



A.S.L. VC

Azienda Sanitaria Locale
di Vercelli

Corso M. Abbiate, 21 – 13100 VERCELLI
Tel. +39 0161 5931 fax +39 0161 210284
www.aslvc.piemonte.it
Posta certificata: aslvercelli@pec.aslvc.piemonte.it

P.I. / Cod. Fisc. 01811110020

ALLEGATO 3

alla RELAZIONE AZIENDALE SOCIOSANITARIA

EX ART. 17 L.R. N. 18 DEL 6 AGOSTO 2007

Anno 2017

Sintesi dei principali indicatori di performance dell'ASL VC

	valore osservato non in linea con l'atteso
	in miglioramento
	in linea con l'atteso



N°	FOCUS	DENOMINAZIONE DELL'INDICATORE	VALORE ATTESO (anno 2014)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2014 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2015)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2015 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2016)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2016 (salvo diverso riferimento temporale)
1	Salute sul luogo di lavoro	Percentuale di aziende presenti sul territorio ispezionate ai fini della sicurezza sui luoghi di lavoro rispetto alle aziende da ispezionare previste dalla Regione Piemonte	≥5%	5.19%	≥5%	5.81%	≥5%	5.78%
2	Salute sul luogo di lavoro	Percentuale di aziende presenti sul territorio ispezionate congiuntamente con gli enti competenti ai fini della sicurezza sui luoghi di lavoro (INAIL, Vigili del Fuoco, ecc.) rispetto al totale delle aziende ispezionate	≥10%	19.64%	≥10%	20.53%	≥10%	20.79%
3	Salute sul luogo di lavoro	Numero di cantieri edili presenti sul territorio da ispezionare ai fini della sicurezza sui luoghi di lavoro	112	112	112	112	101	101
4	Screening oncologici	Tasso di copertura da inviti dello screening mammografico popolazione target 50-69	80%	72%	75%	80%	75%	79%
5	Screening oncologici	Tasso di adesione dello screening mammografico popolazione target 50-69	60%	60%	47%	51%	47%	50%
6	Screening oncologici	Tasso di copertura da inviti dello screening per il tumore della cervice uterina (PAP test) popolazione target 25-64	97%	87%	75%	95%	75%	90%
7	Screening oncologici	Tasso di adesione dello screening per il tumore della cervice uterina (PAP test) popolazione target 25-64	50%	33%	-	-	-	-



N°	FOCUS	DENOMINAZIONE DELL'INDICATORE	VALORE ATTESO (anno 2014)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2014 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2015)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2015 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2016)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2016 (salvo diverso riferimento temporale)
8	Screening oncologici	Tasso di adesione dello screening per il tumore della cervice uterina (PAP test + HPV) popolazione target 25-64	-	-	51%	33%	51%	38%
9	Screening oncologici	Tasso di copertura da inviti dello screening per il tumore del colonretto (sigmoidoscopia e fobt) popolazione target 58 e 59-69	90%	100%	-	-	-	-
10	Screening oncologici	Tasso di copertura da inviti dello screening per il tumore del colonretto (sigmoidoscopia) popolazione target 58	-	-	82%	91%	82%	84%
11	Screening oncologici	Tasso di adesione dello screening per il tumore del colonretto (Sigmoidoscopia e Fobt) popolazione target 58 e 59-69	35%	35%	32%	41%	32%	55%
12	Vaccinazioni	Tasso di copertura del vaccino anti-papilloma virus umano (anti-HPV) in età adolescenziale (12 anni)	80%	75.9%	80%	68%	80%	69%
13	Vaccinazioni	Tasso di copertura del vaccino anti-papilloma virus umano (anti-HPV) in età adolescenziale (16 anni)	n.d.	70.6%	≥70,6%	71%	≥70,6%	76%
14	Vaccinazioni	Tasso di copertura vaccinale anti-morbillo, rosolia e parotite (anti-MPR) a 24 mesi d'età	95%	86%	95%	86%	95%	88%



N°	FOCUS	DENOMINAZIONE DELL'INDICATORE	VALORE ATTESO (anno 2014)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2014 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2015)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2015 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2016)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2016 (salvo diverso riferimento temporale)
15	Vaccinazioni	Tasso di copertura vaccinale per vaccino esavalente (anti-difterite, tetano, pertosse, poliomielite, epatite B ed Haemophilus influenzae b) rilevata a 6 anni d'età	95%	96%	95%	97%	95%	96%
16	Vaccinazioni	Tasso di copertura della vaccinazione antinfluenzale fra gli ultrasessantacinquenni	75%	57.0%	75%	47,7%	75%	48.3%
17	Allocazione delle risorse	Risorse destinate al livello di assistenza collettiva	€ 11 502 329.00	€ 9 138 501.00	N.D.	€ 9 117 906.00	N.D.	€ 9 145 859.34
18	Allocazione delle risorse	% di risorse economiche destinate all'assistenza collettiva	4%	3.1%	5%	3.1%	5%	3.1%
19	Gravidanza	Percentuale di parti cesarei primari (parti cesarei in donne non pre-cesarizzate) rispetto al totale di parti di donne residenti con nessun parto cesareo	≤25%	22% (Ospedale di Vercelli)	≤25%	21% (Ospedale di Borgosesia- errata corrigi di 22%)	≤20%	18% (Ospedale di Vercelli)
20	Gravidanza			36% (Ospedale di Borgosesia)		25% (Ospedale di Borgosesia- errata corrigi di 21%)		22% (Ospedale di Borgosesia)
21	Gravidanza	Numero di parti per Punto Nascita	≥500	605 (Ospedale di Vercelli)	≥500	569 (Ospedale di Vercelli)	≥500	525 (Ospedale di Vercelli)
22	Gravidanza			500 (Ospedale di Borgosesia)		417 (Ospedale di Borgosesia)		380 (Ospedale di Borgosesia)



N°	FOCUS	DENOMINAZIONE DELL'INDICATORE	VALORE ATTESO (anno 2014)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2014 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2015)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2015 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2016)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2016 (salvo diverso riferimento temporale)
23	Infarto Miocardico Acuto	Percentuale di PTCA (angioplastica coronarica percutanea transluminale) effettuate entro un intervallo temporale di 0-1 giorno dalla data di ricovero con diagnosi certa di IMA STEMI (infarto miocardico acuto con sopraslivellamento del tratto ST)	≥75%	77%	≥75%	91% (errata corregge rispetto al precedente di 87,5%)	≥85%	91,5%
24	Fratture di femore	Percentuale di interventi di riduzione della frattura di femore effettuati entro le 48 ore dal ricovero nei pazienti di età ≥ 65 anni	≥80%	42% (Ospedale di Vercelli)	≥80%	53% (Ospedale di Vercelli) - 59% ASL VC	≥70%	73% (Ospedale di Vercelli) - 59% ASL VC
25				57% (Ospedale di Borgosesia)		71% (Ospedale di Borgosesia) - 59% ASL VC		82% (Ospedale di Borgosesia) - 59% ASL VC
26	Chirurgia neoplastica	Numero di interventi chirurgici per carcinoma della mammella	≥ 150	54 Ospedale di Vercelli (anno 2013)	≥ 150	54 Ospedale di Vercelli (anno 2014)	≥ 150	65 Ospedale di Vercelli (anno 2015)
27				14 Ospedale di Borgosesia (anno 2013)		18 Ospedale di Borgosesia (anno 2014)		14 Ospedale di Borgosesia (anno 2015)
28	Chirurgia addominale	Proporzione di colecistectomie laparoscopiche con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni	≥ 70%	93,54% Ospedale di Vercelli	≥ 70%	90,12% Ospedale di Vercelli	≥ 70%	91,25% (adj) Ospedale di Vercelli
29				n.d. Ospedale di Borgosesia		55,56% Ospedale di Borgosesia		40,91% Ospedale di Borgosesia
30	Chirurgia Otorinolaringoiatrica	Tasso di ospedalizzazione per tonsillectomia (*1000)	ND	6.00	≤6,00	4.16	≤6,00	5,52



N°	FOCUS	DENOMINAZIONE DELL'INDICATORE	VALORE ATTESO (anno 2014)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2014 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2015)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2015 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2016)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2016 (salvo diverso riferimento temporale)
31	Appropriatezza del ricovero in ospedale	Percentuale di DRG chirurgici a rischio di inappropriatezza	≤4,1%	4.08%	≤4,1%	2.75%	≤4,1%	2,79%
32	Appropriatezza del ricovero in ospedale	Percentuale di DRG medici a rischio di inappropriatezza	≤6,6%	6.18%	≤6,6%	4.70%	≤6,6%	6,43%
33	Soddisfacciamento della domanda di ricovero in acuzie	Percentuale di ricoveri ospedalieri erogati dagli Ospedali dell'ASL VC a favore dei residenti nell'ASL VC	≥ 59%	58.4%	≥ 59%	57.6%	≥ 59%	58.2%
34	Complessità della casistica	Peso medio dei ricoveri medici	≥ 1,00	1.02	≥ 1,00	1.05	≥ 1,00	1.01
35		Peso medio dei ricoveri chirurgici	≥ 1,53	1.51	≥ 1,53	1.52	≥ 1,53	1.52



N°	FOCUS	DENOMINAZIONE DELL'INDICATORE	VALORE ATTESO (anno 2014)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2014 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2015)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2015 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2016)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2016 (salvo diverso riferimento temporale)
36	Fabbisogno di assistenza ospedaliera in regime di ricovero/appropriatezza d'utilizzo dell'ospedale	Tasso di ospedalizzazione (numero di ricoveri *1000 residenti)	<160	143	<160	140	<160	126
37	Consumo dei farmaci in ospedale	Spesa per il consumo ospedaliero di farmaci durante il ricovero o la prestazione ambulatoriale (Consumo Ospedaliero)	€ 5 281 858	€ 5 967 572	€5 281 858	€ 7 245 277	€5 281 858	€6 714 687
38	Consumo dei farmaci in ospedale	Spesa per il consumo ospedaliero di farmaci H prescritti in dimissione ricovero o dopo visita ambulatoriale (DD farmaci H, Distribuzione Diretta farmaci H)	€4 899 031	€ 5 279 924	€ 4 899 031	€ 5 727 524	€ 4 899 031	€ 5 934 639
39	Consumo dei farmaci in ospedale	Spesa complessiva per il consumo di farmaci (CO + DD farmaci H)	€10 180 889	€ 11 247 496	€ 10 180 889	€ 12 972 801	€10 180 889	€ 12 649 326
40	Allocazione delle risorse	Risorse destinate al livello di assistenza ospedaliera	€ 130 672 892.89	€ 116 423 753.00	N.D.	€119 486 504.00	N.D.	€117 981 719.66
41	Allocazione delle risorse	% di risorse economiche destinate all'assistenza ospedaliera	44%	39%	44%	40%	44%	40%



N°	FOCUS	DENOMINAZIONE DELL'INDICATORE	VALORE ATTESO (anno 2014)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2014 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2015)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2015 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2016)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2016 (salvo diverso riferimento temporale)
42	Ricoveri prevenibili	Tasso di ospedalizzazione per diabete mellito *100.000 residenti	≤ 120	96 (anziché 79: dati aggiornati con mobilità passiva extraregionale)	≤ 120	61 (anziché 10: dati aggiornati con mobilità passiva extraregionale)	≤ 120	73
43	Ricoveri prevenibili	Tasso di ospedalizzazione per asma *100.000 residenti	≤ 20	15 (anziché 20: dati aggiornati con mobilità passiva extraregionale)	≤ 20	9 (anziché 10: dati aggiornati con mobilità passiva extraregionale)	≤ 20	7
44	Ricoveri prevenibili	Tasso di ospedalizzazione per broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) (età compresa fra 50 e 75 anni) *100.000 residenti	≤ 38	33 (anziché 43: dati aggiornati con mobilità passiva extraregionale)	≤ 38	54 (anziché 53: dati aggiornati con mobilità passiva extraregionale)	≤ 38	67
45	Ricoveri prevenibili	Tasso di ospedalizzazione per polmonite (età compresa fra 15 e 75 anni) *100.000 residenti	≤ 106	168	≤ 106	180 (anziché 178: dati aggiornati con mobilità passiva extraregionale)	≤ 106	136
46	Ricoveri prevenibili	Tasso di ospedalizzazione per scompenso cardiaco (età compresa fra 50 e 75 anni) *100.000 residenti	≤ 161	143	≤ 161	201	≤ 161	198



N°	FOCUS	DENOMINAZIONE DELL'INDICATORE	VALORE ATTESO (anno 2014)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2014 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2015)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2015 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2016)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2016 (salvo diverso riferimento temporale)
47	Assistenza farmaceutica	Spesa media procapite per farmaci (per residente nell'ASL VC)	≤ 190,39	€ 186.05	≤ 190,39	€ 187.33	≤ 190,39	€ 185.55
48	Assistenza farmaceutica	Spesa farmaceutica territoriale	≤ 34.330.475,13 €	€ 34 048 993.31	≤ 34.330.475,13 €	€ 34 241 125	≤ 34.330.475,13 €	€ 33 619 756
49	Assistenza farmaceutica	Percentuale di farmaci <u>ACE INIBITORI</u> (C09AA) a brevetto scaduto sul totale degli stessi farmaci prescritti (DDD)	>99%	98.9%	>99%	99.1%	>99%	99.4%
50	Assistenza farmaceutica	Percentuale di farmaci <u>ACE INIBITORI associati a DIURETICO</u> (C09BA) a brevetto scaduto sul totale degli stessi farmaci prescritti (DDD)	>88%	81.8%	>88%	81.1%	>88%	89.3%
51	Assistenza farmaceutica	Percentuale di farmaci <u>SARTANI</u> (C09CA) a brevetto scaduto sul totale degli stessi farmaci prescritti (DDD)	>76%	87.0%	>76%	86.6%	>76%	86.1%
52	Assistenza farmaceutica	Percentuale di farmaci <u>SARTANI</u> associati a diuretico (C09DA) a brevetto scaduto sul totale degli stessi farmaci prescritti (DDD) Anno 2015: 84.3% fonte dati Sfera	> 62%	78.4%	> 62%	84.3%	> 62%	83.6%



N°	FOCUS	DENOMINAZIONE DELL'INDICATORE	VALORE ATTESO (anno 2014)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2014 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2015)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2015 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2016)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2016 (salvo diverso riferimento temporale)
53	Assistenza farmaceutica	Percentuale di farmaci <u>STATINE</u> (C10AA) a brevetto scaduto sul totale degli stessi farmaci prescritti (DDD)	> 62%	76.4%	> 62%	77.6%	> 62%	80.6%
54	Assistenza farmaceutica	Percentuale di farmaci <u>INIBITORI DEL RE-UPTAKE DELLA SEROTONINA</u> (N06AB) a brevetto scaduto sul totale degli stessi farmaci prescritti (DDD)	> 53%	53.4%	> 53%	60.0%	> 53%	95.5%
55	Assistenza farmaceutica	Percentuale di <u>ALTRI FARMACI ANTIDEPRESSIVI</u> (N06AX) a brevetto scaduto sul totale degli stessi farmaci prescritti (DDD)	>53%	53.4%	> 53%	60.0%	> 53%	82.6%
56	Assistenza specialistica ambulatoriale	Numero di prestazioni ambulatoriali specialistiche procapite (per residente nell'ASL VC)	≤14,03	15.73	≤14,03	15.09	≤14,03	13.45
57	Assistenza specialistica ambulatoriale	Numero di prestazioni ambulatoriali di Risonanza Magnetica procapite (per residente nell'ASL VC)	≤ 6,49	6.64	≤ 6,49	6.26	≤ 6,49	5.20
58	Assistenza specialistica ambulatoriale	Numero di prestazioni ambulatoriali TC procapite (per residente nell'ASL VC)	≤5,02	5.89	≤5,02	5.40	≤5,02	5.56
59	Assistenza specialistica ambulatoriale	Numero di prestazioni ambulatoriali procapite di Laboratorio, cod. branca 98 (per residente nell'ASL VC)	≤ 10,32	11.33	≤ 10,32	10.71	≤ 10,32	9.10



N°	FOCUS	DENOMINAZIONE DELL'INDICATORE	VALORE ATTESO (anno 2014)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2014 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2015)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2015 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2016)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2016 (salvo diverso riferimento temporale)
60	Assistenza specialistica ambulatoriale	Numero di prestazioni ambulatoriali procapite di Terapia Fisica (per residente nell'ASL VC)	≤ 18,51	18.53	≤ 18,51	16.87	≤ 18,51	17.71
61	Assistenza specialistica ambulatoriale	Consumo complessivo di prestazioni ambulatoriali (euro)	non rilevato	non rilevato	€35 128 696.00	€ 34 924 723.00	non rilevato	€ 34 444 107.64
62	Cure domiciliari	Percentuale di anziani ultrasessantacinquenni trattati in Assistenza domiciliare integrata (ADI)	4% entro il 2015	2.66%	≥4%	4.33%	≥4%	4.24%
63	Allocazione delle risorse	Spesa sostenuta nel livello di assistenza distrettuale	€ 153 298 554.00	€170 866 116.00	ND	€170 103 451.00	ND	€170 748 136.90
64		% di risorse economiche destinate all'assistenza distrettuale	52%	58%	51%	57%	51%	57%
65	Consumo di dispositivi medici	Rispetto del tetto di spesa per i dispositivi medici	≤13.784.000 € (spesa anno 2013)	14 789 505 €	≤13.784.000 €	14 971 706 €	≤13.784.000 €	14 135 589 €
66	Ricoveri prevenibili	Percentuale di ricoveri ripetuti entro 30 giorni con stessa MDC	ND	3.0%	≤3%	3.7%	≤3%	4.0%



N°	FOCUS	DENOMINAZIONE DELL'INDICATORE	VALORE ATTESO (anno 2014)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2014 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2015)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2015 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2016)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2016 (salvo diverso riferimento temporale)
67	Qualità dei flussi informativi	Spesa aziendale per Dispositivi medici da flusso DMRP rispetto ai costi rilevati da CE (voci B.1.A.3.1 - dispositivi medici - e B.1.A.3.2 dispositivi medici impiantabili attivi)	≥65 %	64.59%	≥65 %	94.36%	≥65 %	96.57%
68	Gestione delle risorse umane	Tetto di spesa complessiva per il personale	€ 115 997 000.00	€114 162 945	€ 113 619 000	€113 547 824	€ 114 035 000	€113 475 061
69	Gestione delle risorse umane	Tasso di assenza per malattia (ore assenza per malattia/ore lavorabili da contratto*100)	<=4,41% (ERRATA CORRIGE: prec. 5,34%)	4,39% (ERRATA CORRIGE: prec. 5,29%)	<=4,41% (ERRATA CORRIGE: prec. 5,34%)	4,39% (ERRATA CORRIGE: prec. 5,30%)	<=4,41% (ERRATA CORRIGE: prec. 5,34%)	4,92%
70	Gestione delle risorse umane	Tasso di assenza per malattie brevi (<10 giorni) (ore assenza per malattie brevi/ore lavorabili da contratto *100)	<=0,69% (ERRATA CORRIGE: prec. 0,22%)	0,70% (ERRATA CORRIGE: prec. 0,23%)	<=0,69% (ERRATA CORRIGE: prec. 0,22%)	0,70% (ERRATA CORRIGE: prec. 0,24%)	<=0,69% (ERRATA CORRIGE: prec. 0,22%)	0,73% (ERRATA CORRIGE: prec. 0,23%)
71	Gestione delle risorse umane	Pari opportunità di genere - Percentuale di donne con ruolo dirigente o quadro	50%± 3	52.6%	50%± 3	51.7%	50%± 3	53.0%
72	Gestione delle risorse umane	Indice di turn-over del personale (n cessazioni/personale*100)	<=2,9%	4.8%	<=2,9%	5.7%	<=2,9%	4.8%
73	Gestione delle risorse umane	Tasso di adesione all'indagine sul benessere organizzativo	≥45%	14.0%	≥45%	25.6%	≥45%	23.4%



N°	FOCUS	DENOMINAZIONE DELL'INDICATORE	VALORE ATTESO (anno 2014)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2014 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2015)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2015 (salvo diverso riferimento temporale)	VALORE ATTESO (anno 2016)	VALORE OSSERVATO al 31.12.2016 (salvo diverso riferimento temporale)
74	Rischio clinico	Tasso di aderenza alle raccomandazioni chirurgia sicura	50% presenza check list in Sala Operatoria e definizione del percorso di verifica per la sicurezza del paziente	100% sulle 14 U.O. chirurgiche complessive dell'ASL VC. Verifica effettuata su 416 cartelle cliniche	80% presenza check list in Sala Operatoria e definizione del percorso di verifica per la sicurezza del paziente	100% sulle 14 U.O. chirurgiche complessive dell'ASL VC Verifica effettuata su 252 cartelle cliniche	80% presenza check list in Sala Operatoria e definizione del percorso di verifica per la sicurezza del paziente	94%
75	Rischio clinico	Indice di rischio per sinistri	1.44%	1.19%	ND	ND	ND	ND
76	Qualità percepita	Numero di reclami	≤ 453	456	≤ 453	244	≤ 453	241 (solo Vercelli)
77	Qualità percepita	Proporzione di reclami con risoluzione immediata	>80%	81.1%	>80%	66.8%	>80%	ND