



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

PIANO OPERATIVO AZIENDALE PER LE LISTE DI ATTESA AGGIORNAMENTO PER L' ANNO 2024

Partenza: AOO ASLVC, N. Prot. 00016519 del 28/03/2024

1.v, 1/ASLVC.sfa, ASLVC.arm, 1/ASLVC.fri, ASLVC.arm, 12.sf, 10.nd, 1.a

STRUTTURA: DIREZIONE GENERALE

Pag. 1

Tel. 0161/593595

RESPONSABILE: Dott.ssa Eva COLOMBO

e-mail: direttore.generale@aslvc.piemonte.it

Indirizzo: C.so Mario Abbiate n. 21 – 13100 VERCELLI



Indice

Premessa.....	3
1.1 ANALISI DELLA SITUAZIONE, INTERVENTI POSTI IN ESSERE E RISULTATI RAGGIUNTI.	4
1.1.1 Attività di Ricovero 2023	4
1.1.2 Attività Ambulatoriale 2023	6
1.1.3 Attività di screening oncologici 2023	10
1.2 OBIETTIVI, MODALITA' ORGANIZZATIVE ED AZIONI SPECIFICHE	11
1.2.1 Attività di Ricovero 2024	11
1.2.2 Attività Ambulatoriale 2024	12
1.2.3 Attività di screening oncologici 2024	14
1.3 MODALITA DI UTILIZZO DELLE RISORSE	15
1.4 CRONOPROGRAMMA E INDICATORI	16

Partenza: AOO ASLVC, N. Prot. 00016519 del 28/03/2024

1.v, 1/ASLVC.sfa, ASLVC.arm, 1/ASLVC.frii, ASLVC.arm, 12.sf, 10.nd, 1.a



Premessa

L'ASLVC ha elaborato il Piano Organizzativo per la ripresa delle attività sanitarie sospese o ridotte a seguito del lockdown della fase 1 dell'emergenza COVID e lo ha trasmesso alla Direzione Sanità e Welfare della Regione Piemonte con nota protocollo n. 39478 del 29 giugno 2020.

In ottemperanza alla D.G.R. n. 2-1980 del 23 settembre 2020, l'ASL VC ha proceduto ad aggiornare il proprio piano organizzativo aziendale, approvato con deliberazione n. 961 del 5 ottobre 2020 e trasmesso alla Direzione Sanità e Welfare della Regione Piemonte con nota protocollo n. 58756 del 5 ottobre 2020, integrato con successiva deliberazione n. 973 del 7 ottobre 2020 trasmesso alla Direzione Sanità e Welfare della Regione Piemonte con nota protocollo n. 59319 del 7 ottobre 2020.

Inoltre l'ASL VC ha provveduto, come richiesto dalla Regione Piemonte, all'aggiornamento dei piani per il progressivo ritorno all'operatività pre-COVID per l'area ospedaliera e per l'area territoriale, trasmessi ai competenti uffici regionali con nota protocollo n. 23522 del 23 aprile 2021.

Con nota protocollo n. 37854 del 7 luglio 2021 e successiva nota protocollo n. 42715 del 2 agosto 2021, in ottemperanza alla nota regionale 23698 del 29 giugno 2021, l'ASL VC ha provveduto a trasmettere l'aggiornamento al 31 luglio 2021 del Piano Operativo Aziendale per il recupero dei tempi di attesa.

Con deliberazione del Direttore generale n. 1147 del 14 ottobre 2022, assunta ai sensi della D.G.R. n. 4-4878 del 14 aprile 2022, è stato approvato l'utilizzo delle somme autorizzate con la D.G.R. medesima per il recupero delle liste di attesa per le prestazioni di ricovero, di specialistica ambulatoriale e di screening oncologici.

Con D.G.R. n. 20-6920 del 22 maggio 2023, la Regione Piemonte ha approvato:

- la rimodulazione del piano operativo regionale per il recupero delle liste di attesa delle prestazioni di specialistica ambulatoriale, di ricovero e di screening oncologici (Allegato A);
- l'assegnazione definitiva del finanziamento alle ASR per il raggiungimento degli obiettivi di recupero delle prestazioni sanitarie per l'anno 2022 (Allegato B);
- la ripartizione alle ASL del finanziamento per l'attuazione del piano straordinario di recupero delle liste di attesa per l'anno 2023 (Allegato C).

Il citato Allegato A alla D.G.R. n. 20-6920 del 22 maggio 2023 prevede che le aziende sanitarie regionali aggiornino il piano operativo aziendale per le liste di attesa per l'anno 2023 secondo modalità e tempi definiti dalla Direzione Sanità e Welfare della Regione Piemonte con nota acquisita al protocollo n. 35290 del 20 giugno 2023.

Con D.G.R. 16-7729/2023 del 20 novembre 2023 la Regione Piemonte ha definito ulteriori azioni programmatiche di rilevanza regionale e aziendale finalizzate alla realizzazione dell'obiettivo di riduzione delle liste di attesa relative alle visite e prestazioni ambulatoriali.

Con deliberazione n.1288 dell'11 dicembre 2023 l'ASLVC ha adottato con la presa d'atto dell'aggiornamento del piano operativo aziendale per il recupero delle liste di attesa delle prestazioni di specialistica ambulatoriale, di ricovero e di screening oncologici per l'anno 2023.

Con D.G.R. n. 9-8256 4 marzo 2024, la Regione Piemonte ha approvato l'aggiornamento del "Piano Operativo regionale per il recupero delle liste di attesa: prime indicazioni per l'anno 2024", richiedendo alle aziende del SSN la trasmissione di un piano operativo aziendale per il recupero delle liste di attesa che preveda i propri obiettivi di attività, declinati con riferimento ai livelli prestazionali dell'anno 2019 per quanto riguarda le prestazioni del PNGLA (Piano Nazionale Governo Liste di Attesa) ed alcune prestazioni ritenute critiche a livello locale secondo i dati rilevati tramite il Cup regionale, le modalità organizzative e le risorse umane messe in campo, con la relativa valorizzazione economica, secondo uno schema regionale predefinito dalla Direzione Sanità.



P.I. / Cod. Fisc. 01811110020

1.1 ANALISI DELLA SITUAZIONE, INTERVENTI POSTI IN ESSERE E RISULTATI RAGGIUNTI.

1.1.1 Attività di Ricovero 2023

La percentuale di raggiungimento dei valori di produzione 2019 (ante-pandemia), per i ricoveri chirurgici programmati con priorità A (da erogare entro 30 giorni), B (da erogare entro 60 giorni), C (da erogare entro 180 giorni) e D (da erogare entro 12 mesi), si è attestata come segue:

Classe di Complessità	Tot Casi 2019	Tot Casi 2020	Tot Casi 2021	Tot Casi 2022	Tot Casi 2023	±	%
1	561	398	466	574	610	49	108,73 %
2	3.162	1.799	2.327	3.065	3.409	247	107,81 %
3	1.982	896	1.221	2.150	2.264	282	114,23 %
Classi 1+2+3 FOCUS REGIONE	5.705	3.093	4.014	5.789	6.283	578	110,13 %

La tabella espone i risultati da flusso SDO, le classi di complessità rappresentano raggruppamenti per DRG di dimissione in base al livello di complessità dell'intervento motivo del ricovero.

I risultati evidenziano il superamento dei livelli di produzione del 2019 per tutte le classi di complessità monitorate.

Si conferma il rispetto dei tempi di erogazione, come riportato nella tabella seguente:

Classe di Complessità	A: entro 30 gg				B: entro 60 gg				C: entro 120 gg				D: entro 12 mesi			
	2019		2023		2019		2023		2019		2023		2019		2023	
	N. Casi	GG Attesa medi	N. Casi	GG Attesa medi	N. Casi	GG Attesa medi	N. Casi	GG Attesa medi	N. Casi	GG Attesa medi	N. Casi	GG Attesa medi	N. Casi	GG Attesa medi	N. Casi	GG Attesa medi
1	437	20	438	18	85	34	118	32	39	35	52	43			2	322
2	1.263	24	1.276	20	1.028	41	1.030	44	862	58	1.074	70	9	116	29	191
3	710	19	702	17	553	57	656	41	688	93	861	75	31	157	45	164
Classi 1+2+3 FOCUS REGIONE	2.410	22	2.416	19	1.666	46	1.804	42	1.589	73	1.987	71	40	148	76	178

E' stato decisivo ai fini del raggiungimento dei risultati descritti, la stipula di accordo per lo svolgimento dell'attività chirurgica in elezione presso la struttura privata accreditata Policlinico di Monza-Casa di Cura Santa Rita Vercelli, con remunerazione alla struttura tramite utilizzo delle risorse ex D.L. 14 agosto 2020, n. 104 "Misure urgenti per il sostegno e il rilancio dell'economia" convertito con modificazioni dalla L. 13 ottobre 2020, n. 126 e stanziato con D.G.R.2-1980/2020. L'accordo nel corso del 2023 ha consentito il recupero di 1.133 pazienti, in regime di ricovero e chirurgia ambulatoriale complessa, di cui 772 per DRG compresi nelle classi di complessità 1, 2 e 3.

Nel complesso, l'attività di ricovero prodotta dall'azienda ha raggiunto i valori del 2019, come evidenziato dalla tabella seguente:



P.I. / Cod. Fisc. 01811110020

RICOVERI ORDINARI : % INCIDENZA PROGRAMMATE E URGENTI																			
SEDE/DRG	2019				2022				2023				2023 ± 2019						
	Casi	Valore	Peso Medio	Degenza media	Casi	Valore	Peso Medio	Degenza media	Casi	Valore	Peso Medio	Degenza media	Casi	% di 2019	Valore	% di 2019	Peso Medio	Degenza media	
TOTALE ASLVC	PROGRAMMATI	3.196	13.271.920	1,76	4,65	3.362	14.638.322	1,84	4,66	3.502	16.894.693	2,04	4,84	+306	110%	+3.622.773	127%	+0,28	+0,19
	URGENTI	8.053	29.127.998	1,53	8,65	7.115	27.887.872	1,66	9,16	6.830	26.582.870	2	9,33	-1.223	85%	-2.545.128	91%	+0,12	+0,68
	TOTALE	11.249	42.399.918	1,60	7,51	10.477	42.526.194	1,72	7,72	10.332	43.477.563	1,78	7,81	-917	92%	+1.077.645	103%	+0,19	+0,30
S. ANDREA Vercelli	PROGRAMMATI	2.371	9.852.620	1,76	4,67	2.592	11.409.917	1,86	4,70	2.766	13.778.192	2,11	4,79	+395	117%	+3.925.572	140%	+0,35	+0,12
	URGENTI	5.672	21.866.440	1,63	9,30	5.210	21.451.813	1,74	9,16	4.937	20.731.834	2	9,36	-735	87%	-1.134.606	95%	+0,15	+0,06
	TOTALE	8.043	31.719.060	1,67	7,93	7.802	32.861.730	1,78	7,68	7.703	34.510.026	1,90	7,72	-340	96%	+2.790.966	109%	+0,23	-0,22
S.S. PIETRO E PAOLO	PROGRAMMATI	819	3.403.748	1,76	4,58	767	3.223.338	1,78	4,54	733	3.107.069	1,79	5,03	-86	89%	-296.679	91%	+0,04	+0,45
	URGENTI	2.381	7.261.558	1,29	7,10	1.905	6.436.059	1,43	9,14	1.893	5.851.036	1	9,27	-488	80%	-1.410.522	81%	+0,02	+2,17
	TOTALE	3.200	10.665.306	1,41	6,46	2.672	9.659.397	1,53	7,82	2.626	8.958.105	1,44	8,09	-574	82%	-1.707.201	84%	+0,03	+1,63

In particolare, si evidenzia il raggiungimento del 103% della produzione del 2019, correlato sia ad un incremento del numero delle prestazioni sia ad un incremento del “peso” del D.R.G.

Il fabbisogno di prestazioni da parte dei residenti, rilevato sul totale della Regione Piemonte, registra una contrazione rispetto al 2019 misurata a quantità, mentre a valore si registra un incremento, coerentemente con la maggiore complessità degli interventi richiesti. La percentuale di copertura del fabbisogno dei residenti da parte dell’Azienda è passata dal 54% al 52%, con un incremento del peso medio da 1,59 a 1,73.

FABBISOGNO DI PRESTAZIONI DI RICOVERO : VALORE E NUMERO DI CASI																
Onere Degenza: SSN	2019				2022				2023				2023 ± 2019			
	Casi	Valore	Peso Medio	% Copertura del Fabbisogno (CASI)	Casi	Valore	Peso Medio	% Copertura del Fabbisogno (CASI)	Casi	Valore	Peso Medio	% Copertura del Fabbisogno (CASI)	Casi	Valore	Peso Medio	% Copertura del Fabbisogno (CASI)
TOTALE PIEMONTE	15.330	68.792.967	1,90	100%	14.352	66.738.967	1,97	100%	14.629	69.874.805	2,02	100%	-701	+1.081.838	+0,12	+0%
di cui:																
Prodotto da ASLVC	8.620	32.418.581	1,59	54%	7.895	30.883.699	1,66	52%	7.786	31.877.081	1,73	52%	-834	-541.500	+0,14	-2%
Prodotto da Privati ASLVC	962	4.647.669	2,04		862	4.031.137	1,98		898	4.387.657	2,07		-64	-260.011	+0,02	

Ad integrazione dei dati sopra riportati in merito alla percentuale di copertura del fabbisogno dei residenti, si riportano di seguito i dati relativi alla crescita dell’attrattività delle strutture di ricovero aziendali, rilevabile dall’incremento, sul totale della produzione aziendale della percentuale di incidenza dell’attività per non residenti in mobilità attiva.

PRODUZIONE ASLVC DI PRESTAZIONI DI RICOVERO : dettaglio per residenti e mobilità attiva																
Onere Degenza: SSN	2019				2022				2023				2023 ± 2019			
	Casi	Valore	Peso Medio	%	Casi	Valore	Peso Medio	%	Casi	Valore	Peso Medio	%	Casi	Valore	Peso Medio	%
TOTALE PRODUZIONE	11.213	42.286.900	1,60	100%	10.428	42.390.623	1,72	100%	10.296	43.390.894	1,78	100%	-917	+1.103.994	+0,19	
di cui:																
RESIDENTI ASLVC	8.620	32.418.581	1,59	77%	7.895	30.883.699	1,66	73%	7.786	31.877.081	1,73	73%	-834	-541.500	+0,14	-3%
MOBILITA' ATTIVA	2.593	9.868.319	1,61	23%	2.533	11.506.924	1,92	27%	2.510	11.513.813	1,94	27%	-83	+1.645.493	+0,33	+3%

**A.S.L. VC**Azienda Sanitaria Locale
di VercelliCorso 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

1.1.2 Attività Ambulatoriale 2023

La percentuale di raggiungimento dei volumi di produzione 2019 (ante-pandemia) per residenti della regione Piemonte, misurata a quantità e suddivisa per prestazioni oggetto di monitoraggio secondo il Piano Nazionale Governo Liste di Attesa (PNGLA), prestazioni ambulatoriali di chirurgia complessa CAC, altra ambulatoriale, si è attestata come segue:

	N° Prest. 2019	N° Prest. 2023	±	%
PNGLA	111.850	97.138	-14.712	86,85 %
CAC	3.605	4.533	928	125,74 %
Altra ambulatoriale	1.815.033	1.971.846	156.813	108,64 %
TOTALE	1.930.488	2.073.517	143.029	107,41 %

I risultati evidenziano che sul totale attività ambulatoriale il raggiungimento dei valori dell'anno 2019 si attesta al 107,14%; non si ravvisano criticità per quanto riguarda la Chirurgia Ambulatoriale Complessa e l'altra ambulatoriale, sussiste ancora scostamento rispetto al 2019 per le prestazioni PNGLA.

Dall'analisi dettagliata delle tipologie di prestazioni PNGLA, si rileva quanto segue:

	2019	2023	% 2019
1 Prime Visite	54.480	48.309	89%
2 Mammografie	610	442	72%
3 TAC	6.113	7.805	128%
4 RMN	1.455	1.219	84%
5 ECO	12.533	12.292	98%
6 ECOCARDIO	4.669	3.548	76%
7 ECO VASCOLARE	3.923	4.219	108%
8 ACCERTAMENTI GASTRO	5.296	4.240	80%
9 ACCERTAMENTI CARDIO (*)	15.435	7.481	48%
10 AUDIOMETRIA	2.195	2.125	97%
11 SPIROMETRIA	2.309	2.933	127%
12 FUNDUS OCULI	22	2	9%
13 EMG	2.810	2.523	90%
TOTALE PNGLA	111.850	97.138	87%

(*) Si rappresenta in particolare che nel 2023 non risultano oltre 4.100 ECG erogati con il codice della Prima Visita cardiologica.

1.v, 1/ASLVC.sfa, ASLVC.arm, 1/ASLVC.fri, ASLVC.arm, 12.sf, 10.nd, 1.a



In particolare, per quanto riguarda le prime visite, si rappresenta il seguente ulteriore dettaglio:

	2019	2023	% 2019
PRIMA VISITA CARDIOLOGICA	5.331	5.788	109%
PRIMA VISITA CHIRURGICA VASCOLARE	398	228	57%
PRIMA VISITA ENDOCRINOLOGICA	1.088	1.172	108%
PRIMA VISITA NEUROLOGICA	2.649	3.097	117%
PRIMA VISITA OCULISTICA	5.834	6.157	106%
PRIMA VISITA ORTOPEDICA	5.318	5.788	109%
PRIMA VISITA OSTETRICO - GINECOLOGICA	4.892	1.224	25%
PRIMA VISITA OTORINOLARINGOIATRICA	5.430	5.393	99%
PRIMA VISITA UROLOGICA	2.802	2.575	92%
PRIMA VISITA DERMATOLOGICA	7.964	7.365	92%
PRIMA VISITA FISIATRICA	7.918	3.765	48%
PRIMA VISITA GASTROENTEROLOGICA	1.312	1.805	138%
PRIMA VISITA ONCOLOGICA	513	607	118%
PRIMA VISITA PNEUMOLOGICA	3.031	3.345	110%
PRIMA VISITA PNEUMOLOGICA	54.480	48.309	89%

Per quanto riguarda le prime visite inferiori allo standard 2019, si evidenzia che le criticità si sono verificate per le seguenti motivazioni:

- prima visita chirurgia vascolare: carenza di personale medico con specifiche competenze, cui si è parzialmente supplito durante l'anno 2023. Si rappresenta peraltro l'esiguità dei volumi: 228 visite su 48.309 pari al 0,47% del totale.
- prima visita ginecologica: i valori numerici dell'anno 2019 includevano le prestazioni erogate presso i consultori. A decorrere dal 2022 queste prestazioni vengono rilevate utilizzando codici dedicati, pertanto le prestazioni consultoriali un tempo accorpate con le prestazioni ospedaliere, ora sono rilevate separatamente. Con riferimento all'attività erogata dagli ambulatori di reparto, per la prima visita ostetrico-ginecologica non si rilevano criticità.

PRIMA VISITA OSTETRICO - GINECOLOGICA

	2019	2023	± 2023 vs. 2019	
TOTALE	4.892	1.224	-3.668	25%
SC Ostetricia e Ginecologia Sede VC	677	1.224	+547	181%
Consultorio VC piastra amb ginecologi osp	739	-	-739	
Consultorio Santhia	795	-	-795	
Consultorio Borgosesia	826	-	-826	
Consultorio Gattinara	1.047	-	-1.047	
Consultorio Coggiola	245	-	-245	
Consultorio Varallo	563	-	-563	

**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

- prima visita urologica e dermatologica registrano una percentuale di raggiungimento dei volumi 2019 al 92%, la prima visita fisiatrica registra una percentuale di raggiungimento dei volumi 2019 al 48%. Il mancato completo recupero è collegato a riduzione della dotazione organica nel corso del 2023:
 - per l'urologia i 9 medici in servizio nel corso del 2019 si sono ridotti nel 2023 a 8,3, con flessione di -0,7 teste.
 - per la dermatologia i 5 medici in servizio nel corso del 2019 si sono ridotti nel 2023 a 4,2, con flessione di -0,8 teste.
 - per la fisiatria gli 8 medici in servizio nel corso del 2019 si sono ridotti a nel 2023 a 2,8, con flessione di -5,2 teste.

Per quanto riguarda le rimanenti tipologie di prestazioni monitorate dal PNGLA con specifico riferimento gli aggregati inferiori allo standard 2019, si evidenzia in particolare per quanto riguarda l'elettrocardiogramma ECG a decorrere dal 2022, l'accorpamento nel nomenclatore tariffario alla Prima visita o Visita controllo. Pertanto oggi le due prestazioni (Visita e ECG) sono comprese nel medesimo ed univoco codice tariffario. Tale modifica determina una riduzione, in termini di volumi erogati, delle prestazioni di ECG. L'accorpamento ha determinato una minore rendicontazione di 4.135 elettrocardiogrammi. La tabella evidenzia tuttavia un incremento delle prime visite cardiologiche.

	2019			2023			± 2023 su 2019		
	Quantita	Importo	Tariffa Media	Quantita	Importo	Tariffa Media	Quantita	Importo	Tariffa Media
PRIMA VISITA CARDIOLOGICA	5.331	114.731 €	21,52 €	5.788	167.778 €	28,99 €	+457	+53.047	+7,47

Al fine di valutare la necessità di interventi per la riduzione dei tempi di attesa, l'azienda ha analizzato la situazione dell'accessibilità, tramite la rilevazione dei tempi di attesa ex-ante al mese di febbraio 2024. Di seguito si riportano per le prestazioni PNGLA con priorità D – Differibile.

**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

PRESTAZIONE	TEMPO ATTESA MEDIO	TEMPO ATTESA MINIMO
PRIMA VISITA CARDIOLOGICA	50	15
PRIMA VISITA CHIRURGICA VASCOLARE	94	94
PRIMA VISITA ENDOCRINOLOGICA	216	198
PRIMA VISITA NEUROLOGICA	105	85
PRIMA VISITA OCULISTICA	98	93
PRIMA VISITA ORTOPEDICA	31	16
PRIMA VISITA OSTETRICO - GINECOLOGICA	62	59
PRIMA VISITA OTORINOLARINGOIATRICA	36	16
PRIMA VISITA UROLOGICA	107	92
PRIMA VISITA DERMATOLOGICA	83	51
PRIMA VISITA FISIATRICA	200	161
PRIMA VISITA GASTROENTEROLOGICA	-	-
PRIMA VISITA PNEUMOLOGICA	76	44
MAMMOGRAFIA	134	134
TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA (TC)	66	66
ECOGRAFIA DEL COLLO PER LINFONODI	239	177
ECOGRAFIA GHIANDOLE SALIVARI	239	177
ECOGRAFIA TIROIDE - PARATIROIDI	239	177
ECOCARDIOGRAFIA	126	25
ECO(COLOR) DOPPLER DEI TRONCHI SOVRAORTICI		
ECOGRAFIA ADDOME	188	161
ECOGRAFIA MAMMARIA	155	155
ECOGRAFIA OSTETRICA/GINECOLOGICA		
ECO(COLOR) DOPPLERGRAFIA DEGLI ARTI	70	52
COLONSCOPIA CON ENDOSCOPIO FLESSIBILE	-	-
POLIPECTOMIA ENDOSCOPICA INTESTINO CRASSO	-	-
SIGMOIDOSCOPIA CON ENDOSCOPIO FLESSIBILE	-	-
ESOFAGOGASTRODUODENOSCOPIA [EGD]	134	57
ELETTROCARDIOGRAMMA (ECG)	44	15
ECG DINAMICO 24 ORE - (HOLTHER)	93	77
TEST CARDIOVASCOLARE	100	77
ESAME AUDIOMETRICO TONALE	26	2
SPIROMETRIA	10	1
ELETTROMIOGRAFIA SEMPLICE [EMG]	44	44

Partenza: AOO ASLVC, N. Prot. 00016519 del 28/03/2024

1.v, 1/ASLVC.sfa, ASLVC.arm, 1/ASLVC.fri, ASLVC.arm, 12.sf, 10.nd, 1.a



P.I. / Cod. Fisc. 01811110020

Sono state altresì poste in essere procedure finalizzate all'incremento delle ore degli specialisti convenzionati ex SUMAI; per le branche di cardiologia, dermatologia, otorinolaringoiatria e oculistica il monte ore è stato incrementato, mentre per le branche di pneumologia e neurologia le procedure hanno avuto esito negativo.

Le azioni messe in campo per il raggiungimento dei risultati ottenuti sul fronte dei volumi di erogazione sono state attuate svolgendo attività proattive finalizzate a garantire efficienza nei tempi medi di erogazione, in particolare attraverso gli incontri mensili delle U.C.A.D. Unità di Coordinamento Attività Distrettuale, composte dal Direttore del Distretto, dal Direttore Sanitario e dagli MMG.

Nello specifico si è proceduto a sensibilizzare i prescrittori MMG all'utilizzo della appropriata classe di priorità basata su criteri clinici.

Sotto l'aspetto organizzativo-strutturale, si è consolidato il funzionamento degli sportelli CUP dedicati, sia nell'area Nord sia nell'area SUD del Distretto Unico e si è istituito un numero verde per la presa in carico dei pazienti post accertamento specialistico di rivalutazione e controllo.

Sono state implementate le agende ambulatoriali con sedute aggiuntive, sia utilizzando prestazioni aggiuntive del personale dipendente tramite utilizzo delle risorse di cui al DECRETO LEGGE 14 agosto 2020, n. 104 "Misure urgenti per il sostegno e il rilancio dell'economia" convertito con modificazioni dalla L. 13 ottobre 2020, n. 126 e stanziate con D.G.R.2-1980/2020, sia in orario istituzionale.

1.1.3 Attività di screening oncologici 2023.

Il CPO Piemonte, Centro di riferimento per l'epidemiologia e la prevenzione oncologica, ha definito i programmi di recupero delle liste d'attesa, ed in ottemperanza ad essi sono stati garantiti gli inviti a tutta la popolazione eleggibile nei tre screening di prevenzione oncologica, recuperando i soggetti indicati nelle liste d'attesa medesime.

Nello specifico si è recuperata la lista d'attesa dello screening mammografico (6827 mammografie richieste 7617 effettuate in fascia target con percentuale del %), dello screening cervico-vaginale (4680 HPV/Pap test richiesti, 5055 effettuati con percentuale del 108%) mentre per quanto riguarda le colonscopie da primo fit + a fronte delle 476 richieste ne sono state effettuate n. 276 con una percentuale del 58% più ulteriori 166 colonscopie da follow-up avendo comunque come spazi screening il massimo possibile di disponibilità della Gastroenterologia Aziendale che soffre di gravi problemi di organico nell'ambito dei Dirigenti Medici.

Nel 2024, al termine della coorte dei 58enni dell'anno precedente, non sono più state effettuate le rettosigmoidoscopia e tutta la popolazione invitabile nell'anno ha ricevuto la lettera per l'esame delle feci (fit/fobt) nell'ambito della Farmacia dei Servizi.

Si è proseguito con la diffusione dell'informazione sugli screening oncologici attraverso comunicati stampa, pubblicità a livello dei Consultori dove più che in altri ambiti si trova una popolazione reclutabile non solo come HPV/Pap Test ma anche per un indirizzo all'esame mammografico e Medici di Medicina Generale.

L'opera di formazione/informazione avrà ricaduta anche sulla popolazione che accede agli studi medici, con diffusione del messaggio relativo all'attività di prevenzione degli screening oncologici.

Gli operatori a livello del CUP locale sono stati formati con incontri in modalità videoconferenza sulle modifiche apportate al Programma Screening e sulle modalità di interfaccia con gli operatori del CUP Regionale

Screening mammografico. Con riferimento agli obiettivi di adesione, si può evidenziare che i numeri dello screening mammografico sono complessivamente in crescita come numero di esami effettuati (10.143) con particolare adesione nelle fasce 45-49 anni.

Resta sicuramente da migliorare l'adesione in fascia target (50-69 anni) e a questo proposito si cercherà di intervenire nel 2024 nell'ambito della nuova campagna sugli screening oncologici promossa dalla Regione Piemonte.

**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

Screening cervico-vaginale. Riguardo lo screening cervico-vaginale, i numeri risentono come ogni anno della concorrenza degli specialisti privati, nonostante le campagne di sensibilizzazione effettuate dall'ASL sul tema (Giornata delle donne, giornata per la prevenzione del cervicocarcinoma e altri eventi).

Si può segnalare che quest'anno si è raggiunto il 45% di adesione ricompreso nel valore minimo previsto dagli Obiettivi Direttore Generale.

Screening colo-rettale. In ultimo si possono segnalare le problematiche relative alla carenza di Gastroenterologi che ha limitato l'attività del Reparto e quindi la possibilità di fornire spazi supplementari ai controlli di screening permettendo però di assicurare gli esami da primo fit/fobt + con l'esecuzione della colonscopia nei tempi previsti dalle Delibere Regionali.

1.2 OBIETTIVI, MODALITA' ORGANIZZATIVE ED AZIONI SPECIFICHE.

Gli obiettivi, le modalità organizzative e le azioni specifiche per l'anno 2024 sono improntati e fanno riferimento alla D.G.R. 20-6920/2023, alla D.G.R. 16-7729/2023 e alla D.G.R. 9-8256/2024.

Anche per l'anno 2024 viene confermato all' Unità di Gestione e Miglioramento dei tempi e delle liste di attesa, (azione n. 3 D.G.R.20-6920/2023), lo specifico mandato di supportare la Direzione Generale nell'aggiornamento del presente piano e di monitorare l'avanzamento delle azioni in esso previste con incontri programmati mensilmente a cura del Coordinatore.

Infine, il Piano Integrato di Attività e Organizzazione P.I.A.O 2024-2026 adottato con D.D.G 81 del 26 gennaio 2024 prevede nella sezione Performance quale obiettivo specifico per l'anno 2024, l'item "Liste di attesa e produzione", attraverso l'assegnazione alle strutture dei seguenti obiettivi operativi:

- Agevolare il percorso ambulatoriale di presa in carico del paziente;
- Garantire gli obiettivi di inviti e prestazioni di screening Oncologico;
- Garantire i tempi di attesa per le prestazioni ambulatoriali nelle classi U-B-D-P;
- Garantire i tempi di attesa per i ricoveri programmati.

1.2.1 Attività di Ricovero 2024

Alla luce dell'analisi esposta nel precedente paragrafo 1.1.1, l'azienda si pone quale obiettivo per l'anno 2024 il mantenimento dei risultati raggiunti al 31 dicembre 2023 a livello di efficacia, in termini di recupero dei volumi di produzione ante pandemia, a livello di efficienza, in termini di rispetto dei tempi medi di erogazione per classe di priorità e a livello di economicità, in termini di appropriato utilizzo delle risorse disponibili.

Con riferimento all'attività di ricovero di area chirurgica, le azioni specifiche previste sono:

- erogazione di numero idoneo di interventi (azione n. 11 D.G.R.20-6920/2023) tramite sedute operatorie aggiuntive, in sostituzione del cessato accordo con Clinica Santa Rita per l'erogazione congiunta di attività chirurgica in elezione. La garanzia del numero di sedute operatorie anno 2023 risulta infatti indispensabile ai fini del raggiungimento dell'obiettivo 2024. Si prevedono 3 sale a settimana alcune con assistenza radiologica, da aprile a dicembre 2024 con personale dirigente e di comparto in prestazione aggiuntiva extra-time. Per la valorizzazione dei costi correlati sono state inoltre considerate le ore necessarie per la maggior assistenza nei reparti coinvolti sia presso il presidio di Vercelli che di Borgosesia. I costi previsti ammontano a 745.200 € e consentono una produzione



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

stimata settimanale di 9 interventi di media – alta intensità oppure 12 interventi di bassa intensità ipotizzando quindi un recupero complessivo di circa 350 interventi;

- progetto di miglioramento del percorso chirurgico (azione n. 25 D.G.R.20-6920/2023), con particolare riguardo alla identificazione del presidio ospedaliero più idoneo in rapporto alla gravità del paziente, con centralizzazione sul presidio S. Andrea di Vercelli dei pazienti ASA III e ASA IV e alla istituzione di commissione per la redazione di procedura di trasferimento di pazienti tra presidi, a partire dal PS;
- accordi con i privati accreditati, stipulati sulla base dello schema di contratto articolo 3 comma 2 di cui alla D.G.R.26-5656 del 19 settembre 2022: negoziazione per l'esecuzione, all'interno del budget assegnato, di prestazioni specifiche di cui l'ASL ha rilevato il fabbisogno nella sua funzione di tutela.

Con riferimento all'attività di ricovero dell'area medica, sostanzialmente collegata a ricoveri non programmabili, le azioni specifiche previste sono:

- efficientamento del boarding da pronto soccorso;
- ottimizzazione dell'utilizzo dei posti letto grazie a implementazioni degli applicativi gestionali, con possibilità di controllare lo stato di occupazione per ogni singolo;
- definizione di modalità di continuità territorio-ospedale-territorio per ridurre le giornate di degenza dell'area medica etc. ad esempio accordo con Casa di Cura Monsignor Luigi Novarese di Moncrivello (VC), all'interno del budget 2024 assegnato, per la garanzia di un numero di giornate di riabilitazione di 1° livello per agevolare le dimissioni da ASL VC;
- assegnazione ai MMG di obiettivi 2024 finalizzati alla gestione condivisa ospedale-territorio per le c.d. dimissioni difficili, con presa in carico dei pazienti con intervento domiciliare prevalente rispetto alla residenzialità.

Trasversale a tutte le aree specialistiche aziendali è l'assegnazione, alle strutture dotate di posti letto, di obiettivi di produzione per l'anno 2024 pari al valore di produzione anno 2019, o al valore di produzione anno 2023 ove maggiore.

1.2.2 Attività Ambulatoriale 2024

Alla luce dell'analisi esposta nel precedente paragrafo 1.1.2 l'azienda si pone quale obiettivo il raggiungimento dei volumi 2019, ovvero il mantenimento dello standard 2023 nei casi in cui sia già superiore, a livello di efficacia, in termini di recupero degli standard di produzione ante pandemia, a livello di efficienza, con garanzia dei tempi medi di erogazione entro gli standard per classe di priorità e a livello di economicità, in termini di appropriato utilizzo delle risorse disponibili. Al riguardo si specifica che l'Azienda ha focalizzato l'attenzione sulla garanzia dell'accessibilità alle prestazioni in particolar modo quelle previste dal Piano Nazionale per Governo delle Liste di Attesa (PNGLA) attraverso un monitoraggio continuo dei tempi medi di attesa ex-ante pubblicati in ottemperanza alla normativa sulla trasparenza, sul sito aziendale. Ulteriore attenzione viene posta alla separazione dei percorsi e alla tutela dei pazienti fragili.



P.I. / Cod. Fisc. 01811110020

Le azioni specifiche previste consistono in interventi sia sulla domanda sia sull'offerta, come di seguito indicato:

- Analisi dell'appropriatezza delle richieste, per tipo di accesso e classe di priorità, per categorie di prescrittori e incontri periodici di monitoraggio con i MMG e i PLS (azione n. 7 D.G.R. 20-6920/2023). L' U.C.A.D, Ufficio di Coordinamento Attività Distrettuale, si riunisce di norma con cadenza mensile e definisce il programma di azioni da realizzare da parte delle équipes dei MMG e PLS, con particolare riferimento ai correttivi da apporre alle azioni inappropriate.
- Profilazione di numero idoneo di agende pubbliche, garantendo gli standard previsti pari al 100% per le agende di prime visite e al 75% per le agende di diagnostica (azione n. 8 D.G.R.20-6920) entro il corrente esercizio.
- Accordo con la Struttura privata accreditata Casa di Cura Monsignor Luigi Novarese di Moncrivello (VC) per il recupero delle liste di attesa delle prestazioni di logopedia (valutazione dei disturbi comunicativi a minore e maggior complessità per stesura piano di trattamento e susseguenti cure per rieducazione)
- Convenzione con ASL BI di Biella come da D.D.G. 150 del 12 febbraio 2023 per prestazioni da parte di chirurghi vascolari. In particolare, il calendario delle agende ambulatoriali prevede la programmazione di quattro ore settimanali con possibilità per l'utenza di prenotare visite e prestazioni di chirurgia vascolare.
- Piano di sedute ambulatoriali aggiuntive da parte del personale dipendente della S.C.D.U Radiodiagnostica attraverso l'organizzazione di turni pomeridiani di abbattimento liste d'attesa in prestazione aggiuntiva della durata di due ore dalle 16 alle 18 dal lunedì al giovedì, con obiettivo la riduzione dei tempi di attesa di Ecografie, Mammografie, Tac, Risonanze Magnetiche. Il progetto coinvolge specialisti radiodiagnostica, tecnici sanitari di radiologia medica (TSRM), altro personale del comparto sanitario e personale amministrativo per implementare l'offerta di indagini di RM, ECO, TC e MX. Si ipotizza una produzione complessiva di circa 800 prestazioni.
- Progetto di efficientamento dell'attività radiologica ambulatoriale in orario di servizio attraverso una riorganizzazione di protocolli, durate e slot.
- Piano di incremento delle ore di Specialistica Convenzionata ex SUMAI, per le discipline e le prestazioni individuate come critiche sia in termini di volumi che di accessibilità ovvero: Dermatologia, Fisiatria, Gastroenterologia, Otorinolaringoiatria, Oculistica, Neurologia, Urologia.
- Predisposizione di un piano di sedute ambulatoriali aggiuntive da effettuare dagli specialisti ospedalieri (su base volontaria), con il supporto del personale di comparto ove necessario, in regime di recupero liste di attesa per le discipline che alle rilevazioni riscontrano criticità per volumi e/o per tempi di attesa ex-ante oltre gli standard. Al momento si stanno valutando le attivazioni di ore extra di apertura per prestazioni delle discipline di chirurgia vascolare, dermatologia, endocrinologia, gastroenterologia, ostetricia e ginecologia, neurologia, oculistica, otorinolaringoiatria, urologia. Il gruppo di lavoro monitora periodicamente l'attuazione del piano e analizza le criticità che emergono dalla valutazione di congruenza dell'offerta in termini di posti programmati in agenda verificandone anche la percentuale di saturazione delle stesse.
- Stipula di specifici contratti libero professionali per la disciplina di recupero e rieducazione funzionale per la quale l'Azienda si trova a fronteggiare per l'anno 2024 una gravissima riduzione di organico medico ridottasi ad una sola unità.

Trasversale a tutte le aree specialistiche aziendali è l'assegnazione, alle strutture che erogano attività ambulatoriale per esterni, di obiettivi di produzione per l'anno 2024 pari al valore di produzione anno 2019 o al valore di produzione anno 2023 ove maggiore, unitamente all'obiettivo del rispetto dei tempi medi di erogazione per classe di priorità.



1.2.3 Attività di screening oncologici 2024

Alla luce dell'analisi esposta nel precedente paragrafo 1.1.3, l'Azienda si pone quale obiettivo per l'anno 2024 il completamento degli inviti nei tre screening mammografico, cervico-vaginale e colo-rettale, ovvero garantire la possibilità, a tutta la popolazione inevitabile, di effettuare il controllo di screening previsto.

Da questo punto di vista l'attuale organizzazione permette di operare inviti nei tre screening con spazi sufficienti ad effettuare gli esami di primo livello, le problematiche insorgono però nei controlli di secondo livello sostanzialmente per una carenza di Specialisti che è andata aggravandosi nel corso del 2023.

Pare utile fare un distinguo per ogni singolo screening:

Screening mammografico: risulta una popolazione inevitabile nel 2024 pari a 10.627 unità (dati CPO) sicuramente compatibile con gli spazi disponibili nei Reparti di Radiologia Aziendali e anche grazie all'utilizzo misto di TSRM dipendenti e di TSRM convenzionati attraverso il Fondo Edo Tempia. La problematica principale riguarda il reperimento di Specialisti di secondo livello per l'esecuzione degli approfondimenti dopo l'esecuzione della mammografia. Pur disponendo dei fondi per l'abbattimento delle liste d'attesa le disponibilità di Specialisti sono modeste e questa situazione crea problematiche nell'esecuzione dei secondi livelli nei tempi previsti dalle Delibere Regionali.

Screening cervico-vaginale: nell'anno 2024 avremo una popolazione inevitabile pari a 10.401. Unità (dati CPO) ben distribuibile negli spazi Consultoriali Aziendali (sul nostro territorio sono presenti 6 sedi Consultoriali con 21 ore settimanali di disponibilità).Anche in questo caso la recente perdita dello Specialista Ginecologo che assicurava i secondi livelli di screening cervico- vaginale ha portato ad avere una preoccupante lista d'attesa su questi controlli. Al momento si sta avviando in parte all'attività con l'utilizzo di un Ginecologo Aziendale e si è all'attiva ricerca di uno Specialista da inserire in Libera Professione per ovviare a questa problematica.

Screening colo-rettale: nel 2024 la popolazione inevitabile risulta pari a 14.629 unità. Grazie al Progetto di Farmacia dei Servizi avviato dalla Regione Piemonte con il coinvolgimento delle Farmacie per il ritiro dei campioni e la consegna tramite Federfarma ai Servizi Screening la situazione si è notevolmente semplificata per le ASL e migliorata per l'utenza. Al momento la nostra ASL ci assicura in secondo livello 11 posti di colonscopia di screening settimanali che ci permettono di procedere agli inviti della popolazione. Risulta utile rimarcare come la grave carenza di Gastroenterologi renda la situazione oggetto di continui aggiornamenti che nel corso dell'anno potrebbe variare le disponibilità Aziendali.

Negli ultimi mesi del 2023 è stato distribuito alle ASL il nuovo materiale informativo sui tre screening e si è già provveduto ad informare in UCAD i Medici di Medicina Generale.

Tale materiale è già stato pubblicato sul sito Aziendale visibile ai Medici e alla cittadinanza, si provvederà quanto prima a una distribuzione presso gli Ambulatori Medici e le Case della Salute degli opuscoli.

Per quanto riguarda i Consultori si è già provveduto alla distribuzione degli opuscoli e il Personale Ostetrico è già stato formato riguardo le novità sulle nuove caratteristiche di invito (Vaccinate HPV, non vaccinate HPV).

**A.S.L. VC**Azienda Sanitaria Locale
di VercelliCorso 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

1.3 MODALITA DI UTILIZZO DELLE RISORSE

Al fine di realizzare gli obiettivi esposti nel paragrafo precedente attraverso le indicate modalità organizzative, l'azienda avrebbe la necessità di ricorrere ai fondi previsti dalla D.G.R. 9-8256 del 4 Marzo 2024 secondo il programma preventivo rappresentato nella tabella seguente:

AZIONI 2024:	€
Accordi con il personale dipendente per l'erogazione di prestazioni aggiuntive per attività chirurgica elettiva	745.200
Accordi con il personale dipendente per l'erogazione di prestazioni aggiuntive per attività di screening	174.000
Accordi con il personale dipendente per l'erogazione di prestazioni aggiuntive per attività ambulatoriale di radiodiagnostica	108.000
Accordi con il personale dipendente per l'erogazione di prestazioni aggiuntive per attività ambulatoriale PNGLA	265.000
Aumento ore personale SUMAI	175.000
Contratti libero-professionali	189.000
Accordi integrativi con i privati accreditati per attività ambulatoriale	68.000
TOTALE	1.724.200

Partenza: AOO ASLVC, N. Prot. 00016519 del 28/03/2024

1.v, 1/ASLVC.sfa, ASLVC.arm, 1/ASLVC.fri, ASLVC.arm, 12.sf, 10.nd, 1.a

**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

1.4 CRONOPROGRAMMA E INDICATORI

azioni specifiche	cronoprogramma	indicatore
Calendarizzazione incontri “Unità di Gestione e Miglioramento dei Tempi e delle Liste di attesa”	Trimestrale 2024	Presenza verbali di incontro
Aggiornamento del Piano Operativo Aziendale	Marzo 2024	Presenza documento
Rendicontazione dell’attuazione delle azioni del Piano aziendale	Settembre 2024	Presenza documento
Consuntivazione dell’attuazione delle azioni del Piano aziendale	Dicembre 2024	Presenza documento
Analisi di appropriatezza con i prescrittori con indicatori e su priorità UBDP, primo accesso e altri accessi	Gennaio - Dicembre 2024	Presenza documento, riferito ad almeno una disciplina
Profilazione di un numero idoneo di agende pubbliche	Gennaio - Dicembre 2024	Numero agende pubbliche implementate rispetto all’annualità precedente
Adozione di un numero idoneo di agende riservate (follow up)	Gennaio - Dicembre 2024	Numero agente riservate implementate
Prestazioni aggiuntive del personale dipendente	Aprile – Dicembre 2024	Numero di prestazioni e costo
Accordi con gli erogatori privati accreditati per garantire le prestazioni ambulatoriali specificamente convenute	Primo quadrimestre 2024	Numero prestazioni erogate. Costo in Euro
Accordo con erogatore privato Casa di Cura Monsignor Luigi Novarese di Moncrivello per il recupero delle prestazioni di logopedia	Primo quadrimestre 2024	Numero prestazioni erogate Costo in Euro
Rilevazione tempi di attesa ex ante per codici di priorità D per visite e prestazioni PNGLA	Mensile 2024	Tempi attesa per codice di priorità
Rilevazione ex post per codici di priorità B e D per visite e prestazioni PNGLA	Mensile 2024	Numero e tempi di erogazione per codice di priorità

Partenza: AOO ASLVC, N. Prot. 00016519 del 28/03/2024

1.v, 1/ASLVC.sfa, ASLVC.arm, 1/ASLVC.fri, ASLVC.arm, 12.sf, 10.nd, 1.a

**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

Presa in carico proattiva per prestazioni traccianti di tipo U, B e D	Secondo semestre 2024	Numero di pazienti presi in carico
Consolidamento dei percorsi di presa in carico delle prestazioni Programmate	Gennaio - Dicembre 2024	Audit e feedback.
Sensibilizzazione e recall per screening oncologici	Gennaio - Dicembre 2024	Numero inviti ed adesioni
Regolamento gestione agende ambulatoriali	Secondo semestre 2024	Regolamento aziendale e attuazione
Progetto di miglioramento percorso chirurgico	Dicembre 2024	Regolamento aziendale e attuazione
Implementazione del progetto SCU Radiodiagnostica per il recupero liste di attesa	Aprile – Dicembre 2024	Audit trimestrale

Vercelli, 28 marzo 2024

IL DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Eva COLOMBO

Partenza: AOO ASLVC, N. Prot. 00016519 del 28/03/2024

1.v, 1/ASLVC.sfa, ASLVC.arm, 1/ASLVC.fri, ASLVC.arm, 12.sf, 10.nd, 1.a