

L'organizzazione del programma regionale di screening Prevenzione Serena.

La D.G.R. n°27-3570 del 4 luglio 2016 ha sancito l'istituzione di sei Programmi Locali di Screening, nell'ambito dei Dipartimenti di Prevenzione delle aree territoriali omogenee, così come definite con D.G.R. n. 1-600 del 19.11.2014, al fine di ottimizzare il bacino di utenza con le risorse disponibili.

I programmi sono così identificati:

- **Programma 1:** ASL Città di Torino (capofila), AOU Città della Salute di Torino, AO Mauriziano di Torino, ASL TO5 di Chieri
- **Programma 2:** ASL TO3 di Pinerolo (capofila), AOU S. Luigi di Orbassano
- **Programma 3:** ASL TO4 di Ivrea
- **Programma 4:** ASL CN 1 di Cuneo (capofila), ASL CN 2 di Alba - Bra, AO S. Croce e Carle di Cuneo
- **Programma 5:** ASL NO (capofila), ASL VCO, ASL VC, ASL BI, AOU Maggiore della Carità di Novara
- **Programma 6:** ASL AL (capofila), ASL AT, AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria.

Prevenzione Serena: test di screening, fasce di età, intervalli di screening.

Screening cervicale

Test di screening: Pap test o Test HPV
Donne 25-29 anni Invito attivo da parte del programma di screening tramite lettera con appuntamento prefissato (modificabile contattando i <i>call centre</i> attivi) per effettuare un Pap test ogni 3 anni.
Donne 30-64 anni Invito attivo da parte del programma di screening tramite lettera con appuntamento prefissato (modificabile contattando i <i>call centre</i> attivi) per effettuare un test HPV ogni 5 anni.
Donne 65-75 anni Le donne in questa fascia d'età, che non abbiano effettuato almeno due test per lo screening del cervicocarcinoma dopo i 50 anni, hanno diritto, su accesso spontaneo, all'esecuzione di un test HPV presso i centri di screening.

Screening mammografico

Test di screening: mammografia
Donne 45-49 anni Adesione spontanea al primo accesso e successivo re-invito da parte del programma di screening con cadenza annuale. Le donne 45enni ricevono una lettera informativa che descrive il programma di screening e le invita a contattare i centri di screening per prendere un appuntamento per effettuare una mammografia.
Donne 50-69 anni Invito attivo da parte del programma di screening tramite lettera con appuntamento prefissato (modificabile contattando i <i>call centre</i> attivi) per effettuare una mammografia ogni due anni.
Donne 70-75 anni Adesione spontanea con cadenza biennale.
INOLTRE ... Hanno diritto a fare una mammografia gratuita, contattando il programma di screening, tutte le donne residenti (o domiciliate) in età bersaglio, che non siano già inserite nel percorso di screening, o si trovino in una delle seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none">- test precedentemente effettuato nel programma di screening da un tempo uguale o superiore all'intervallo previsto per la fascia di età (2 anni);- mai effettuato precedentemente un test nell'ambito del programma;- test precedente negativo e in attesa di nuovo invito, in presenza di sintomi.

Screening coloretale

Test di screening: rettoscopia flessibile (FS) e test immunoistochimico per la ricerca del sangue occulto delle feci (FIT)

Donne e uomini 58enni

Invito attivo da parte del programma di screening tramite lettera con appuntamento prefissato da confermare, per effettuare una rettoscopia flessibile, una tantum. È previsto l'invio di una lettera di sollecito ai non aderenti al primo invito.

Ai non rispondenti al primo invito e al sollecito viene offerta la possibilità di effettuare il test per la ricerca del sangue occulto nelle feci. Gli aderenti al FIT verranno re- invitati con periodismo biennale a effettuare il test.

I non aderenti a questa opzione ricevono altri due inviti ad effettuare un rettoscopia a distanza di uno e due anni dall'invito iniziale.

Donne e uomini 59-69 anni

Invito attivo da parte del programma di screening tramite lettera per effettuare il test immunoistochimico per la ricerca del sangue occulto nelle feci. La lettera invita uomini e donne a ritirare in farmacia, o presso altre strutture definite a livello locale (distretti, poliambulatori, ecc.), il kit per l'esecuzione del test.

E' previsto l'invio di una lettera di sollecito ai non aderenti al primo invito.

L'intervallo tra due test di screening è di due anni.

I RISULTATI DEL PROGRAMMA DI SCREENING PREVENZIONE SERENA PER DIPARTIMENTI

SCREENING CERVICALE

Donne 25-64 anni

Tabella 1. Programma di screening cervicale: copertura da invito e da esami 2019.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7* Cuneo	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
Popolazione bersaglio annua	64.267	22.777	33.802	31.644	26.846	48.155	40.107	14.692	29.856	312.146
Donne invitate	60.943	23.693	34.349	34.563	27.705	40.733	43.025	14.500	30.557	310.068
Copertura da invito	94,8%	104,0%	101,6%	109,2%	103,2%	84,6%	107,3%	98,7%	102,3%	99,3%
Donne esaminate	33.209	14.452	19.265	19.463	11.259	14.408	25.578	8.890	13.017	159.541
Copertura da esami	51,7%	63,5%	57,0%	61,5%	41,9%	29,9%	63,8%	60,5%	43,6%	51,1%

* I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso.

Tabella 2. Programma di screening cervicale: donne invitate ed esaminate per fasce di età 2019.

		Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7* Cuneo	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
Donne invitate (Pap test o test HPV)	25-29	16.929	4.886	8.064	4.411	5.012	9.050	5.928	2.169	6.663	63.112
	30-64	44.014	18.807	26.285	30.152	22.693	31.683	37.097	12.331	23.894	246.956
	Tutte le età	60.943	23.693	34.349	34.563	27.705	40.733	43.025	14.500	30.557	310.068
Donne esaminate	25-29	7.553	2.729	3.778	2.380	1.928	2.999	3.505	1.181	2.573	28.626
	30-64	25.656	11.723	15.487	17.083	9.331	11.409	22.073	7.709	10.444	130.915
	Tutte le età	33.209	14.452	19.265	19.463	11.259	14.408	25.578	8.890	13.017	159.541

* I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso.

Figura 1. Copertura da invito screening cervicale. Donne 25-64 anni (2018-2019).

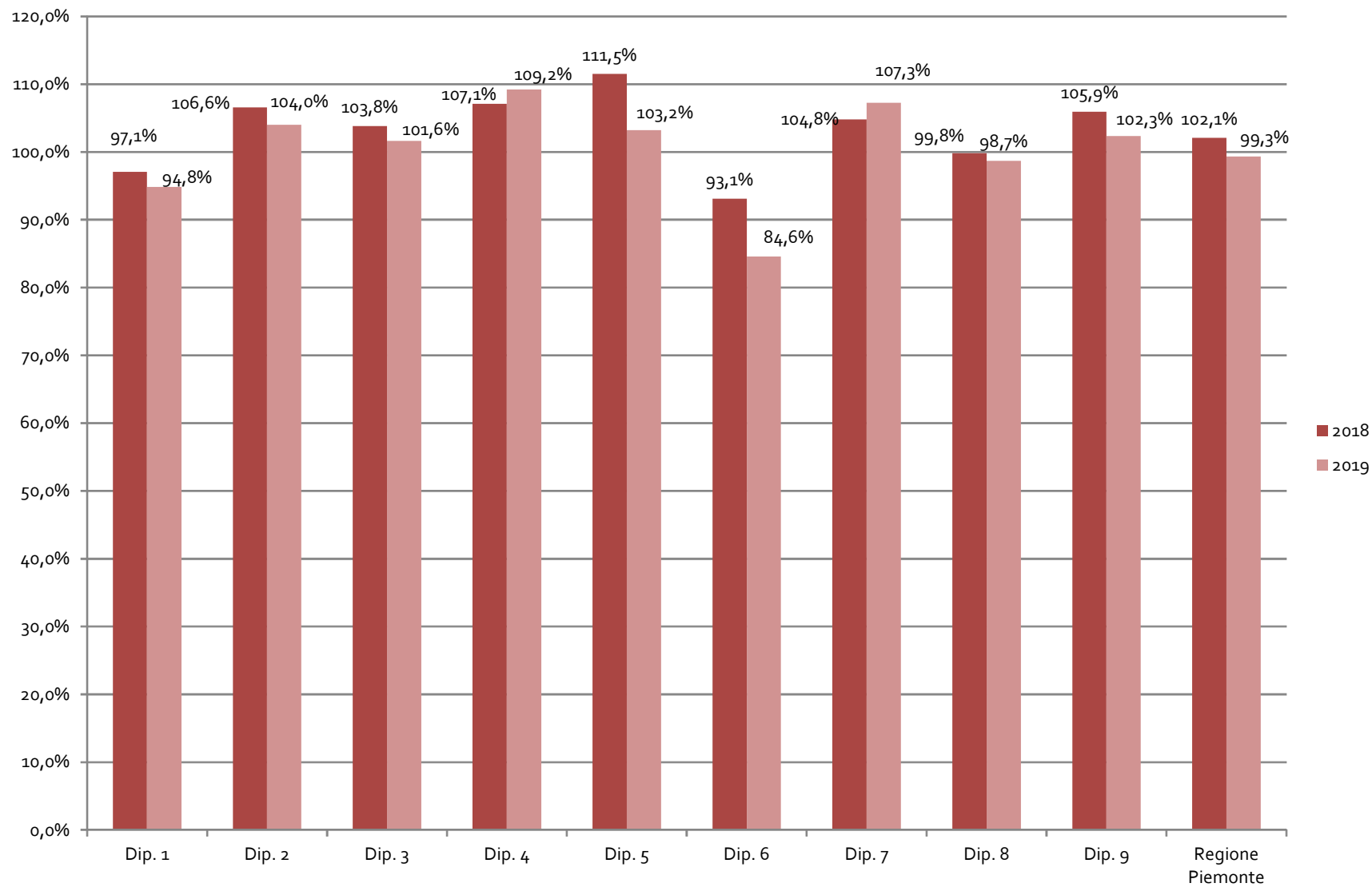
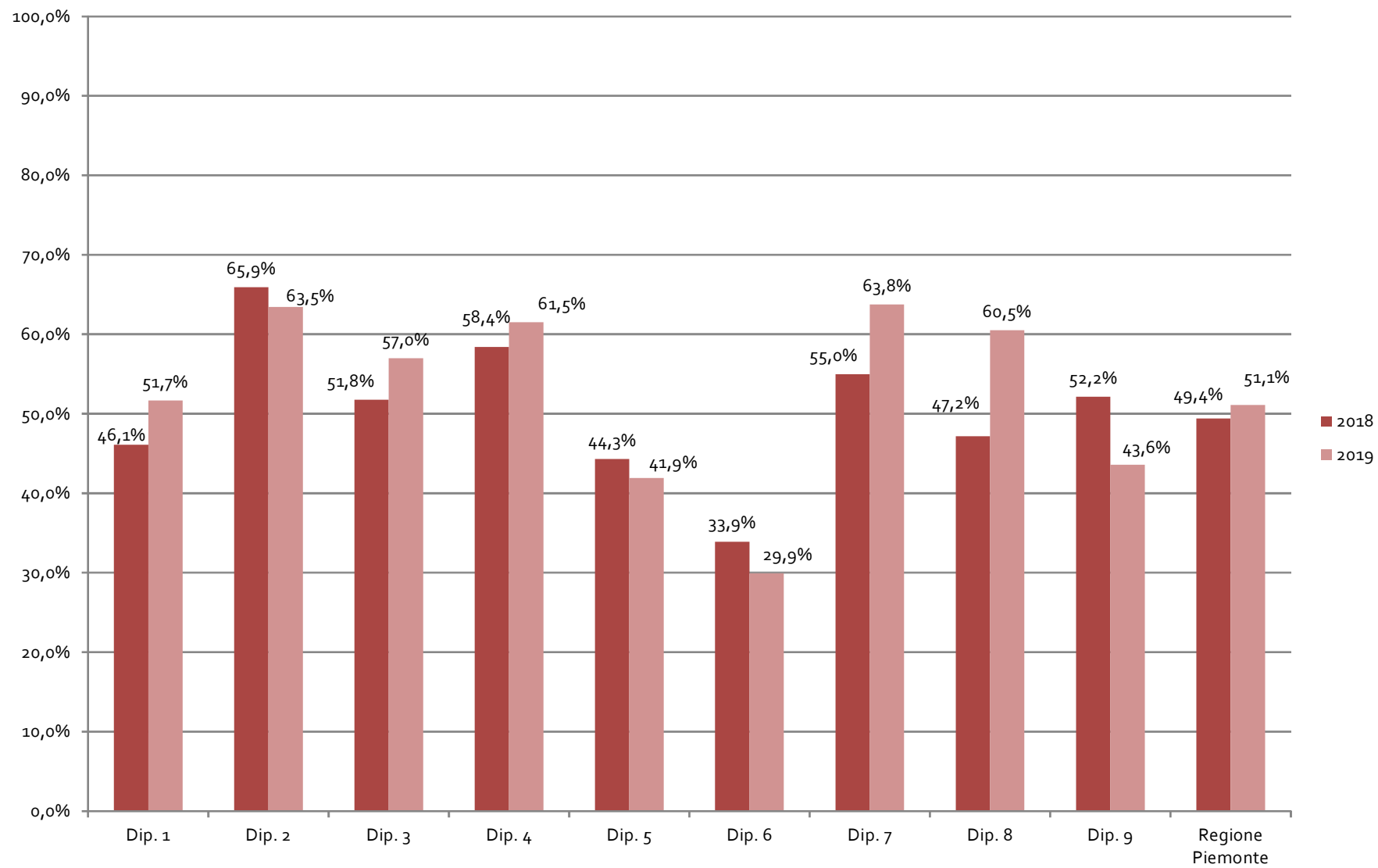


Figura 2. Copertura da esami screening cervicale. Donne 25-64 anni (2018-2019).



SCREENING MAMMOGRAFICO

Donne 50-69 anni

Tabella 3. Programma di screening mammografico: copertura da invito e da esami 2019.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7* Cuneo	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
Popolazione bersaglio annua**	65.107	22.984	42.517	29.372	30.126	40.834	36.924	14.351	34.979	317.194
Donne invitate	63.865	24.983	44.615	29.481	28.693	41.697	37.192	15.335	35.476	321.337
Donne Invitate + adesioni spontanee	64.099	25.038	44.657	29.646	28.779	41.793	37.278	15.383	35.533	322.206
Donne esaminate nell'anno	32.952	13.048	22.983	19.516	12.331	22.183	26.650	10.113	16.354	176.130
Copertura da invito	98,1%	108,7%	104,9%	100,4%	95,2%	102,1%	100,7%	106,9%	101,4%	101,3%
Copertura da invito + adesioni spontanee	98,5%	108,9%	105,0%	100,9%	95,5%	102,3%	101,0%	107,2%	101,6%	101,6%
Copertura da esami***	50,6%	56,8%	54,1%	66,4%	40,9%	54,3%	72,2%	70,5%	46,8%	55,5%

* I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso.

** La popolazione bersaglio delle donne 50-69 anni è composta dalle donne facenti parte dell'obiettivo del programma di screening mammografico definita sulla base delle attività specifiche dei singoli dipartimenti.

*** La copertura da esami rappresenta la percentuale di donne della popolazione bersaglio che ha effettuato un esame, nell'anno considerato, sia come adesione all'invito che come adesione spontanea.

Figura 3. Copertura da invito più adesioni spontanee screening mammografico. Donne 50-69 anni (2017-2019).

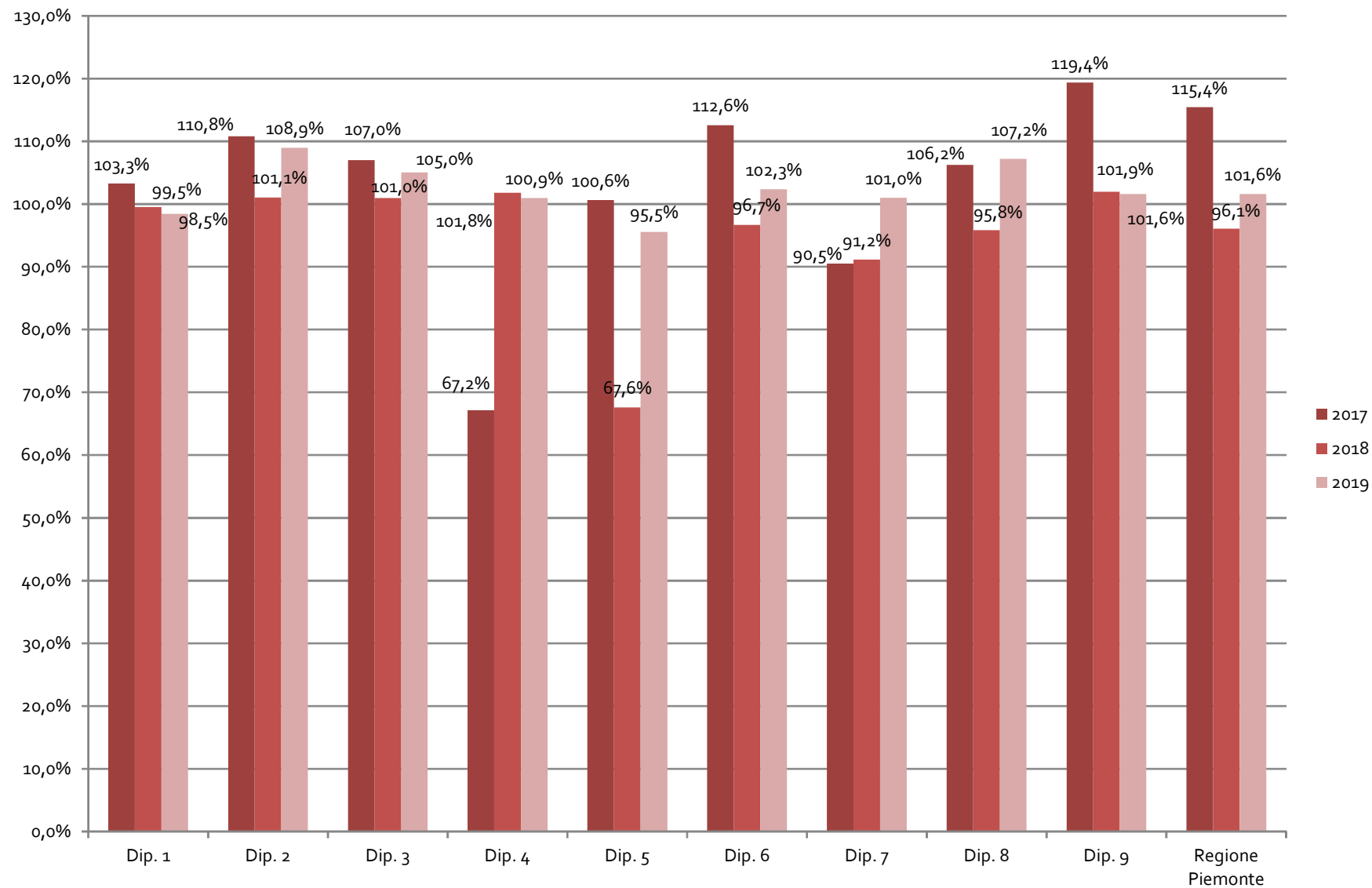
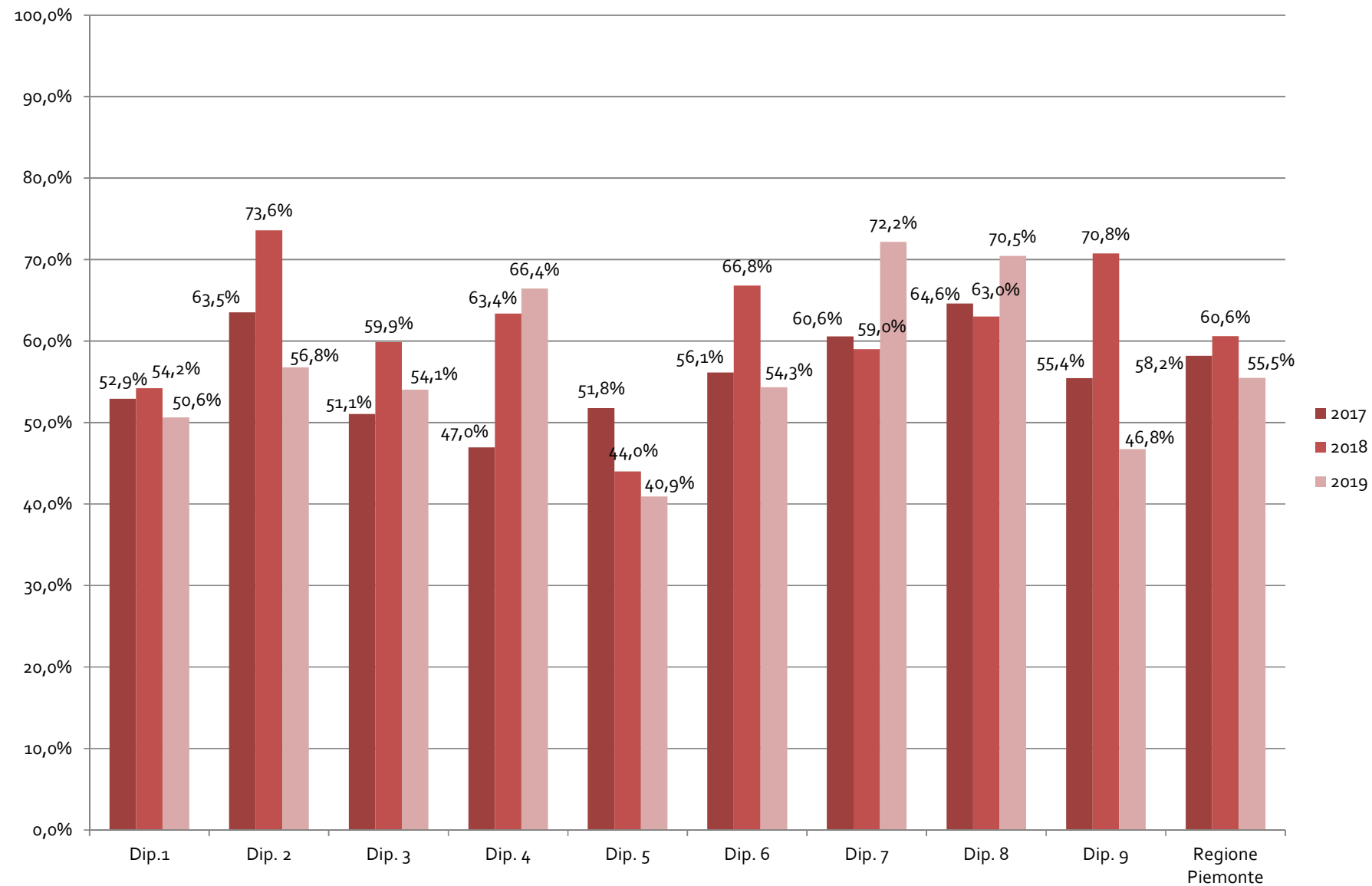


Figura 4. Copertura da esami screening mammografico. Donne 50-69 anni (2017-2019).



Donne 45-49 anni e 70-75 anni

Tabella 4. Programma di screening mammografico: copertura da invito e da esami 2019.

		Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7* Cuneo	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
Popolazione bersaglio annua	45-49**	36.054	13.113	23.771	21.117	13.149	20.843	22.569	7.862	17.195	175.673
	70-75**	16.436	5.676	9.615	9.234	6.481	9.003	9.665	3.679	8.392	78.179
Donne invitate	45-49	10.121	6.102	7.610	6.082	3.522	6.691	14.108	3.346	1.058	58.640
	70-75	2.157	1.183	1.961	1.959	908	1.471	749	810	837	12.035
Donne invitate + adesioni spontanee	45-49	12.999	7.706	9.834	8.193	4.479	8.627	17.137	4.754	3.437	77.166
	70-75	2.163	1.185	1.968	1.970	912	1.476	749	814	839	12.076
Donne esaminate	45-49	10.211	5.298	7.005	6.391	3.261	6.850	12.774	3.980	3.381	59.151
	70-75	2.018	849	1.409	1.426	667	1.055	759	751	770	9.704
Copertura da invito***	45-49	28,1%	46,5%	32,0%	28,8%	26,8%	32,1%	62,5%	42,6%	6,2%	33,4%
	70-75	13,1%	20,8%	20,4%	21,2%	14,0%	16,3%	7,8%	22,0%	10,0%	15,4%
Copertura da invito + adesioni spontanee	45-49	36,1%	58,8%	41,4%	38,8%	34,1%	41,4%	75,9%	60,5%	20,0%	43,9%
	70-75	13,2%	20,9%	20,5%	21,3%	14,1%	16,4%	7,8%	22,1%	10,0%	15,4%
Copertura da esami****	45-49	28,3%	40,4%	29,5%	30,3%	24,8%	32,9%	56,6%	50,6%	19,7%	33,7%
	70-75	12,3%	15,0%	14,7%	15,4%	10,3%	11,7%	7,9%	20,4%	9,2%	12,4%

* I dati del Dipartimento 7 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del dipartimento stesso. Gli inviti in fascia d'età 45-49 anni includono le donne che hanno ricevuto la lettera informativa.

** La popolazione bersaglio delle donne tra 45-49 anni e 70-75 anni è composta dalle donne 45-49enni e 70-75enni effettivamente residenti sul territorio regionale alla data di rilevazione (31 dicembre 2018, Fonte BDDE). La popolazione bersaglio 70-75enne è stata divisa per 2 in quanto l'intervallo di screening in questa fascia di età è 2 anni.

*** Donne 45-49 anni: adesione spontanea al primo accesso e successivo re-invito da parte del programma di screening con cadenza annuale. Donne 70-75 anni: adesione spontanea con cadenza biennale.

**** La copertura da esami rappresenta la percentuale di donne della popolazione bersaglio che ha effettuato un esame, nell'anno considerato, sia come adesione all'invito che come adesione spontanea.

SCREENING COLORETTALE

Donne e uomini 58-69 anni

Tabella 5. Programma di screening colorettales: copertura da invito e da esami 2019.

	Dip. 1 Torino	Dip. 2 Moncalieri	Dip. 3 Rivoli	Dip. 4 Ivrea	Dip. 5 Biella-Vercelli	Dip. 6 Novara	Dip. 7 Cuneo	Dip. 8 Asti	Dip. 9 Alessandria	Regione Piemonte
Popolazione bersaglio annua (FS: 58enni)	12.947	4.606	8.718	7.902	5.632	8.035	9.022	3.155	8.375	68.392
Persone invitate	12.919	4.559	8.689	7.848	5.292	7.944	9.047	3.157	8.989	68.444
Copertura da inviti (FS: 58enni)	99,8%	99,0%	99,7%	99,3%	94,0%	98,9%	100,3%	100,1%	107,3%	100,1%
Popolazione bersaglio annua (FS e FIT: 58 - 69enni)	32.014	13.783	24.257	18.980	10.406	12.396	26.189	8.598	27.037	173.660
Persone esaminate (FS)*	3.772	1.134	2.068	2.220	1.153	2.005	3.086	905	549	16.892
Persone esaminate (FIT)**	6.895	6.288	11.690	10.245	3.651	5.260	13.080	2.745	10.273	70.127
Persone esaminate (FS e FIT)	10.667	7.422	13.758	12.465	4.804	7.265	16.166	3.650	10.822	87.019
Copertura da esami (FS e FIT: 58 - 69enni)	33,3%	53,8%	56,7%	65,7%	46,2%	58,6%	61,7%	42,5%	40,0%	50,1%

* FS: Flexible Sigmoidoscopy (rettosigmoidoscopia flessibile)

** FIT: Fecal Immunochemical test (test immunoistochimico per la ricerca del sangue occulto nelle feci)

Figura 5. Copertura da invito screening colorettaile con FS. Donne e uomini 58enni (2016-2018).

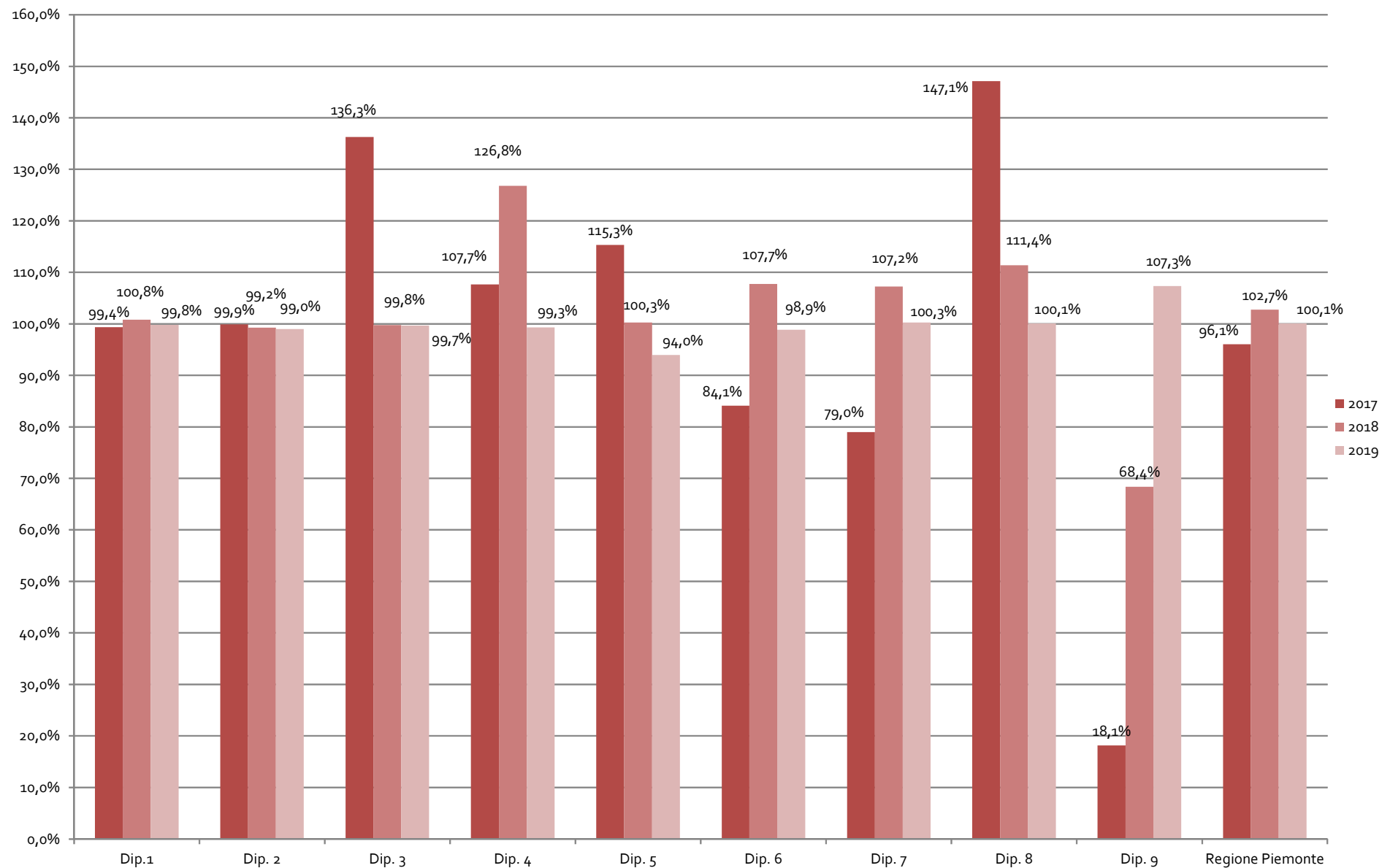


Figura 6. Copertura da esami screening colorettaie. Donne e uomini 58-69 anni (2017-2019).

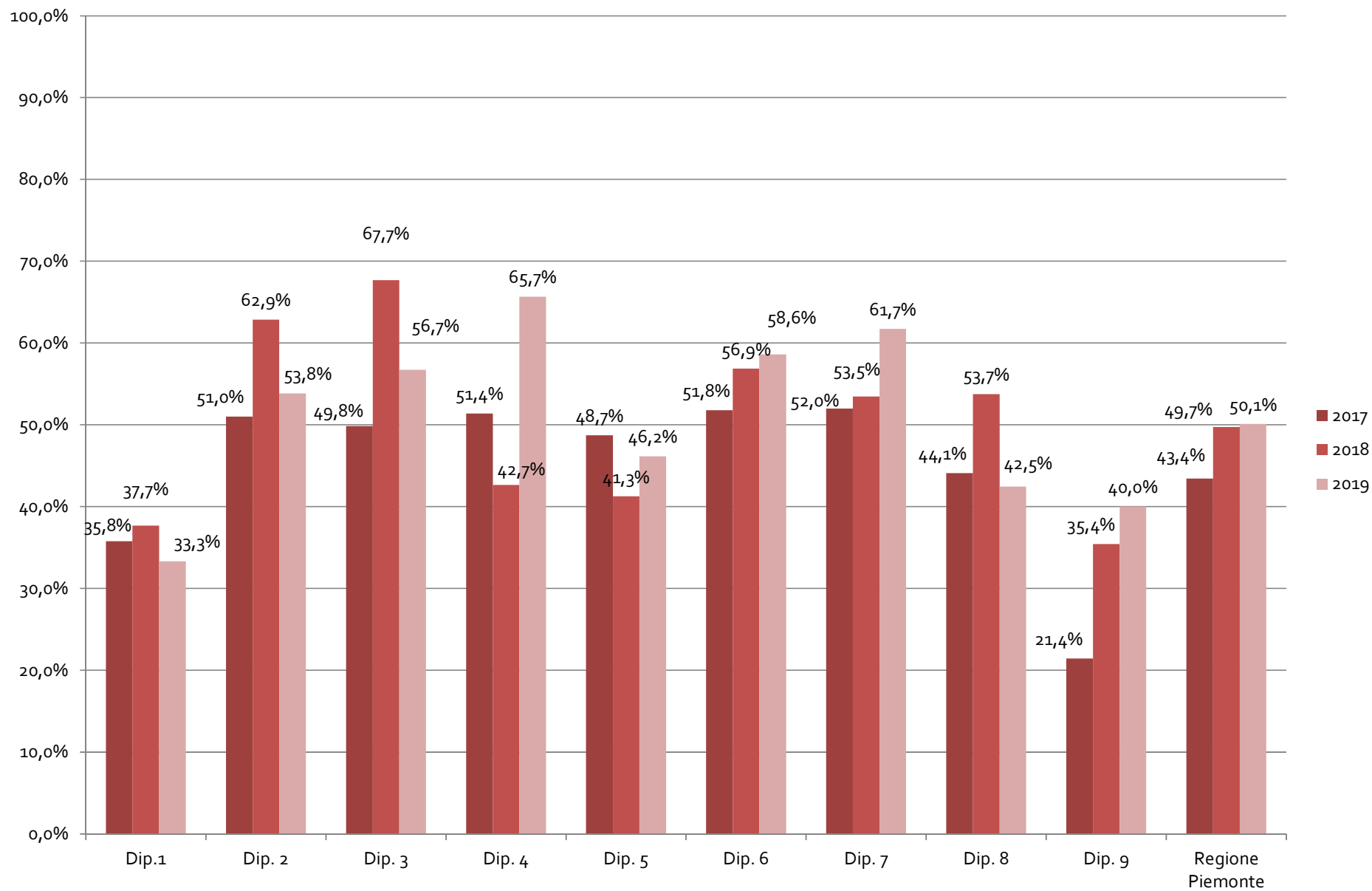
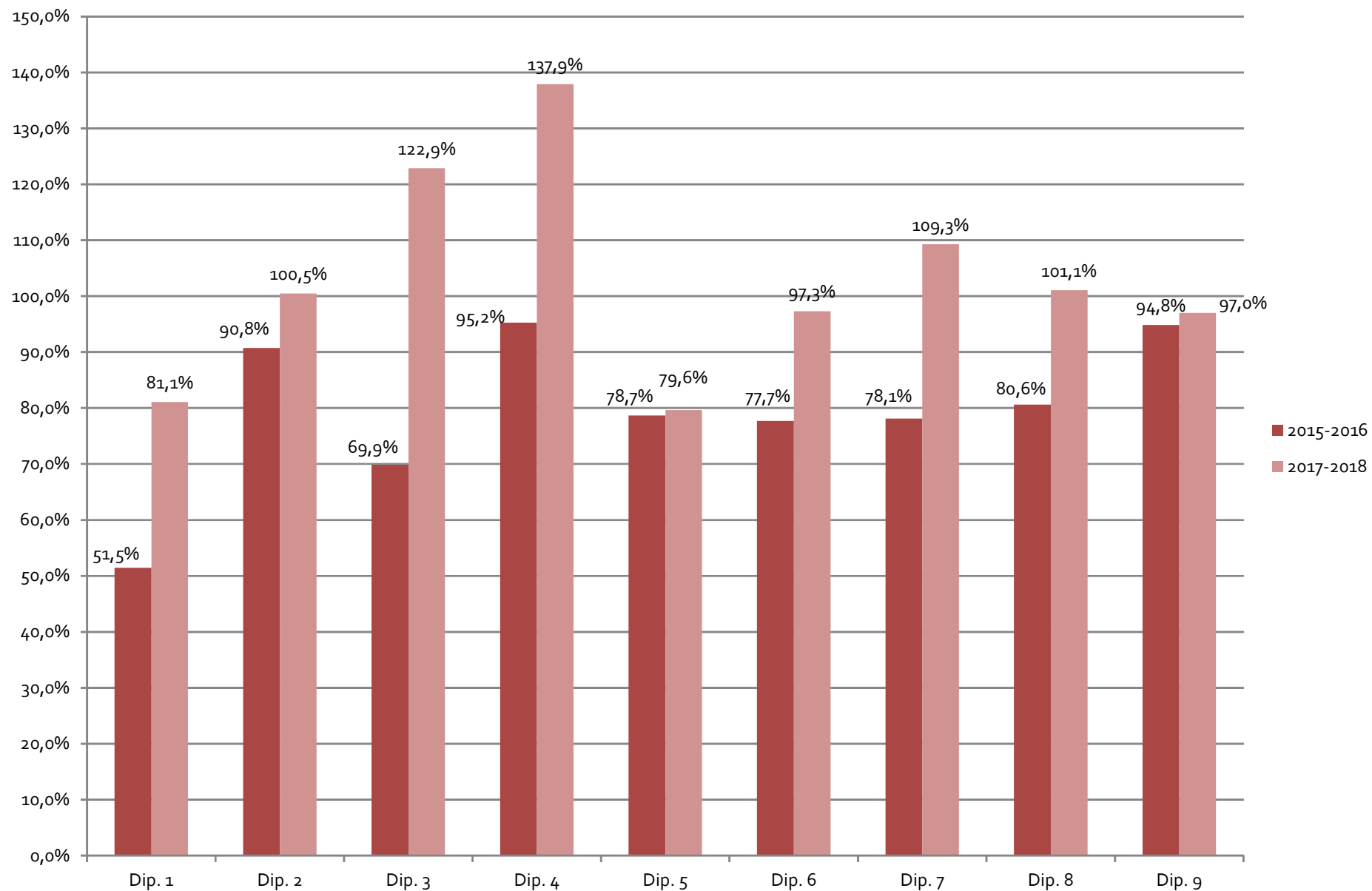


Figura 7. Copertura media biennale da invito screening colorettales con FIT. Donne e uomini 59-69 anni (2015-2016, 2017-2018).



I RISULTATI DEL PROGRAMMA DI SCREENING PREVENZIONE SERENA PER PROGRAMMI

SCREENING CERVICALE

Donne 25-64 anni

Tabella 1a. Programma di screening cervicale: copertura da invito e da esami 2019.

	Programma 1 (Dip.1 - Dip.2)	Programma 2 (Dip. 3)	Programma 3 (Dip.4)	Programma 4* (Dip. 7)	Programma 5 (Dip. 5 - Dip 6)	Programma 6 (Dip.8 - Dip.9)	Regione Piemonte
Popolazione bersaglio annua	87.044	33.802	31.644	40.107	75.001	44.548	312.146
Donne invitate	84.636	34.349	34.563	43.025	68.438	45.057	310.068
Copertura da invito	97,2%	101,6%	109,2%	107,3%	91,2%	101,1%	99,3%
Donne screenate	47.661	19.265	19.463	25.578	25.667	21.907	159.541
Copertura da esami	54,8%	57,0%	61,5%	63,8%	34,2%	49,2%	51,1%

* I dati del Programma 4 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del Programma stesso.

Tabella 2a. Programma di screening cervicale: donne invitate ed esaminate per fasce di età 2019.

		Programma 1 (Dip.1 - Dip.2)	Programma 2 (Dip. 3)	Programma 3 (Dip.4)	Programma 4* (Dip. 7)	Programma 5 (Dip. 5 - Dip 6)	Programma 6 (Dip.8 - Dip.9)	Regione Piemonte
Donne invitate (Pap test o test HPV)	25-29	21.815	8.064	4.411	5.928	14.062	8.832	63.112
	30-64	62.821	26.285	30.152	37.097	54.376	36.225	246.956
	Tutte le età	84.636	34.349	34.563	43.025	68.438	45.057	310.068
Donne esaminate	25-29	10.282	3.778	2.380	3.505	4.927	3.754	28.626
	30-64	37.379	15.487	17.083	22.073	20.740	18.153	130.915
	Tutte le età	47.661	19.265	19.463	25.578	25.667	21.907	159.541

* I dati del Programma 4 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del Programma stesso.

SCREENING MAMMOGRAFICO

Donne 50-69 anni

Tabella 3a. Programma di screening mammografico: copertura da invito e da esami 2019.

	Programma 1 (Dip.1 - Dip.2)	Programma 2 (Dip. 3)	Programma 3 (Dip.4)	Programma 4* (Dip. 7)	Programma 5 (Dip. 5 - Dip 6)	Programma 6 (Dip.8 - Dip.9)	Regione Piemonte
Popolazione bersaglio annua**	88.091	42.517	29.372	36.924	70.960	49.330	317.194
Donne invitate	88.848	44.615	29.481	37.192	70.390	50.811	321.337
Donne Invitate + adesioni spontanee	89.137	44.657	29.646	37.278	70.572	50.916	322.206
Donne esaminate	46.000	22.983	19.516	26.650	34.514	26.467	176.130
Copertura da invito	100,9%	104,9%	100,4%	100,7%	99,2%	103,0%	101,3%
Copertura da invito + adesioni spontanee	101,2%	105,0%	100,9%	101,0%	99,5%	103,2%	101,6%
Copertura da esami***	52,2%	54,1%	66,4%	72,2%	48,6%	53,7%	55,5%

* I dati del Programma 4 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del Programma stesso.

** La popolazione bersaglio delle donne 50-69 anni è composta dalle donne facenti parte dell'obiettivo del programma di screening mammografico, definita sulla base delle attività specifiche dei singoli dipartimenti.

*** La copertura da esami rappresenta la percentuale di donne della popolazione bersaglio che ha effettuato un esame, nell'anno considerato, sia come adesione all'invito che come adesione spontanea.

Donne 45-49 anni e 70-75 anni

Tabella 4a. Programma di screening mammografico: copertura da invito e da esami 2019.

		Programma 1 (Dip.1 - Dip.2)	Programma 2 (Dip. 3)	Programma 3 (Dip.4)	Programma 4* (Dip. 7)	Programma 5 (Dip. 5 - Dip 6)	Programma 6 (Dip.8 - Dip.9)	Regione Piemonte
Popolazione bersaglio annua	45-49**	49.167	23.771	21.117	22.569	33.992	25.057	175.673
	70-75**	22.112	10.911	9.234	9.665	15.484	12.071	79.475
Donne invitate	45-49	16.223	7.610	6.082	14.108	10.213	4.404	58.640
	70-75	3.340	1.961	1.959	749	2.379	1.647	12.035
Donne Invitate + adesioni spontanee	45-49	20.705	9.834	8.193	17.137	13.106	8.191	77.166
	70-75	3.348	3.370	1.970	749	2.388	1.653	13.478
Donne esaminate	45-49	15.509	7.005	6.391	12.774	10.111	7.361	59.151
	70-75	2.867	1.409	1.426	759	1.722	1.521	9.704
Copertura da invito***	45-49	33,0%	32,0%	28,8%	62,5%	30,0%	17,6%	33,4%
	70-75	15,1%	18,0%	21,2%	7,8%	15,4%	13,6%	15,1%
Copertura da invito + adesioni spontanee	45-49	42,1%	41,4%	38,8%	75,9%	38,6%	32,7%	43,9%
	70-75	15,1%	30,9%	21,3%	7,8%	15,4%	13,7%	17,0%
Copertura da esami ****	45-49	31,5%	29,5%	30,3%	56,6%	29,7%	29,4%	33,7%
	70-75	13,0%	12,9%	15,4%	7,9%	11,1%	12,6%	12,2%

* I dati del Programma 4 (Cuneo) sono stati forniti dai Responsabili del Programma stesso. Gli inviti in fascia d'età 45-49 anni includono le donne che hanno ricevuto la lettera informativa.

** La popolazione bersaglio delle donne tra 45-49 anni e 70-75 anni è composta dalle donne 45-49enni e 70-75enni effettivamente residenti sul territorio regionale alla data di rilevazione (31 dicembre 2018, Fonte BDDE). La popolazione bersaglio 70-75enne è stata divisa per 2 in quanto l'intervallo di screening in questa fascia di età è 2 anni.

*** Donne 45-49 anni: adesione spontanea al primo accesso e successivo re-invito da parte del programma di screening con cadenza annuale. Donne 70-75 anni: adesione spontanea con cadenza biennale.

**** La copertura da esami rappresenta la percentuale di donne della popolazione bersaglio che ha effettuato un esame, nell'anno considerato, sia come adesione all'invito che come adesione spontanea.

SCREENING COLORETTALE

Donne e uomini 58-69 anni

Tabella 5a. Programma di screening colorettales: copertura da invito e da esami 2019.

	Programma 1 (Dip.1 - Dip.2)	Programma 2 (Dip. 3)	Programma 3 (Dip.4)	Programma 4 (Dip. 7)	Programma 5 (Dip. 5 - Dip 6)	Programma 6 (Dip.8 - Dip.9)	Regione Piemonte
Popolazione bersaglio annua (FS: 58enni)	17.553	8.718	7.902	9.022	13.667	11.530	68.392
Persone invitate	17.478	8.689	7.848	9.047	13.236	12.146	68.444
Copertura da inviti (FS: 58enni)	99,6%	99,7%	99,3%	100,3%	96,8%	105,3%	100,1%
Popolazione bersaglio annua (FS e FIT: 58 - 69enni)	45.797	24.257	18.980	26.189	22.802	35.635	173.660
Persone esaminate (FS)*	4.906	2.068	2.220	3.086	3.158	1.454	16.892
Persone esaminate (FIT)**	13.183	11.690	10.245	13.080	8.911	13.018	70.127
Persone esaminate (FS e FIT)	18.089	13.758	12.465	16.166	12.069	14.472	87.019
Copertura da esami (FS e FIT: 58 - 69enni)	39,5%	56,7%	65,7%	61,7%	52,9%	40,6%	50,1%

FS: Flexible Sigmoidoscopy (sigmoidoscopia flessibile)

FIT: Fecal Immunochemical test (test immunoistochimico per la ricerca del sangue occulto nelle feci)