

Indicatori di qualità in endoscopia: cosa misuriamo e come usiamo i risultati

**Possibili utilizzi di RESCUE nell'analisi della qualità dello screening
colo-rettale**

Analisi della incompletezza delle FS – confronto DIP6 vs Piemonte

Tipo ricerca: Indicatore singolo Area screening: Piemonte - 06 Novara Raggruppamento per: Struttura
 Esame: 'Sigmoidoscopia' Indicatore: 'Completezza Esame'
 Platea: Maschi e Femmine Nati dal: 1930 - al: 1961 Periodo di esame dal: 01/01/2016 - al: 31/12/2016

	Completo	Incompleto	Non Valorizzato	Feci	Intolleranza Paziente	Aderenze Diverticoli Tortuoso	Altro	Non indicato	Totale
Piemonte	12.242	2.296	0	984	461	359	98	394	14.538
	84,21%	15,79%	0,00%	6,77%	3,17%	2,47%	0,67%	2,71%	
06 Novara	1.536	161	0	62	27	15	6	51	1.697
	90,51%	9,49%	0,00%	3,65%	1,59%	0,88%	0,35%	3,01%	
OSP.SS.TRINITÀ BORGOMANERO	508	64	0	25	14	6	4	15	572
	88,81%	11,19%	0,00%	4,37%	2,45%	1,05%	0,70%	2,62%	
AOU MAGGIORE CARITÀ NOVARA	452	47	0	20	6	3	1	17	499
	90,58%	9,42%	0,00%	4,01%	1,20%	0,60%	0,20%	3,41%	
OSPEDALE CASTELLI VERBANIA	301	34	0	8	5	5	0	16	335
	89,85%	10,15%	0,00%	2,39%	1,49%	1,49%	0,00%	4,78%	
OSPEDALE. S. BIAGIO DOMODOSSOLA	275	16	0	9	2	1	1	3	291
	94,50%	5,50%	0,00%	3,09%	0,69%	0,34%	0,34%	1,03%	

Analisi della incompletezza delle FS – confronto DIP6 vs Piemonte

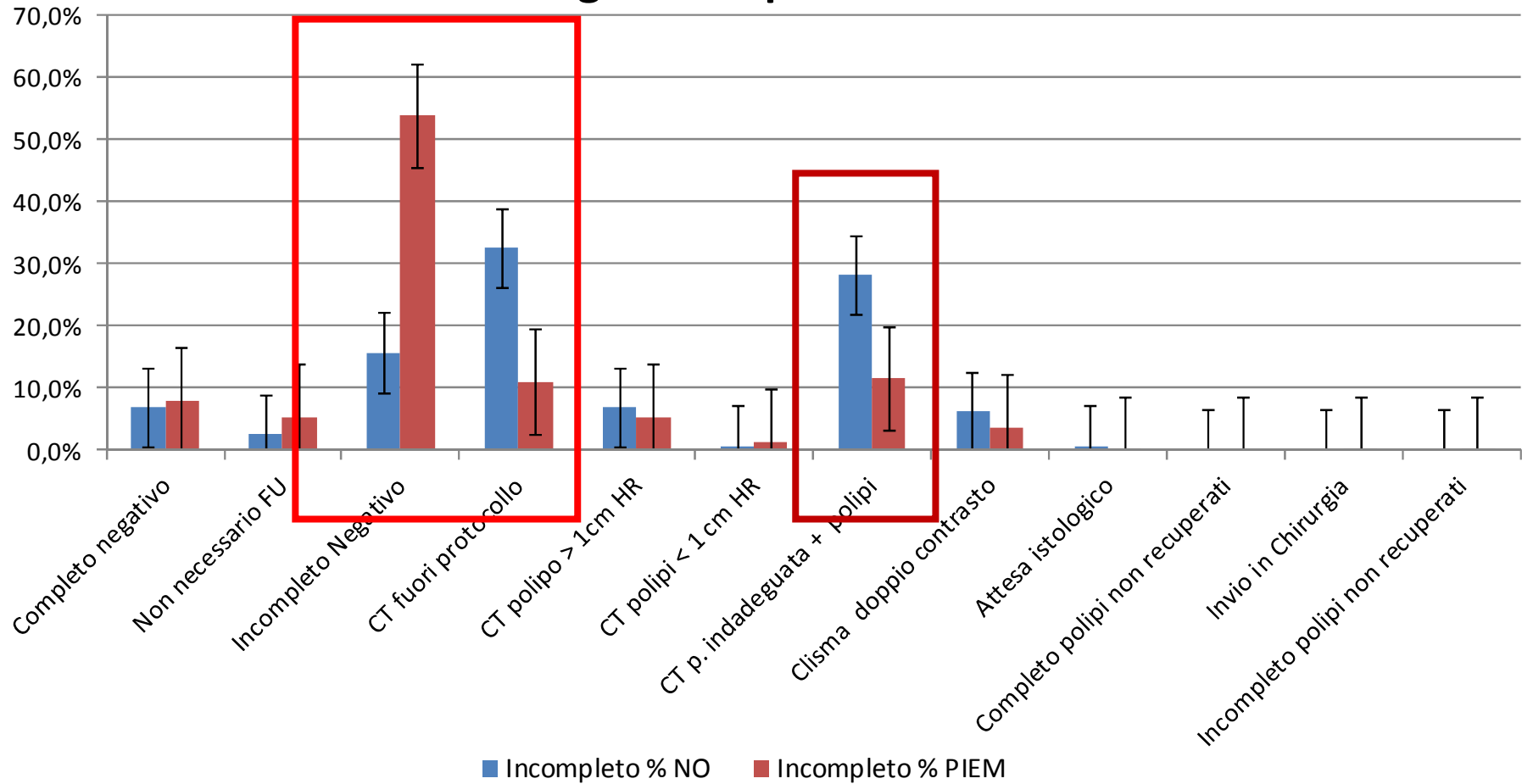
Tipo ricerca: Indicatore vs Indicatore Area screening: Piemonte Esame: 'Sigmoidoscopia' Indicatore: 'Completezza Esame' Incrocio con indicatore 'Esito Sigmoidoscopia (Sigmoidoscopia)' Platea: Maschi e Femmine Nati dal: 1930 - al: 1961 Periodo di esame dal: 01/01/2016 - al: 31/12/2016									
	Completo	Incompleto	Non Valorizzato	Feci	Intolleranza Paziente	Aderenze Diverticoli Tortuoso	Altro	Non indicato	Totale
Completo negativo	9.561	180	0	27	10	6	6	131	9.741
	98,15%	1,85%	0,00%	0,28%	0,10%	0,06%	0,06%	1,34%	
Non necessario FU	1.546	119	0	51	36	13	0	19	1.665
	92,85%	7,15%	0,00%	3,06%	2,16%	0,78%	0,00%	1,14%	
Incompleto Negativo	63	1.225	0	516	340	230	43	96	1.288
	4,89%	95,11%	0,00%	40,06%	26,40%	17,86%	3,34%	7,45%	
CT fuori protocollo	259			147	32	35	5	30	508
	50,98%			28,94%	6,30%	6,89%	0,98%	5,91%	
CT polipo > 1 cm HR	372	120	0	46	21	9	30	14	492
	75,61%	24,39%	0,00%	9,35%	4,27%	1,83%	6,10%	2,85%	
CT polipi < 1 cm HR	286	29	0	10	3	4	5	7	315
	90,79%	9,21%	0,00%	3,17%	0,95%	1,27%	1,59%	2,22%	
CT p. inadeguata + polipi	52	262	0	168	6	7	2	79	314
	16,56%	83,44%	0,00%	53,50%	1,91%	2,23%	0,64%	25,16%	
Clisma doppio contrasto	11	81	0	13	12	51	5	0	92
	11,96%	88,04%	0,00%	14,13%	13,04%	55,43%	5,43%	0,00%	
Attesa istologico	54	5	0	2	0	2	0	1	59
	91,53%	8,47%	0,00%	3,39%	0,00%	3,39%	0,00%	1,69%	

47% Novara
49% Piemonte

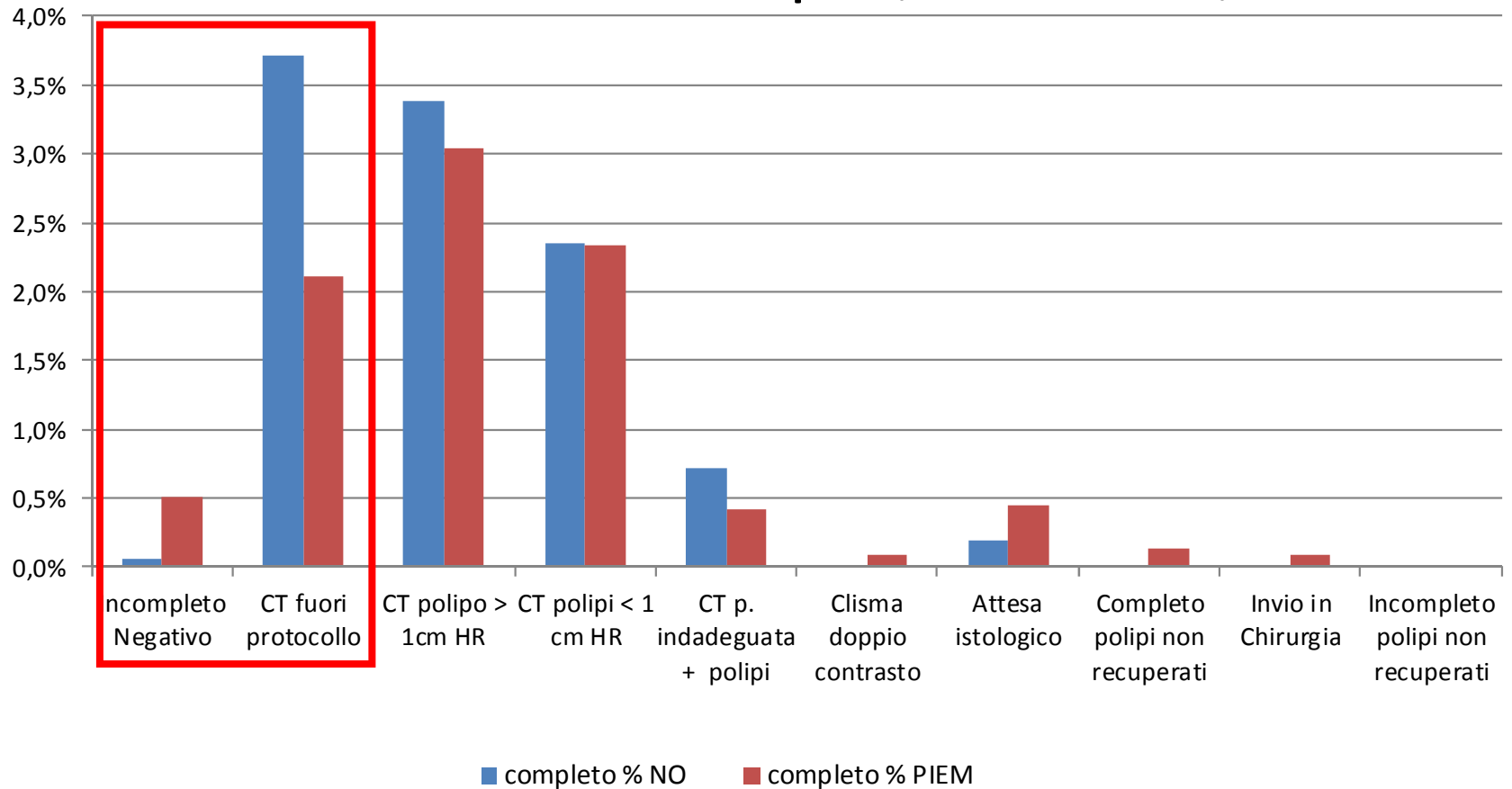
Ma qual è la loro proporzione all'interno delle FS del DIP e del Piemonte?

	Incompleto % NO	Incompleto % PIEM
Completo negativo	6,9%	7,9%
Non necessario FU	2,5%	5,2%
Incompleto Negativo	15,6%	53,8%
CT fuori protocollo	32,5%	10,9%
CT polipo > 1cm HR	6,9%	5,3%
CT polipi < 1 cm HR	0,6%	1,3%
CT p. inadeguata + polipi	28,1%	11,5%
Clisma doppio contrasto	6,3%	3,6%
Attesa istologico	0,6%	0,2%
Completo polipi non recuperati	0,0%	0,0%
Invio in Chirurgia	0,0%	0,2%
Incompleto polipi non recuperati	0,0%	0,2%
media	8,3%	8,3%

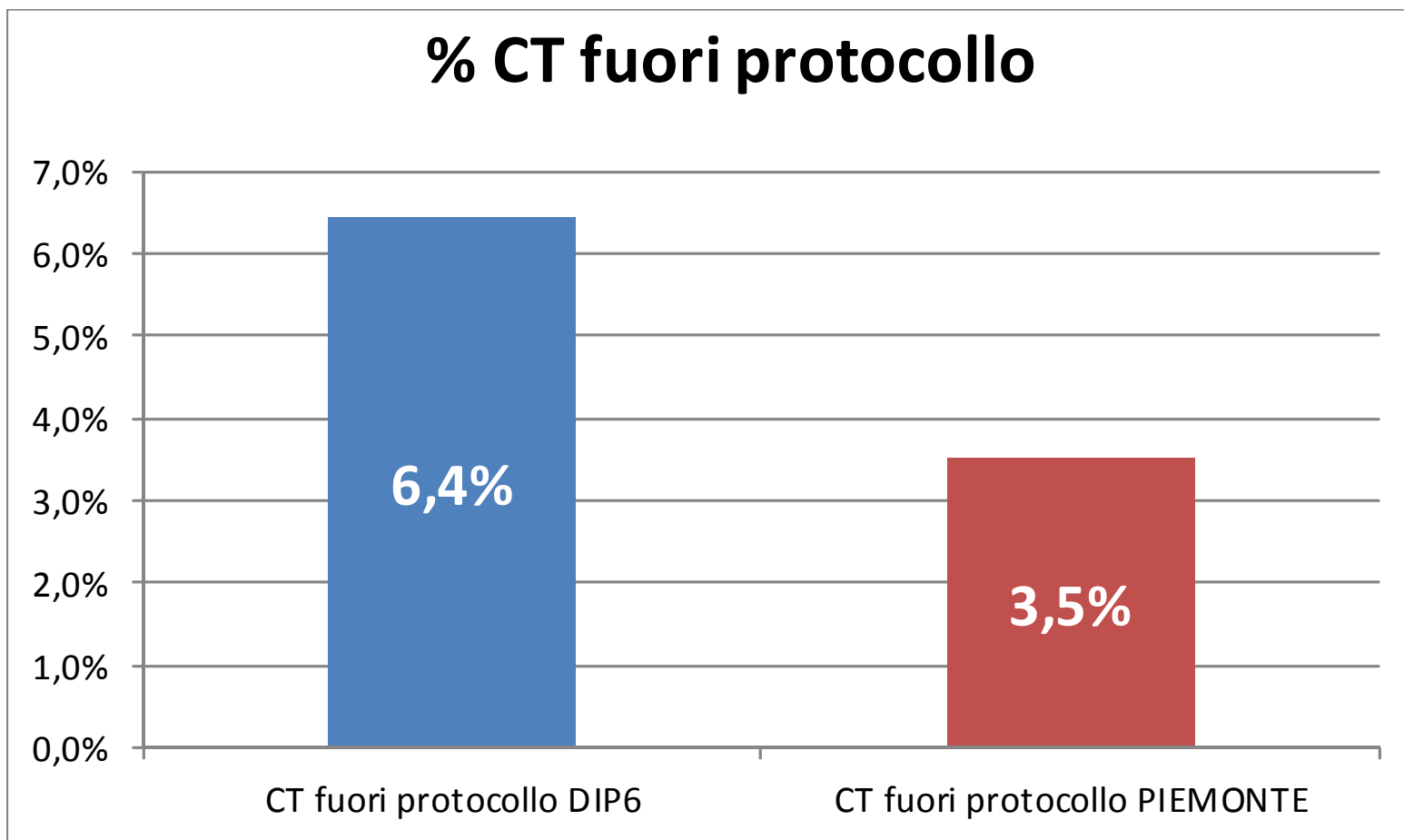
Esito degli incompleti (NO=160; PIEM=2279)

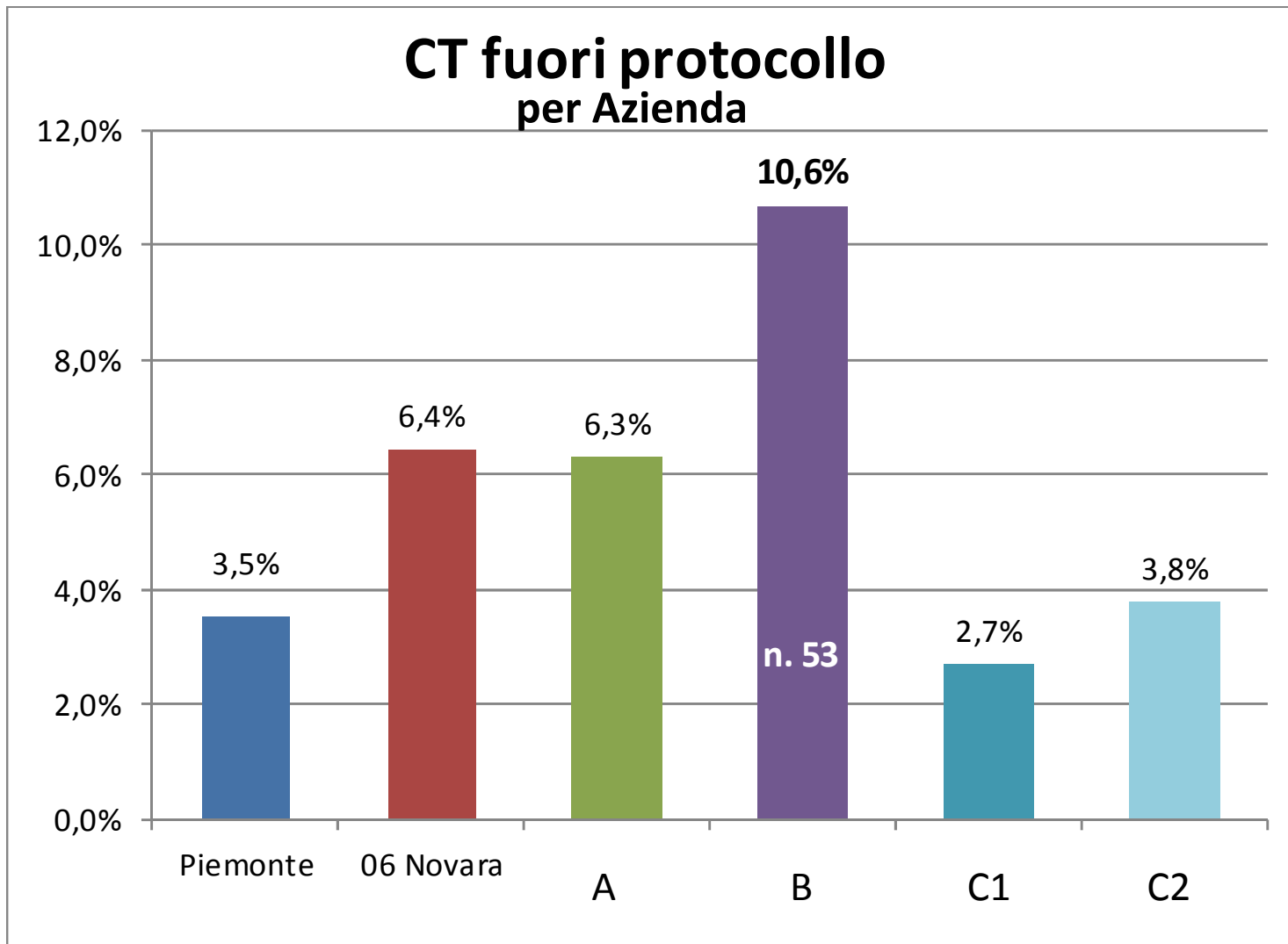


Esito dei completi (NO=1536; PIEM=12230)

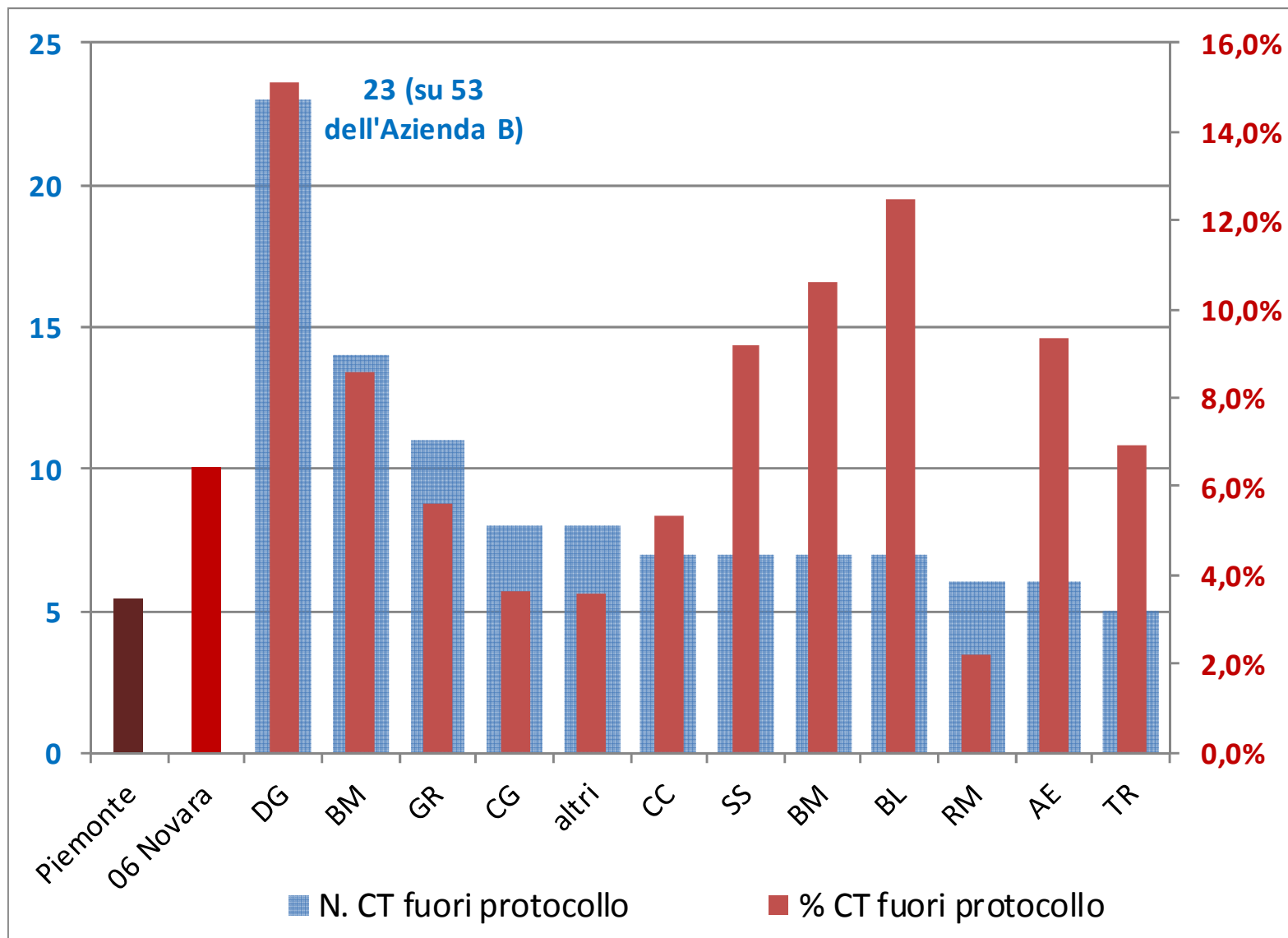


CT FUORI PROTOCOLLO



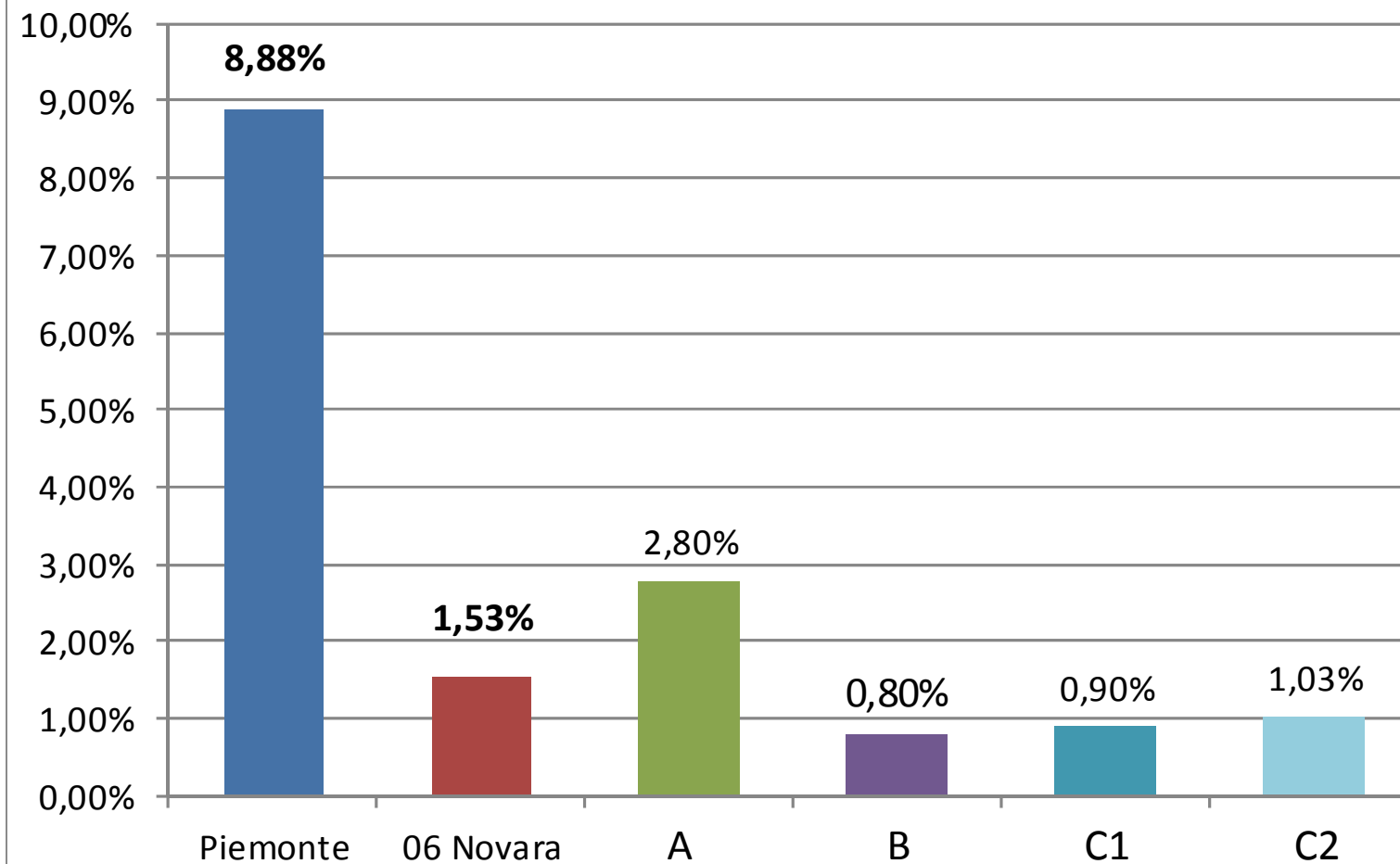


CT fuori protocollo per operatore

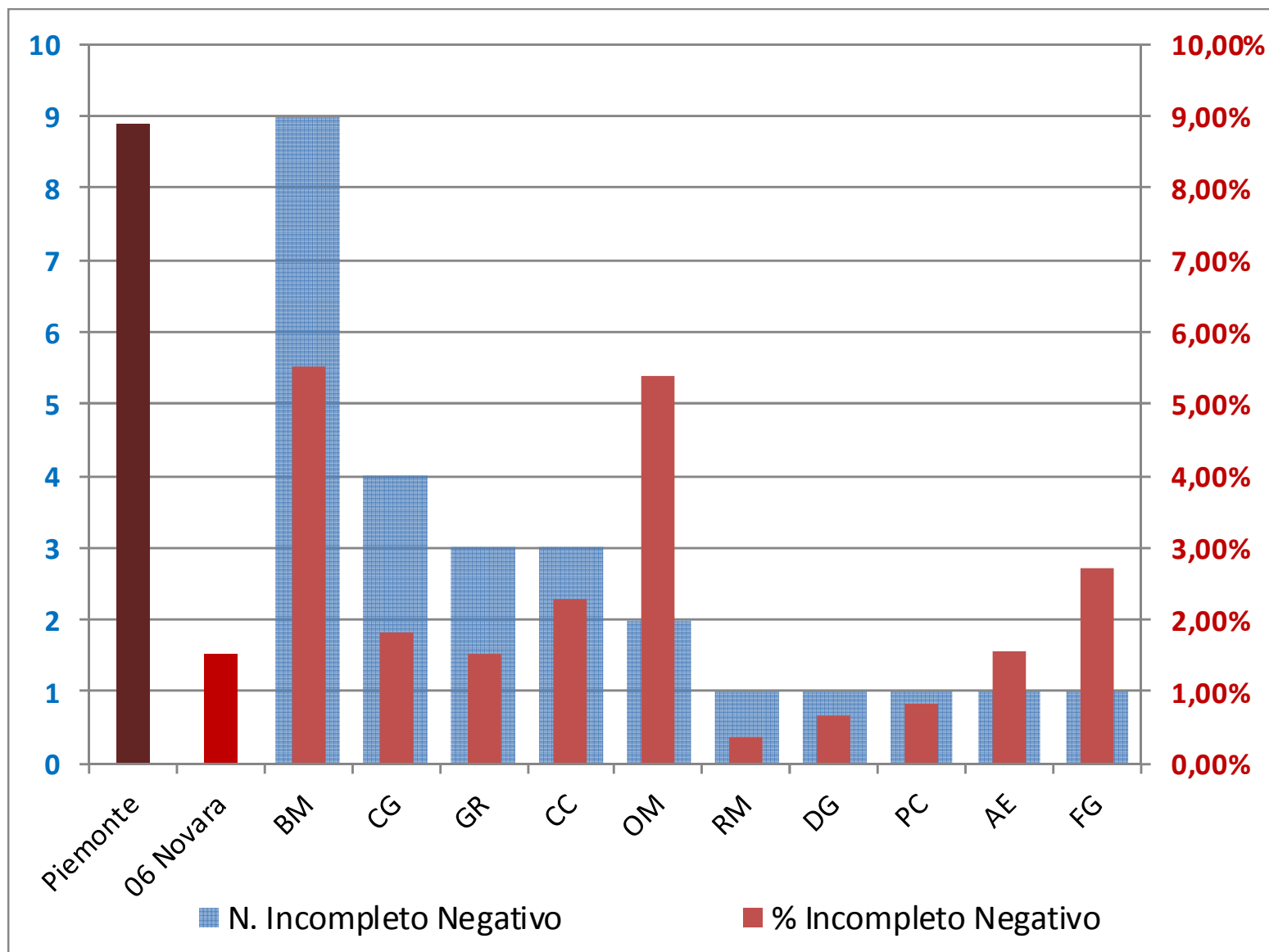


INCOMPLETO NEGATIVO

INCOMPLETO NEGATIVO



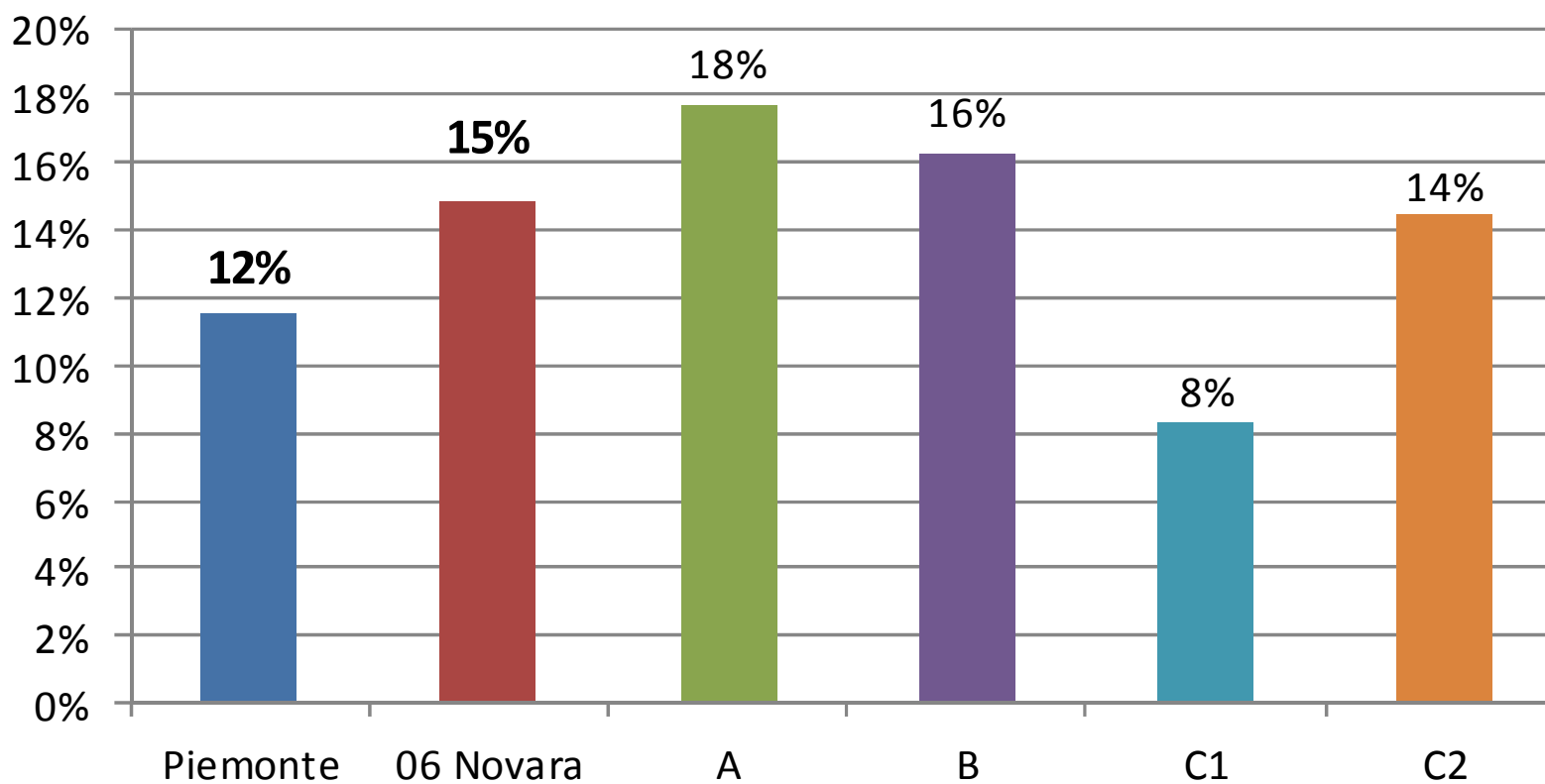
Incompleto negativo per operatore

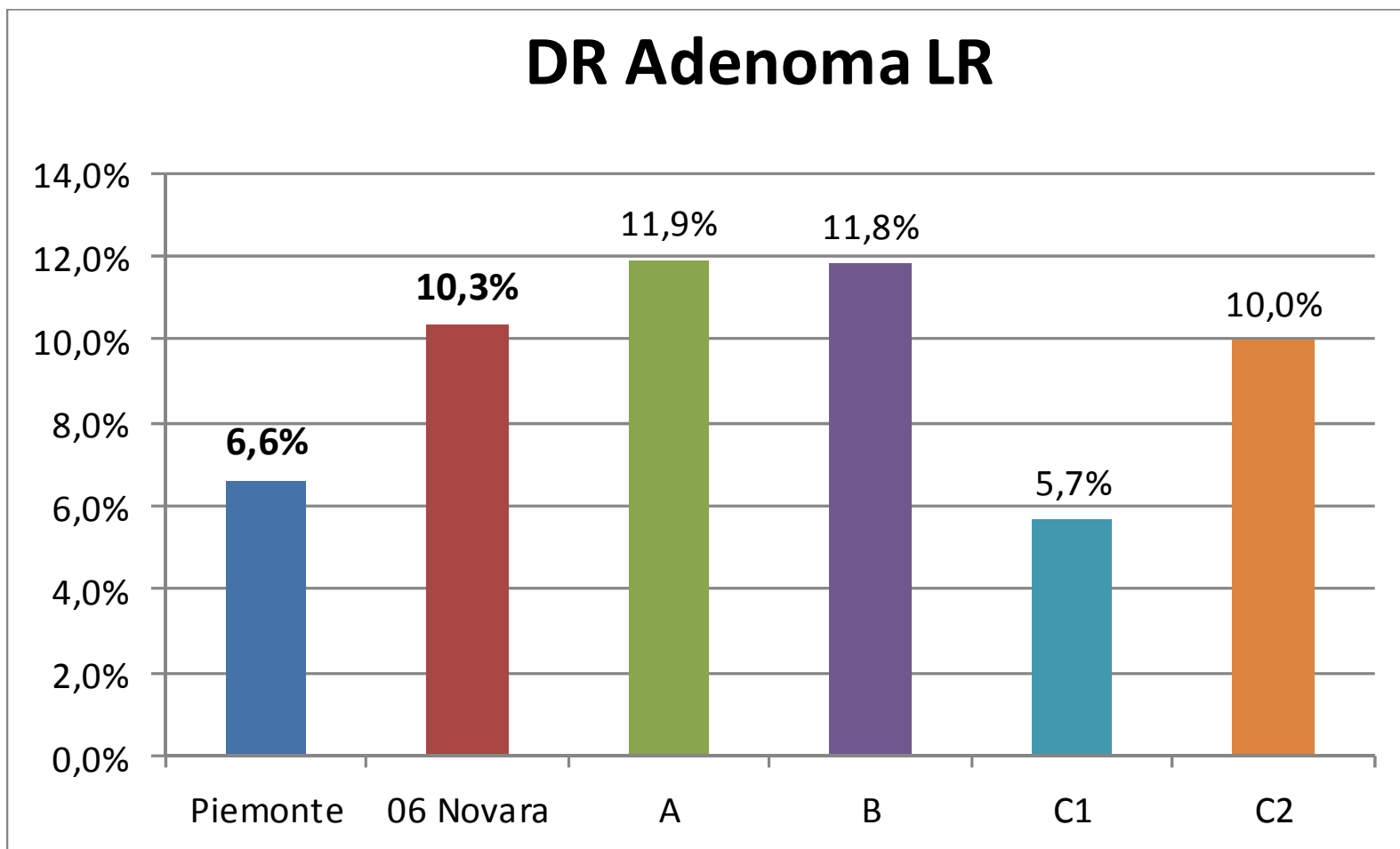


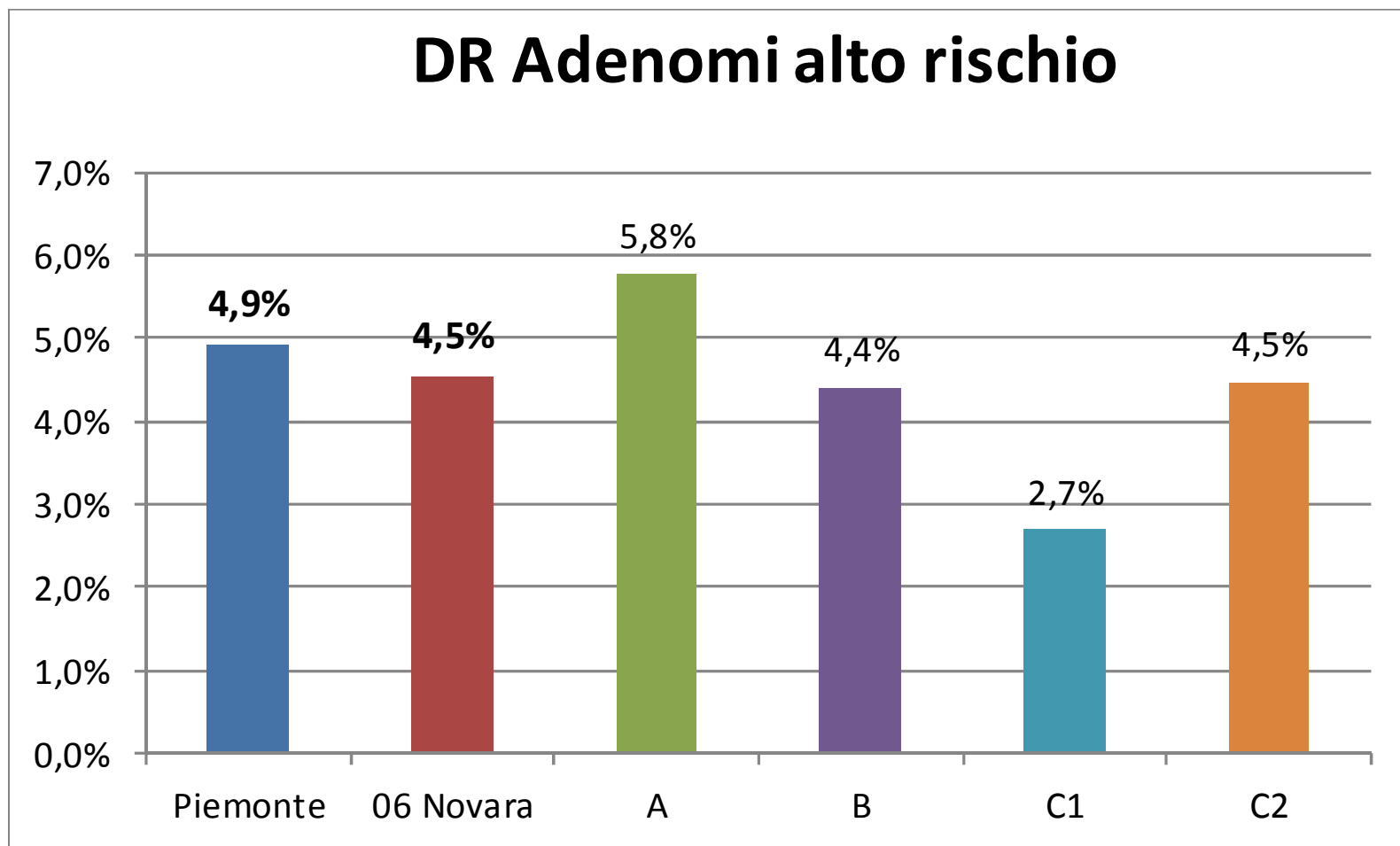
Tipo ricerca: Indicatore singolo Area screening: Piemonte - 06 Novara Raggruppamento per: Struttura
 Esame: 'Sigmoidoscopia' Indicatore: 'Adenoma Detection Rate'
 Platea: Maschi e Femmine Nati dal: 1930 - al: 1961 Periodo di esame dal: 01/01/2016 - al: 31/12/2016

Azienda	NO Adenoma	Adenoma LR	Adenomi multipli	Adenoma HR < 10 mm	Adenoma >10 mm	Adenoma HR > 10 mm
Piemonte	88,48%	6,60%	0,19%	1,77%	0,78%	2,17%
06 Novara	85,15%	10,31%	0,29%	1,24%	1,36%	1,65%
A	82,34%	11,89%	0,52%	1,22%	2,27%	1,75%
B	83,77%	11,82%	0,00%	1,60%	1,40%	1,40%
C1	91,64%	5,67%	0,30%	0,30%	0,60%	1,49%
C2	85,57%	9,97%	0,34%	1,72%	0,34%	2,06%

Adenoma DR complessivo







La riduzione degli «incompleti negativi» (rimandati per lo più in CT) incide essenzialmente sulla DR dei polipi a basso rischio

Grazie per l'attenzione