dimensioni esterne 600 x H255 mm (base) e 600 x 50 mm (coperchio). Dimensioni gole interne mm (300+150xH205)		
		Totale	ML	725,50
2120	VA.IZ09.A01.58.J002	Posa in opera di Kit Gruppo controllo deviatoio		
		Totale	Cad	8,00
		<b>AS6 - Assistenza all'Esercizio</b>		
380	ST.VA.A.0001.A	Prestazioni di assistenza all'esercizio mediante tecnici specializzati senior. Per ogni uomo/giorno		
		Totale	Cad	30,00
		<b>AS9 - Corsi di Istruzione</b>		
360	ST.VA.B.0001.A	Esecuzione di corso per operatore di Manutenzione		
		Totale	Cad	3,00
370	ST.VA.B.0001.B	Esecuzione di corso per operatore DCO		
		Totale	Cad	3,00



**COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT**

LAVORI A CORPO

**ACC Udine**
**AS07A - Riconfigurazione ACC Udine Fase A/B**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
390	AC.RC.A.3101.F	<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 6 <div style="text-align: right;">Totale</div>	Cad	1,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Carnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACC Udine**

**AS07B - Riconfigurazione ACC Udine Fase 3 ACC**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina</b>				
400	AC.RC.A.3101.F	Riconfigurazione software di cabina ACC /ACC_M per modifiche di piazzale di ACC o PPM di SIZE 6		
		Totale	Cad	1,00
410	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.		
		Totale	Cad	6,00
420	AC.PP.B.3108.A	Fornitura in opera di controllore di ente consensi stazione porta su itinerari di partenza		
		Totale	Cad	2,00
430	AC.PP.B.3111.A	Fornitura in opera di controllore di controllore di ente dispositivo stabilizzazione carrelli (levette per punti di linea con due lampade)		
		Totale	Cad	2,00
440	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)		
		Totale	Cad	2,00
<b>AS2 - Fornitura materiali di piazzale/tratta</b>				
2380	SS.AC.D.1 01.B	FORNITURA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE PER DUE STABILIZZAZIONI		
		Totale	Cad	2,00
2390	SS.SG.E.1 01.A	FORNITURA SEGNALE LUMINOSO AD UNA SOLA INDICAZIONE		
		Totale	Cad	2,00
2400	SS.SG.F.1 02.A	FORNITURA MENSOLA SUPERIORE PER SEGNALE LUMINOSO		
		Totale	Cad	2,00
2410	BA.CZ.C.1103.B	Fornitura di cunicoli per la protezione di cavi in posa affiorante conformi al disegno V 318		
		Totale	m	7,00
2420	MaCeP.804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U <sub>0</sub> /U = 450/750V CON CLASSIFIC		
		Totale	m	1.850,00
2430	MaCeP.804/0920	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-16X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U <sub>0</sub> /U = 450/750V CON CLASSIFIC		
		Totale	m	6.570,40
2440	MaCeP.804/0930	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-2X4-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E SICUREZZA TENSIONE DI ESERCIZIO: U <sub>0</sub> /U = 450/750V CON CLASSIFIC		
		Totale	m	8.010,40
2450	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		
		Totale	Cad	2,00
2460	VA.IZ09.A01.58.J004	FORNITURA MATERIALI PER GIUNZIONI A RESINA COLATA PER CAVI COME DA VOCE MO.CE.F.1101.B MA SU CAVO ARMATO		
		Totale	Cad	8,00
<b>AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b>				
2470	SS.AC.D.2 02.A	POSA DISPOSITIVO PER STABILIZZAZIONE FUORI SERVIZIO DI LINEA O DI STAZIONE		
		Totale	Cad	2,00
2480	SS.CE.A.2 05.A	INTRODUZIONE CAVI IN CABINA, IN GARITTA ED ARMADI		

**COMPUTO METRICO - PD ACC PM Carnacco - Progetto IS-SCMT**

LAVORI A CORPO

**ACC Udine**
**AS07B - Riconfigurazione ACC Udine Fase 3 ACC**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	10,00
2490	SS.CE.C.2 08.E	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI FINO A mm 150x100 COMPRESO IL V.318 POSATI IN BANCHINA		
		Totale	m	271,00
2500	SS.CE.C.2 08.L	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN BANCHINA		
		Totale	m	2.526,00
2510	SS.CE.F.2 11.A	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO		
		Totale	Cad	8,00
2520	SS.CE.F.2 11.B	ESECUZIONE GIUNZIONI A RESINA COLATA SU CAVI CON ARMATURA IN ACCIAIO, COLLEGAMENTO ESEGUITO NELLA GIUNZIONE		
		Totale	Cad	72,00
2530	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		
		Totale	m	15.880,00
2540	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		
		Totale	m	210,00
2550	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		
		Totale	m	320,00
2560	SS.SG.B.2 01.A	COSTRUZIONE BLOCCHI IN C.L.S. PER SEGNALI		
		Totale	m³	0,69
2570	SS.SG.E.2 02.A	POSA SEGNALATORE LUMINOSO		
		Totale	Cad	2,00
2580	BA.CZ.C.2102.B	Posa in opera su terreno od affiancati ad altri di cunicoli del tipo V 318, posati in stazione, in banchina oppure in corrispondenza dei binari o in attra		
		Totale	m	7,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACEI Bivio Cagnacco**

**MT01A - Adeguamento SCMT Bivio Cagnacco Fase 1 ACEI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</b>				
5490	MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E		
		Totale	Cad	1,00
5500	MT.CI.A.1105.A20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.1105.A per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00
5510	VA.IZ09.A01.58.J007	Cavo 1x2x1,5 (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km. Rapporto di trasformazione 35,0 Kg/Km - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B2ca,s1a,d1,a1		
		Totale	m	3.150,00
<b>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</b>				
5520	MT.CI.A.2105.D	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale. Con utilizzo cinque o più ingressi encoder		
		Totale	Cad	1,00
5530	MT.CI.A.2105.D20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.2105.D per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00
5540	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		
		Totale	m	650,00
5550	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		
		Totale	m	1.250,00
5560	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		
		Totale	m	1.250,00
<b>MT5 - Demolizione impianti dismessi</b>				
5570	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa		
		Totale	Cad	2,00
5580	MT.RM.A.2108.A20	Magg. 20% alla voce MT.RM.A.2108.A20 per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	2,00
5590	MT.RM.A.2106.A	Rimozione e trasporto di encoder		
		Totale	Cad	1,00
5600	MT.RM.A.2106.A20	Magg. 20% alla voce MT.RM.A.2106.A20 per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACEI Bivio Cagnacco**

**MT01B - Adeguamento SCMT Bivio Cagnacco Fase 2 ACEI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5610	MT.CI.A.1105.A	<b>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</b> Fornitura di un CI SCMT di tipo E		
		Totale	Cad	1,00
5620	MT.CI.A.1105.A20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.1105.A per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00
5630	VA.IZ09.A01.58.J007	Cavo 1x2x1,5 (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km. Rapporto di trasformazione 35,0 Kg/Km - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B2ca,s1a,d1,a1		
		Totale	m	3.150,00
5640	MT.CI.A.2105.D	<b>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</b> Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale. Con utilizzo cinque o più ingressi encoder		
		Totale	Cad	1,00
5650	MT.CI.A.2105.D20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.2105.D per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00
5660	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		
		Totale	m	650,00
5670	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		
		Totale	m	1.250,00
5680	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		
		Totale	m	1.250,00
5690	MT.RM.A.2108.A	<b>MT5 - Demolizione impianti dismessi</b> Rimozione e trasporto di Boa		
		Totale	Cad	2,00
5700	MT.RM.A.2108.A20	Magg. 20% alla voce MT.RM.A.2108.A20 per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	2,00
5710	MT.RM.A.2106.A	Rimozione e trasporto di encoder		
		Totale	Cad	1,00
5720	MT.RM.A.2106.A20	Magg. 20% alla voce MT.RM.A.2106.A20 per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00

### COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACEI Bivio Cagnacco**

**MT01C - Dismissione SCMT Bivio Cagnacco Fase 3 ACC**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>MT5 - Demolizione impianti dismessi</b>				
5730	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa		
			Totale	Cad 30,00
5740	MT.RM.A.2108.A20	Magg. 20% alla voce MT.RM.A.2108.A20 per progettazione, verifica e validazione		
			Totale	Cad 30,00
5750	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali		
			Totale	Cad 8,00
5760	MO.CE.B.5102.B	Rimozione basi x cassette terminali		
			Totale	Cad 8,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACC PM Cagnacco**

**MT02A - SCMT PM Cagnacco**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</b>				
5770	MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E		
		Totale	Cad	16,00
5780	MT.CI.A.1105.A20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.1105.A per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	16,00
5790	MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo I		
		Totale	Cad	24,00
5800	MT.CI.A.1109.A20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.1109.A per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	24,00
5810	MT.FO.A.1105.A	Fornitura di Encoder		
		Totale	Cad	-16,00
5820	MT.FO.A.1105.A20	Magg. 20% alla voce MT.FO.A.1105.A per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	-16,00
5830	VA.IZ09.A01.58.J006	Cavo 1x2x0,9 (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 1 km. Rapporto di trasformazione 12,5 Kg/Km - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B2ca,s1a,d1,a1		
		Totale	m	10.517,10
5840	VA.IZ09.A01.58.J007	Cavo 1x2x1,5 (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km. Rapporto di trasformazione 35,0 Kg/Km - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B2ca,s1a,d1,a1		
		Totale	m	25.917,98
<b>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</b>				
5850	MT.CI.A.2105.D	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale. Con utilizzo cinque o più ingressi encoder		
		Totale	Cad	16,00
5860	MT.CI.A.2105.D20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.2105.D per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	16,00
5870	MT.CI.A.2109.A	Posa in opera di un CI SCMT di tipo I		
		Totale	Cad	24,00
5880	MT.CI.A.2109.A12	Magg. 12% alla voce MT.CI.A.2109.A per posa in linea		
		Totale	Cad	4,00
5890	MT.CI.A.2109.A20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.2109.A per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	24,00
5900	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione		
		Totale	Cad	18,00
5910	MT.FO.A.1109.A20	Magg. 20% alla voce MT.FO.A.1109.A per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	18,00
5920	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		
		Totale	m	31.632,00
5930	SS.CE.K.2104.C	Posa in opera di primo cavo infilato con armatura in nastro acciaio a qualunque numero di conduttori		

### COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACC PM Cagnacco**

**MT02A - SCMT PM Cagnacco**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		escluso quello alla voce SS.CE.K.2104.G		
		Totale	m	642,00
5940	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		
		Totale	m	802,00



## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACEI Risano**

**MT04A - Adeguamento SCMT Risano Fase 1 ACEI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</b>				
5950	MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E		
		Totale	Cad	1,00
5960	MT.CI.A.1105.A20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.1105.A per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00
5970	VA.IZ09.A01.58.J007	Cavo 1x2x1,5 (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km. Rapporto di trasformazione 35,0 Kg/Km - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B2ca,s1a,d1,a1		
		Totale	m	3.600,00
<b>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</b>				
5980	MT.CI.A.2105.D	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale. Con utilizzo cinque o più ingressi encoder		
		Totale	Cad	1,00
5990	MT.CI.A.2105.D20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.2105.D per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00
6000	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		
		Totale	m	2.850,00
6010	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		
		Totale	m	375,00
6020	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		
		Totale	m	375,00
<b>MT5 - Demolizione impianti dismessi</b>				
6030	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa		
		Totale	Cad	2,00
6040	MT.RM.A.2108.A20	Magg. 20% alla voce MT.RM.A.2108.A20 per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	2,00
6050	MT.RM.A.2106.A	Rimozione e trasporto di encoder		
		Totale	Cad	1,00
6060	MT.RM.A.2106.A20	Magg. 20% alla voce MT.RM.A.2106.A20 per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACEI Risano**

**MT04B - Adeguamento SCMT Risano Fase 2 ACEI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6070	MT.CI.A.1105.A	<b>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</b> Fornitura di un CI SCMT di tipo E		
		Totale	Cad	1,00
6080	MT.CI.A.1105.A20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.1105.A per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00
6090	VA.IZ09.A01.58.J007	Cavo 1x2x1,5 (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km. Rapporto di trasformazione 35,0 Kg/Km - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B2ca,s1a,d1,a1		
		Totale	m	3.600,00
6100	MT.CI.A.2105.D	<b>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</b> Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale. Con utilizzo cinque o più ingressi encoder		
		Totale	Cad	1,00
6110	MT.CI.A.2105.D20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.2105.D per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00
6120	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		
		Totale	m	2.850,00
6130	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		
		Totale	m	375,00
6140	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		
		Totale	m	375,00
6150	MT.RM.A.2108.A	<b>MT5 - Demolizione impianti dismessi</b> Rimozione e trasporto di Boa		
		Totale	Cad	2,00
6160	MT.RM.A.2108.A20	Magg. 20% alla voce MT.RM.A.2108.A20 per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	2,00
6170	MT.RM.A.2106.A	Rimozione e trasporto di encoder		
		Totale	Cad	1,00
6180	MT.RM.A.2106.A20	Magg. 20% alla voce MT.RM.A.2106.A20 per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00

### COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**ACEI Risano**

**MT04C - Dismissione SCMT Risano Fase 3 ACC**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>MT5 - Demolizione impianti dismessi</b>				
6190	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa		
			Totale	Cad 28,00
6200	MT.RM.A.2108.A20	Magg. 20% alla voce MT.RM.A.2108.A20 per progettazione, verifica e validazione		
			Totale	Cad 28,00
6210	MO.CE.B.5101.A	Rimozione d'opera cassette terminali		
			Totale	Cad 8,00
6220	MO.CE.B.5102.B	Rimozione basi x cassette terminali		
			Totale	Cad 8,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

**Tratta Risano-Palmanova**

**MT05A - SCMT Tratta Risano-Palmanova**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</b>				
6230	MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E		
		Totale	Cad	2,00
6240	MT.CI.A.1105.A20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.1105.A per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	2,00
6250	MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo I		
		Totale	Cad	1,00
6260	MT.CI.A.1109.A20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.1109.A per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00
6270	VA.IZ09.A01.58.J007	Cavo 1x2x1,5 (conforme CPR UE 305/11 e CEI UNEL 35016) con guaina esterna di tipo M. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km. Rapporto di trasformazione 35,0 Kg/Km - CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B2ca,s1a,d1,a1		
		Totale	m	7.934,96
<b>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</b>				
6280	MT.CI.A.2105.D	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale. Con utilizzo cinque o più ingressi encoder		
		Totale	Cad	2,00
6290	MT.CI.A.2105.D12	Magg. 12% alla voce MT.CI.A.2105.D per posa in linea		
		Totale	Cad	2,00
6300	MT.CI.A.2105.D20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.2105.D per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	2,00
6310	MT.CI.A.2109.A	Posa in opera di un CI SCMT di tipo I		
		Totale	Cad	1,00
6320	MT.CI.A.2109.A12	Magg. 12% alla voce MT.CI.A.2109.A per posa in linea		
		Totale	Cad	1,00
6330	MT.CI.A.2109.A20	Magg. 20% alla voce MT.CI.A.2109.A per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	1,00
6340	MT.RC.A.2201.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 BIT per coppia di boe costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe.		
		Totale	Cad	2,00
6350	MT.RC.A.2201.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce della Voce MT.RC.A.2201.A		
		Totale	Cad	2,00
6360	MT.RC.A.2202.A	Generazione telegrammi SCMT 1023 Bit per ENCODER EUROBALISE per interventi di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.		
		Totale	Cad	2,00
6370	MT.RC.A.2202.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce della Voce MT.RC.A.2202.A		
		Totale	Cad	2,00
6380	MT.RC.B.2201.A	Configurazione di coppia di BOE EUROBALISE SCMT 1023 Bit costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe.		
		Totale	Cad	2,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A CORPO

Tratta Risano-Palmanova

MT05A - SCMT Tratta Risano-Palmanova

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
6390	MT.RC.B.2201.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce della Voce MT.RC.B.2201.A		
		Totale	Cad	2,00
6400	MT.RC.B.2203.A1	Sovrapprezzo alla sottovoce MT.RC.B.2201.A per lavorazioni notturne.		
		Totale	Cad	2,00
6410	MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.		
		Totale	Cad	2,00
6420	MT.RC.B.2202.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce della Voce MT.RC.B.2202.A		
		Totale	Cad	2,00
6430	MT.RC.B.2203.A2	Sovrapprezzo alla sottovoce MT.RC.B.2202.A per lavorazioni notturne.		
		Totale	Cad	2,00
6440	MT.FO.A.1109.A	Esecuzione di giunzione		
		Totale	Cad	6,00
6450	MT.FO.A.1109.A20	Magg. 20% alla voce MT.FO.A.1109.A per progettazione, verifica e validazione		
		Totale	Cad	6,00
6460	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		
		Totale	m	6.874,00
6470	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		
		Totale	m	162,00
6480	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		
		Totale	m	162,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A MISURA

**ACEI Bivio Cagnacco**

**AC01B - Dismissione ACEI Bivio Cagnacco Fase 3 ACC**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b>				
2800	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	21,92
2810	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).		
		Totale	tkm	1.293,22
2820	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	21,92
2830	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).		
		Totale	tkm	1.183,62

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A MISURA

**Tratta Bivio Cagnacco-Risano**

**AC03A - Soppressione PLL V308 Km 6+917-7+415-7+990 Fase A**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b>		
3330	SS.CE.K.5 05.A	TOGLIMENTO D'OPERA DI CAVO		
		Totale	m	8.432,30
3340	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	46,33
3350	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).		
		Totale	tkm	2.733,47
3360	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	46,33
3370	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).		
		Totale	tkm	2.501,82
3380	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	1,17
3390	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).		
		Totale	tkm	52,49
3400	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	18,66
3410	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).		
		Totale	tkm	1.007,77
3420	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	3,50
3430	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).		
		Totale	tkm	206,45

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A MISURA

Tratta Bivio Cagnacco-Risano

AC03C - Tratta Bivio Cagnacco-Risano Fase 1 ACEI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
3920	SS.CE.K.5 05.A	<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b> TOGLIMENTO D'OPERA DI CAVO		
		Totale	m	13.425,00
3930	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	49,94
3940	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).		
		Totale	tkm	2.946,40
3950	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	49,94
3960	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).		
		Totale	tkm	2.696,71
3970	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	0,39
3980	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).		
		Totale	tkm	17,50
3990	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	6,22
4000	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).		
		Totale	tkm	335,92
4010	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	1,17
4020	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).		
		Totale	tkm	68,82



## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A MISURA

**Tratta Bivio Cagnacco-Risano**

**AC03D - Tratta Bivio Cagnacco-Risano Fase 2 ACEI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
4490	SS.CE.K.5 05.A	<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b> TOGLIMENTO D'OPERA DI CAVO		
		Totale	m	13.432,00
4500	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	48,44
4510	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).		
		Totale	tkm	2.857,78
4520	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	48,44
4530	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).		
		Totale	tkm	2.615,60
4540	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	0,70
4550	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).		
		Totale	tkm	31,49
4560	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	11,20
4570	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).		
		Totale	tkm	604,67
4580	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	2,10
4590	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).		
		Totale	tkm	123,87

**COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT**

LAVORI A MISURA

**ACEI Risano**
**AC04B - Dismissione ACEI Risano Fase 3 ACC**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AC5 - Demolizione impianti dismessi</b>				
3120	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	29,17
3130	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).		
		Totale	tkm	1.720,76
3140	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	29,17
3150	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).		
		Totale	tkm	1.574,93

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A MISURA

**ACC PM Cagnacco**

**AS02A - ACC PM Cagnacco**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AS5 - Demolizione impianti dismessi</b>				
2130	BA.DE.C.0103.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti non pericolosi		
		Totale	to	7,67
2140	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).		
		Totale	tkm	345,11
2150	BA.DE.C.0104.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in impianti di recupero		
		Totale	to	122,71
2160	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).		
		Totale	tkm	6.626,10
2170	BA.DE.C.0102.A	Compenso per il conferimento dei rifiuti in discariche per rifiuti inerti.		
		Totale	to	23,01
2180	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).		
		Totale	tkm	1.357,43
2190	SS.CE.C.2 08.E	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI FINO A mm 150x100 COMPRESO IL V.318 POSATI IN BANCHINA		
		Totale	m	435,38
2200	SS.CE.C.2 08.I	SCOPERTURA TEGOLI O CUNICOLI AFFIORANTI DI DIMENSIONI SUPERIORI A mm 150x100, POSATI IN CORRISPONDENZA DEI BINARI		
		Totale	m	810,76
2210	SS.CE.C.2 10.S	POSA, OLTRE IL PRIMO, DI CUNICOLI O TUBI DI DIAMETRO FINO A mm 150 OLTRE QUELLI COSTITUENTI LO STRATO SUPERIORE POSATI CONTEMPORANEAMENTE		
		Totale	m	2.492,28
2220	SS.CE.C.5 09.A	TOGLIMENTO D'OPERA CUNICOLI FINO A mm 150x100, COMPRESO IL V.318		
		Totale	m	435,38
2230	SS.CE.C.5 09.B	TOGLIMENTO D'OPERA CUNICOLI SUPERIORI A mm 150x100 COMPRESI I CUNICOLI A DOPPIA GOLA		
		Totale	m	810,76
2240	SS.CE.M.1102.A	Fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene ad alta densità, di qualsiasi tipo e dimensione.		
		Totale	kg	1.370,760
2250	MO.CV.A.2110.A	Sollevamento e posa su terreno di cavi		
		Totale	m	18.692,10
2260	MO.CV.A.2110.C	Rimessa in sito di cavi		
		Totale	m	18.692,10
2270	MO.CV.A.5118.C	Rimozione di cavi appoggiati - sez. <=30 mm <sup>2</sup>		
		Totale	m	18.692,10
2280	MO.TU.P.1109.A	Sovrapprezzo per tubi tagliati longitudinal.		
		Totale	m	2.492,28

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A MISURA

ACC PM Cagnacco

BB02A - ACC PM Cagnacco

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
2290	BA.OB.A.0101.A	<b>BB1 - Bonifica superficiale</b> Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni  Totale	m <sup>2</sup>	4.497,16
2300	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua  Totale	m <sup>2</sup>	45.035,25
2310	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi  Totale	m <sup>3</sup>	934,33
2320	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche  Totale	m <sup>3</sup>	934,33
2330	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore  Totale	m <sup>3</sup>	126,79
2340	VA.IZ09.A01.58.J010	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato  Totale	m	30,00
2350	VA.IZ09.A01.58.J011	Bonifica Sistemica terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO). Da applicare per la realizzazione di un attraversamento di binario  Totale	m	131,00
2360	VA.IZ09.A01.58.J012	Bonifica Sistemica terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO). Da applicare per la realizzazione di un attraversamento di binario  Totale	m	15,00
2370	VA.IZ09.A01.58.J013	Bonifica Sistemica terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO). Da applicare per la realizzazione di un attraversamento di binario  Totale	m	30,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A MISURA

**Tratta Bivio Cagnacco-Risano**

**BB03A - Soppressione PLL V308 Km 6+917-7+415-7+990 Fase A/B**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>BB1 - Bonifica superficiale</b>				
4850	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m <sup>2</sup>	15,24
4860	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m <sup>2</sup>	159,78
4870	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m <sup>3</sup>	15,25
4880	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m <sup>3</sup>	15,25
4890	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m <sup>3</sup>	1,45
4900	VA.IZ09.A01.58.J010	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato)		
		Totale	m	2,00
4910	VA.IZ09.A01.58.J011	Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO). Da applicare per la realizzazione di un attraversamento di binario		
		Totale	m	5,00
4920	VA.IZ09.A01.58.J012	Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO). Da applicare per la realizzazione di un attraversamento di binario		
		Totale	m	5,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A MISURA

**Tratta Bivio Cagnacco-Risano**

**BB03B - Tratta Bivio Cagnacco-Risano Fase 1 ACEI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>BB1 - Bonifica superficiale</b>				
4930	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m <sup>2</sup>	9,00
4940	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m <sup>2</sup>	93,86
4950	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m <sup>3</sup>	28,67
4960	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m <sup>3</sup>	27,57
4970	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m <sup>3</sup>	1,73
4980	VA.IZ09.A01.58.J010	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato)		
		Totale	m	1,00
4990	VA.IZ09.A01.58.J011	Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO). Da applicare per la realizzazione di un attraversamento di binario		
		Totale	m	12,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A MISURA

**Tratta Bivio Cagnacco-Risano**

**BB03C - Tratta Bivio Cagnacco-Risano Fase 2 ACEI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
5000	BA.OB.A.0101.A	<b>BB1 - Bonifica superficiale</b> Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup>	6,40
5010	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup>	67,86
5020	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	6,62
5030	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	6,62
5040	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	0,62
5050	VA.IZ09.A01.58.J010	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato  <span style="float: right;">Totale</span>	m	6,00
5060	VA.IZ09.A01.58.J011	Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO). Da applicare per la realizzazione di un attraversamento di binario  <span style="float: right;">Totale</span>	m	21,00
5070	VA.IZ09.A01.58.J012	Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO). Da applicare per la realizzazione di un attraversamento di binario  <span style="float: right;">Totale</span>	m	10,00

## COMPUTO METRICO - PD ACC PM Cagnacco - Progetto IS-SCMT

LAVORI A MISURA

Tratta Risano-Palmanova

BB05A - Modifica PLL V305 Km 11+359-12+440

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>BB1 - Bonifica superficiale</b>				
5440	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni		
		Totale	m <sup>2</sup>	12,63
5450	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua		
		Totale	m <sup>2</sup>	129,10
5460	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi		
		Totale	m <sup>3</sup>	4,05
5470	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche		
		Totale	m <sup>3</sup>	4,05
5480	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore		
		Totale	m <sup>3</sup>	0,55