

LA GIUNTA REGIONALE

- vista la legge regionale 25 gennaio 2000, n. 5 recante norme per la razionalizzazione dell'organizzazione del Servizio Socio-Sanitario Regionale e per il miglioramento della qualità e dell'appropriatezza delle prestazioni sanitarie, socio-sanitarie e socio-assistenziali prodotte ed erogate nella Regione;
- vista la legge regionale 13 marzo 2008, n. 4 “Disciplina del sistema regionale di emergenza-urgenza sanitaria”;
- vista la legge regionale 25 ottobre 2010, n. 34 concernente l'approvazione del Piano regionale per la salute ed il benessere sociale 2011/2013;
- visto il Decreto interministeriale in data 18 marzo 2011 “Determinazione dei criteri e delle modalità di diffusione dei defibrillatori semiautomatici esterni di cui all’art. 2, comma 46, della legge 191/2009”;
- evidenziato che il decreto succitato promuove la realizzazione di programmi regionali per la diffusione e l’utilizzo dei defibrillatori semiautomatici esterni, indicando i criteri per l’individuazione dei luoghi, degli eventi, delle strutture e dei mezzi di trasporto dove deve essere garantita la disponibilità dei defibrillatori stessi, nonché le modalità della formazione degli operatori addetti;
- preso atto che è stato predisposto dall’Azienda USL della Valle d’Aosta, unitamente ai competenti uffici dell’Assessorato sanità, salute e politiche sociali, il *Programma Valle d’Aosta per la diffusione dei defibrillatori semiautomatici esterni*, sulla base delle indicazioni contenute nel documento *Linee guida per il rilascio dell’autorizzazione all’utilizzo extraospedaliero dei defibrillatori semiautomatici (Allegato A al D.M. 18/3/2011)*;
- preso atto che il programma di cui trattasi, già inviato con nota protocollo 30409/ASS in data 1° agosto 2011, dopo un primo esame da parte del Ministero della Salute, deve essere formalizzato con l’approvazione da parte della Giunta regionale;
- richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 3580 in data 23 dicembre 2010 concernente l'approvazione del bilancio di gestione per il triennio 2011/2013 con attribuzione alle strutture dirigenziali di quote di bilancio e degli obiettivi gestionali correlati, del bilancio di cassa per l’anno 2011 e di disposizioni applicative;
- visto il parere favorevole di legittimità rilasciato dal Capo Servizio del Servizio sanità territoriale dell’Assessorato sanità, salute e politiche sociali, ai sensi dell’articolo 3, comma 4, della legge regionale 23 luglio 2010, n. 22;
- su proposta dell’Assessore alla sanità, salute e politiche sociali, Albert Lanièce;
- ad unanimità di voti favorevoli,

DELIBERA

di approvare il *Programma Regione Valle d’Aosta per la diffusione dei defibrillatori semiautomatici esterni*, allegato alla presente deliberazione, di cui costituisce parte integrante.

**PROGRAMMA REGIONE VALLE D'AOSTA
PER LA DIFFUSIONE DEI DEFRIBRILLATORI SEMIAUTOMATICI
ESTERNI
- Decreto interministeriale 18 marzo 2011 -**

Il Contesto Demografico

In Valle d'Aosta vive una popolazione di circa 128.000 unità sparsa su di un territorio di poco superiore a 3.200 km² pari ad una densità abitativa di 39 residenti/km² che risulta essere la più bassa d'Italia.

La popolazione si distribuisce su 74 comuni, di cui solo uno (Aosta) conta più di 10.000 abitanti. Tutti gli altri comuni hanno una popolazione inferiore ai 5.000 residenti e peraltro soltanto in tre casi (Saint-Vincent, Châtillon e Sarre) tale livello viene sfiorato. A livello di maggior dettaglio, osserviamo che 17 comuni hanno un numero di residenti compreso tra 2.000 e 5.000 persone (23%), mentre ben 43 (58%) fanno registrare un numero di residenti inferiore a 1.000. I restanti 13 comuni hanno una popolazione compresa tra 1.000 e 2.000 residenti. Circa il 76% della popolazione valdostana si concentra nei 30 comuni che formano la valle centrale non montana, mentre nei restanti comuni di media e alta montagna si distribuisce la rimanente popolazione. Inoltre, la metà della popolazione regionale si concentra negli 8 comuni di ampiezza demografica pari o superiore a 3.000 residenti.

Di seguito sono riportate le classi di età della popolazione residente:

	Maschi	Femmine	Totale
0-14 anni	9166	8590	17756
15-64	42329	41144	83473
65 e oltre	11248	15389	26637
totale	62743	65123	127866

A ciò deve essere aggiunta la presenza stagionale legata alla stagione turistica, alle attività sportive nonché al traffico veicolare sui due assi viari internazionali (Traforo Gran San Bernardo, Traforo Monte Bianco).

Le malattie dell'apparato circolatorio, pur avendo fatto registrare una riduzione di mortalità rilevante negli ultimi 20 anni sono la principale causa di mortalità con un tasso lievemente superiore alla media nazionale negli uomini (38,9 x 10.000 contro 38,1 x 10.000) e sostanzialmente identica nelle donne (25,0 x 10.000 contro 25,3 x 10.000).

Diffusione attuale dei defibrillatori semiautomatici esterni

La Valle d'Aosta ha attivato nel 2001 un progetto di defibrillazione precoce denominato "La scarica che ti ricarica" e disciplinato (ultima DGR del 2 agosto 2004, n. 2619) il rilascio, da parte dell'Azienda USL della Valle d'Aosta, dell'autorizzazione all'utilizzo, al personale sanitario non medico nonché al personale non sanitario in sede intra ed extra ospedaliera, del defibrillatore semiautomatico nel rispetto dei seguenti criteri:

a) accertamento della conformità alle norme in vigore, della funzionalità, della manutenzione e revisione semestrale del defibrillatore semiautomatico da parte di personale dipendente del Dipartimento di Emergenza dell'Azienda USL della Valle d'Aosta in collaborazione con il servizio di ingegneria clinica dell'azienda USL;

b) possesso, da parte di tutto il personale autorizzato all'uso del defibrillatore semiautomatico, di formazione e certificazione annuale (Linee Guida ILCOR) verificata dall'Azienda USL della Valle d'Aosta con autorizzazione nominativa all'uso dell'apparecchiatura per la durata di dodici mesi, rinnovabile previa verifica della permanenza dell'idoneità all'uso della stessa;

c) la tenuta presso l'Azienda USL della Valle d'Aosta, nella sede della Direzione ospedaliera, dell'elenco dei defibrillatori semiautomatici intra ospedalieri con la specifica del modello e del reparto/ambulatorio dove sono disponibili, nonché l'elenco del personale autorizzato all'uso, in sede intra ospedaliera;

d) la tenuta da parte dell'Azienda USL della Valle d'Aosta, nella sede dell'U.B. di Soccorso Sanitario 118, dell'elenco dei defibrillatori semiautomatici extra ospedalieri con la specifica del modello e della sede/mezzo di soccorso dove sono ubicati, nonché l'elenco delle persone autorizzate all'uso del defibrillatore semiautomatico in sede extra ospedaliera;

e) la verifica ed il controllo di qualità delle prestazioni, mediante l'utilizzo di protocolli standardizzati e l'istituzione di un apposito registro epidemiologico di raccolta e trattamento dei dati secondo i criteri «UTSTEIN STYLE».

La missione del progetto di defibrillazione precoce "La scarica che ti Ricarica" è quella di fornire il sistema più efficace per garantire le maggiori percentuali di sopravvivenza nei casi di "morte cardiaca improvvisa" che si verificano sul territorio valdostano, e in special modo nelle aree remote, là dove il tempo di intervento dei mezzi istituzionali di soccorso avanzato A.L.S. è almeno maggiore di 5 min.

Alla data attuale il numero di defibrillatori presenti sul territorio è di **108** unità distribuiti sul territorio Valdostano DAE nell'anno come da cartina geografica sottoriportata.



Situazione Attuale

Di seguito sono riportati posizione, modello e proprietà dei DAE

Cardiac Science

	Posizione DAE	Matricola	Mod.	N° inv. USL	Proprietà	Materiale Carico ?	a
1	Aosta 118 V.d.A Ria	4153468	9300E	9676	USL	USL	
2	118 V.d.A Aosta 1° Soccorso	4153463	9300E	9674	USL	USL	
3	118 V.d.A Aosta 2° Soccorso	4153312	9300E	9676	USL	USL	
4	118 V.d.A Aosta 3° Soccorso	4153571	9300E	9685	USL	USL	
5	118 V.d.A Aosta E4	4153464	9300E	9668	USL	USL	
6	Elisoccorso	4153506	9300E	9677	USL	USL	
7	Aosta CRI	4153481	9300E	9678	CRI	USL	
8	Aosta CRI C. Militare	4043272	9300E	9549	Les Amis du Coeur	USL	
9	Aosta CRI	4175029	9300E	9907	Les Amis du Coeur	USL	

10	Aosta CRI	4276690	9300E	12009	Les Amis du Coeur	USL
11	USL Psichiatria	4157446	9300E	9843	USL	USL
12	Centr. Trasfusionale	4338269	9300E	12945	USL	USL
13	Medicina dello Sport	326070	9210RD	7597	USL	USL
14	Ass. Nazionale Carabinieri	383730	9300E	8505	Les Amis du Coeur	USL
15	Comune Aosta	4153466	9300E	9672	Les Amis du Coeur	USL
16	Dott. Ciancamerla	383668	9300E	8504	Les Amis du Coeur	USL
17	Casa Riposo "Pere Lorent"	4137774	9300E	9548	Les Amis du Coeur	USL
18	Croce Valle D'Aosta	4157384	9300E	1009902	Les Amis du Coeur	USL
19	Croce Valle D'Aosta	4276689	9300E	12007	Les Amis du Coeur	USL
20	Scuola Militare Alpina	347987	9200RD	8517	Les Amis du Coeur	USL
21	Aosta "Gross Cidac"	321145	9200RD	8512	Les Amis du Coeur	USL
22	Gressan (avis) PILA	4243325	9300E	11154	Avis Gressan	USL
23	C.Tra.Pila	4338268	9300E	12885	USL	USL
24	Hotel "Etoile du Nord "	321149	9200RD	8511	Les Amis du Coeur	USL
25	Farmacia Detragiache	4256438	9300E	11389	Les Amis du Coeur	USL
26	Farmacia Comunale 4	4256463	9300E	11392	Les Amis du Coeur	USL
27	Farmacia Comunale 3	4252839	9300E	11387	Les Amis du Coeur	USL
28	Farmacia Comunale 2	4256470	9300E	11390	Les Amis du Coeur	USL
29	Farmacia Comunale 1	4252823	9300E	11391	Les Amis du Coeur	USL
30	Courmayeur CSAD	4153470	9300E	9681	USL	USL
31	Courmayeur CRI	320826	9200RD	8510	CRI	USL
32	C.Tra. Courmayuer	4338274	9300E	12886	USL	USL
33	118 V.d.A Morgex C.S.A.I.	326022	9210RD	7596	USL	USL
34	Morgex CSAD	4153504	9300E	9669	USL	USL
35	La Thuile CSAD	4153503	9300E	9682	USL	USL
36	C.Tra.La Thuile	4341564	9300E	12887	USL	USL
37	Gran Paradis CSAD	4153314	9300E	9664	USL	USL
38	Gran Paradis CSAD 2	4153500	9300E	9675	USL	USL
39	Gran Paradis CSAD 3	4304491	9300E	12264	Les Amis du Coeur	USL
40	Hotel Bellevue Cogne	4276538	9300E	12010	Les Amis du Coeur	USL
41	Cogne CSAD	4153508	9300E	9679	USL	USL

42	Valpelline CSAD	4153494	9300E	9671	USL	USL
43	Grand St. Bernard CSAD	4153488	9300E	9680	USL	USL
44	Saint Marcel CSAD	4153509	9300E	9660	USL	USL
45	CSAD Verrayes	4228333	9300E	9943	USL	USL
46	118 V.d.A Chatillon C.S.A.I.	4153489	9300E	9673	USL	USL
47	Chatillon C.S.A.D	4153465	9300E	9661	USL	USL
48	Chatillon C.S.A.D.	313582	9200RD	8519	Federazione Vol.	USL
49	Chatillon CSAD	326095	9210RD	7599	Federazione Vol.	USL
50	CSAD Chatillon	4304538	9300E	12263	Les Amis du Coeur	USL
51	118 Scorta	4304547	9300E	12260	USL	USL
52	118 Scorta	4304543	9300E	12262	USL	USL
53	Saint Vincent CRI	301271	9200RD	8515	CRI	USL
54	Valtournenche CSAD	4153497	9300E	9665	USL	USL
55	Valtournenche CSAD	311746	9200RD	8518	Federazione Vol.	USL
56	C.Tra. Cervinia	4338245	9300E	12890	USL	USL
57	Torgnon CSAD	4153480	9300E	9667	USL	USL
58	Comune Chamoix	383654	9300E	8514	Les Amis du Coeur	USL
59	Impianti Chamois	4276675	9300E	12008	Les Amis du Coeur	USL
60	Casinò	310886	9200RD	8516	Casinò	Casinò
61	CSAD Montjovet	326021	9210RD	7598	USL	USL
62	Verres CSAD	4153495	9300E	9662	USL	USL
63	Medici Associati Verres	4252831	9300E	11388	Les Amis du Coeur	USL
64	Brusson CSAD	4153505	9300E	9670	USL	USL
65	Monte Rosa Ski	4304540	9300E	12265	Monte Rosa Ski	Monte Rosa Ski
66	Monte Rosa Ski	4304548	9300E	12266	Monte Rosa Ski	Monte Rosa Ski
67	Monte Rosa Ski	4304544	9300E	12267	Monte Rosa Ski	Monte Rosa Ski
68	Monte Rosa Ski	4304533	9300E	12268	Monte Rosa Ski	Monte Rosa Ski
69	Monte Rosa Ski	4304549	9300E	12269	Monte Rosa Ski	Monte Rosa Ski
70	Monte Rosa Ski	4304532	9300E	12270	Monte Rosa Ski	Monte Rosa Ski
71	C.Tra. Aysa	4341565	9300E	12888	USL	USL
72	Champorcher CSAD	314938	9200RD	8520	USL	USL
73	Donnas CASD	315350	9200RD	8521	USL	USL
74	Donnas CASD	4153260	9300E	9794	Vol. Donnas	USL
75	118 V.d.A Donnas C.S.A.I	4153468	9300E	9666	USL	USL
76	118 V.d.A Donnas C.S.A.I 2° socc	4304542	9300E	12261	USL	USL
77	C.Tra. Gressoney	3438260	9300E	12889	USL	USL
78	Gressoney CSAD	336052	9200RD	7762	Federazione Vol.	USL
79	Gressoney CSAD	4153496	9300E	9663	USL	USL

Defibec

	Posizione DAE	Matricola	Mod.	N° inv. USL	Proprietà	Materiale Carico ?	a
	CRI Aosta	104001897	disMESSO 08/01/10	8507	disMESSO 08/01/10		
	CRI Aosta	104001875	disMESSO 22/10/09	8508	disMESSO 22/10/09		
80	Ana Aosta	104001453	Defibec	8975	A.N.A.	USL	
81	Ana Bionaz	104001458	Defibec	8972	A.N.A.	USL	
82	Ana Champorcher	104001562	Defibec	8981	A.N.A.	USL	
83	Ana Cogne	104001568	Defibec	8971	A.N.A.	USL	
84	Ana St Barthelemy	104002000	Defibec	8973	A.N.A.	USL	
85	Ana Remes Notre Dame	104001440	Defibec	8979	A.N.A.	USL	
86	Ana Guardia di Finanza	104001443	Defibec	8974	A.N.A.	USL	
87	Ana Valgrisanche	104001500	Defibec	8977	A.N.A.	USL	
88	Ana Valpelline	104001508	Defibec	8976	A.N.A.	USL	
89	Ana Valsavaranche	104001474	Defibec	8978	A.N.A.	USL	
90	Ana Vetan St Pierre	104001960	Defibec	8980	A.N.A.	USL	
91	Rifugio Cuney	104002059	Defibec	8531	USL	USL	
92	RSA Via Festaz	104002997	Defibec	8706	USL	USL	
93	Impianti PILA	104002245	Defibec	9337	Pila	USL	
94	Aereoporto ambulanza	104002031	Defibec	9645	Regione	ADAVA	
95	prot. Civile Aereoporto	104002587	Defibec	9551	USL	USL	
96	prot. Civile Aereoporto	104002530	Defibec	9552	USL	USL	
97	Medicina della Montagna	104003317	Defibec	9471	USL	USL	
98	CSAD Valpelline	104003247	Defibec	9912	Vol.valpelline	USL	
99	Funivie Courmayeur	104003326	Defibec	9945	Funivie Courmayeur	Funivie Courmayeur	
100	Funivie Courmayeur	104003338	Defibec	9946	Funivie Courmayeur	Funivie Courmayeur	
101	Funivie Crevacol	104003431	Defibec	9947	Funivie Crevacol	Funivie Crevacol	
102	Funivie Cervinia	104003525	Defibec	9948	Funivie Cervinia	Funivie Cervinia	
103	Funivie Cervinia	104003519	Defibec	9949	Funivie Cervinia	Funivie Cervinia	
104	Funivie Cime Bianche	104003424	Defibec	9950	Funivie Cime Bianche	Funivie Cime Bianche	
105	Funivie Torgnon	104003537	Defibec	11009	Funivie Torgnon	Funivie Torgnon	
106	Courmayeur G. Di finanza	104003874	Defibec	11155	Piste fondo V.Ferret	Piste fondo V.Ferret	
107	Terme Saint Vincent	104004056	Defibec	12477	Teme Saint Vincent	Teme Saint Vincent	
108	Casa di Riposo GB.festaz	104004270	Defibec	12478	Casa GB.Festaz	Casa GB.Festaz	

Per ogni DAE dislocato in Valle è identificato, oltre alla posizione, il referente, il recapito telefonico e quando possibile l'indirizzo e.mail e fax.

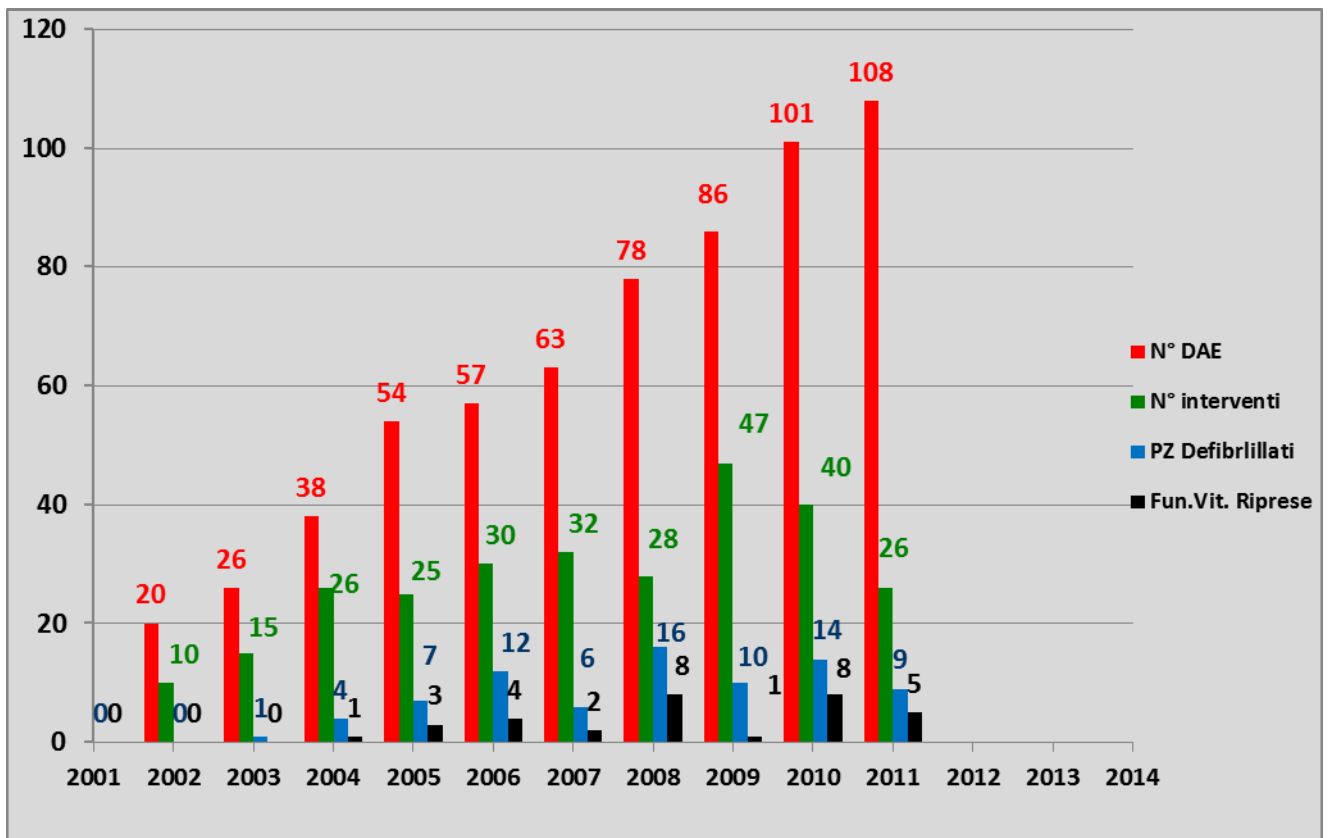
I dati alimentano il sistema informativo su supporto cartaceo attualmente in possesso della CO118 (vedi esempio sottoriportato)

Dislocazione dei DAE in Valle D'Aosta e Referenti

	Posizione	SER: Numb.	Inv USL	Referenti	Telefono	Email	Fax
1	Aosta "Gross Cldac"	321145	8512	Fabio Griso	0165/237611-338/9997775		
2	Aosta (118 1° Soccorso)	4153464	9668	Personale 118	0165/277123		0165/237616
3	Aosta (118 2° Soccorso)	4153463	9674	Personale 118	0165/277123		
4	Aosta (118 -303)	4153468	9666	Personale 118	0165/277123		
5	Aosta (118 -309)	4153571	9685	Personale 118	0165/277123		
6	Aosta (Ass. Nazionale Carabinieri)	383730	8505	Anello Giovanni	349/7795978		
7	Aosta (CRI -491)	4153481	9678	Malesan Renato	346/0862040		0165/267907
8	Aosta (CRI -492)	4175029	9907	Malesan Renato	346/0862040		
9	Aosta (CRI)	4276690	12009	Malesan Renato	346/0862040		
10	Aosta (CRI) militare	4043272	9549	Malesan Renato	346/0862040	cr	0165/551566
11	Aosta (Les Amis du Coeur)	383668	8504	dott. Giuseppe Ciancamerla	335/7027852		
12	Aosta (scuola Militare Alpina)	347987	8517	Coll. Lo Presti Gaetano	338/8005209		165554540
13	Aosta 118 Navetta	4228336	9944	Personale 118			
14	Aosta Aeroporto Ambulanza	104002031	9645	Santin Matteo	333/8097111		
15	Aosta ANA Sede Ass.	104001453	8975	Grange Lorenzo	335/7667500		0165/303321
16	Aosta Casa di Riposo GB.Festaz	104004270	12478	Capo Sala Bia Annalisa	0165/364243		0165/230177
17	Aosta Casa Riposo "Pere Lorent"	4137774	9548	Don Vittaz Elio	0165/41126		
18	Aosta Comune *	4153466	9672	Fabris Egidio	347/4512858		0165/235565
19	Aosta Croce Valle D'aosta	4276689	12007	Agostino Salvatore	338/7738528	tur70ao@libero.it	0165/263276
20	Aosta Croce Valle D'aosta	4157384	1009902	Agostino Salvatore	338/7738528	tur70ao@libero.it	0165/32613
21	Aosta Elisoccorso 2° eli 118	4153506	9677	Medici Eli			0165/32613
22	Aosta Farmacia Aosta Comunale 1	4256463	11392	dr. Rimediotti Franco	0165/262316		0165/236720
23	Aosta Farmacia Aosta Comunale 2	4252839	11387	dr. Faravelli sergio	0165/40626		0165/41501
24	Aosta Farmacia Aosta Comunale 3	4256470	11390	dr.ssa Castiglioni Armanda	0165/553839		0165/212911
25	Aosta Farmacia Aosta Comunale 4	4252823	11391	dr.ssa Porcile Gabriella	0165/41940		0165/365921
26	Aosta Farmacia Aosta Detragiache	4256438	11389	dr.Detragiache Giacomo	0165/262205		0165/360021
27	Aosta Medicina della Montagna	104003317	9471	dr Giardini Guido	349/3212929		0165/543264/
28	Aosta prot. Civile Aereoporto	104002587	9551	C/O 118			
29	Aosta prot. Civile Aereoporto	104002530	9552	C/O 118			
30	Aosta Psichiatria	4157446	9843	Capozala Toscano Giuliana	0165/546005		165/546030
31	Aosta USL Medicina dello Sport	326070	7597	dott. Maurizio Ferrini	3282/737074		0165/543765
32	Aosta USL RSA Via Festaz	104002997	8706	CS Sparagi Anna Maria	0165/364243		165/235995
33	Bionaz Bionaz Comune	104001458	8972	Chantre Armando	347/0786469		0125/300671
34	Brusson (Volontari)	4153505	9670	Obert Claudio	320/4374979	cav.brusson@volontaridelsoccorsovda.it	0165/47151
35	Chamois Impianti	4276675	12008	Ducly Remo	320/4310536		0165/47151
36	Chamoix (Comune)	383654	8514	Ducly Remo	320/4310536		0125/37278
37	Champorcher (Volontari)	314938	8520	Guarda Flaviano	389/8741316	maillo.cav.champorcher@volontaridalsoccorsovda.it	0125/373287
38	Champorcher ANA sede Pisteur	104001562	8981	Chanoux Aldo	348/3213246		
39	Chatillon (118)	4153489	9673	Personale 118	0166/563262		0166/563262

Principali risultati di attività

La tabella riporta sinteticamente il n° di DAE, i n° degli interventi, il n° dei pazienti defibrillati con DAE, il n° dei pazienti con funzioni vitali riprese. In particolare nel 2011, alla data attuale, sono state effettuate 26 rianimazioni cardiopolmonari con ausilio del defibrillatore semiautomatico esterno, da parte sia di personale dipendente non medico del 118, sia da parte di volontari del soccorso, che da altri Enti (5 rianimazioni hanno danno esito positivo, con paziente giunto in ospedale con funzioni vitali riprese)



Personale abilitato all'uso del DAE

A luglio 2011 risultano certificati fino al 31/12/2011 (ai sensi della DGR del 2 agosto 2004, n. 2619) n° **829 operatori**.

In particolare è certificato:

- Tutto il Personale Professionisti del 118
- Tutto il Personale AUSL sia Ospedaliero che sul Territorio
- Tutti Volontari abilitati al Soccorso
- Le Guide Alpine che svolgono attività di elisoccorso
- Tutto il personale CRI sia dipendente che Volontario
- Il personale della Croce Valle d'Aosta
- Personale del Casinò di Saint Vincent
- Il Personale della RSA di Aosta
- Il Personale della casa di riposo "G.B.Festaz"
- Il Personale della casa di riposo "Père Laurent"
- Personale del Comune di Chamois
- Personale della Guardia di Finanza di Courmayeur (soccorso alpino) ,e della Tenenza del Grand San Bernardo
- Personale della cooperativa del Comune di Aosta

PROGRAMMA UNICO 2011-2012

Stante la sopradescritta situazione nella Regione Valle d'Aosta di diffusione dei defibrillatori semiautomatici esterni e del personale formato per il loro utilizzo si prevedono i seguenti interventi, ai sensi dell'articolo 2 del Decreto 18 marzo 2011:

Acquisto/implementazione di defibrillatori

1) **Acquisto 2 DAE fissi** da collocare presso:

a) Strutture Sanitarie di Antey St. André

Nel comune di Antey Saint André sono ubicate RSA, consultorio con C.A. e MMG, microcomunità per anziani. Il comune inoltre è meta turistica sia invernale che estiva.

E' presente un monitor-defibrillatore in RSA ma non è garantita H24 la presenza di personale medico idoneo all'utilizzo. Data la tipologia dei malati e la concentrazione degli stessi in area circoscritta si ritiene sede idonea per il DAE fisso.

b) Caserma dei Vigili del Fuoco

I Vigili del Fuoco fanno parte del sistema di soccorso unico della Regione Valle d'Aosta. Si ritiene quindi di ubicare un DAE c/o la caserma principale sia perché sede di partenza dei mezzi di soccorso sia perché sede della formazione del personale dipendente e volontario.

2) **Acquisto 2 DAE mobili** per ambulanze della Federazione dei Volontari del Soccorso

La AUSL della Valle d'Aosta ha in essere una convenzione con la Federazione sia per il soccorso che per i trasporti secondari.

I mezzi di soccorso sono attualmente dotati di DAE ad eccezione dell'ambulanza 373 (proprietà della Azienda AUSL) e dell'ambulanza 722 (proprietà della Federazione).

Tutti i mezzi sarebbero in tal modo attrezzati.

Spesa prevista € 4000 + IVA = 4800 euro

Programmi di formazione/retraining

Alla data attuale risultano già certificati (fino al 31/12/2011) n° **829 operatori** con un rapporto certificati DAE/popolazione di 1 ogni 124 abitanti quindi già molto favorevole. Si ritiene sufficiente pertanto di estendere la formazione ad ulteriori 40 nuovi certificati oltre alla "manutenzione" del personale già certificato.

Spesa prevista:

Anno 2011: 1 corso BLS D per 20 nuovi operatori = 1600 euro

Anno 2012:

1 corso BLS D per 20 nuovi operatori = 1600 euro

1 corso Retraining BLS D per 25 nuovi operatori = 1000 euro

Attività di manutenzione

Il costo giornaliero di manutenzione di ogni DAE è di € 0,49 in standby (senza essere usato) considerato:

- una vita media di 5 anni della batteria
- il costo medio della batteria di € 770,00
- il costo degli elettrodi di €126,00 con scadenza ogni 2 anni

A questi devono essere aggiunti i costi della verifica semestrale (funzionalità con simulatore, verifica della batteria residua, aggiornamenti SW) e la alimentazione del sistema informativo (cronologia degli eventi, analisi del ritmo, potenza scarica erogata, ecc) per circa 500 ore lavoro/anno complessive x 19 € lordo azienda (tot. 9500€) per un equivalente di € 0,24 .

Totale costi manutenzione per singolo DAE = € 0,73 giornaliero per cui si stima la seguente spesa complessiva annuale:

- anno 2011 € 1065 euro
- anno 2012 € 1065 euro

Campagne di informazione

L'elevato n° di persone certificate per l'uso del DAE denota la già alta sensibilità della popolazione della VDA al problema. Non si ritiene quindi di preventivare campagne informative. Si prevede di aggiornare il sito della Centrale Unica di Soccorso con materiale divulgativo e resoconto attività.

Spesa prevista:

- anno 2011 € 500 euro
- anno 2012 € 499 euro

Ulteriori iniziative

Nel 2010 è stata attivata la Centrale Unica del Soccorso (CUS) che vede riuniti i seguenti enti:

- 118
- Soccorso Alpino
- Vigili del Fuoco
- Corpo Forestale
- Protezione Civile

La CUS utilizza un sistema gestionale informatizzato comune fra tutti gli enti partecipanti. Si reputa pertanto prioritario adeguare il gestionale per mettere a disposizione di tutti gli enti del soccorso il sistema informativo relativo ai DAE che preveda, in particolare:

- allestimento e gestione dei sistemi di raccolta dei dati
- sviluppo del SW e l'implementazione nel gestionale
- tenuta dei registri dei defibrillatori
- registro del personale abilitato
- geo-localizzazione degli stessi in rapporto agli eventi

per una spesa stimata di € 4000 + IVA = 4800 euro

CRONOPROGRAMMA

Anno 2011:

- gara per acquisto e acquisto DAE
- Elaborazione programma per gestionale CUS
- 1 corso BLS D per 20 nuovi operatori
- Campagna di Informazione

Anno 2012:

- Implementazione in CUS del sistema informativo informatizzato
- 1 corso BLS D per 20 nuovi operatori
- 1 corso BLS D Retraining
- Valutazione di impatto epidemiologico e costi
- Campagna di informazione

PROSPETTO ECONOMICO

<i>Voce di spesa</i>	<i>Euro IVA inclusa</i>
Acquisto 4 DAE	4800
Manutenzione 2011-2012	2130
Corso BLS D 2011-2012	3200
Retraining BLS D	1000
Campagne Informative 2011-2012	999
Implementazione CUS	4800
<i>Totale</i>	<i>16929</i>