



**Azienda Ospedaliera
Città della Salute e
della Scienza di Torino**

[Home Page](#)

[Amici del Cuore](#)

XXV Giornate Cardiologiche Torinesi

**"ADVANCES IN CARDIAC ARRHYTHMIAS
AND GREAT INNOVATIONS IN CARDIOLOGY"**

Turin, September 27-28, 2013
Centro Congressi Unione Industriale

Servizio 118



L'emergenza territoriale

Gestione organizzativa
centralizzata

ORGANIZZAZIONE
DIPARTIMENTALE



Organizzazione Centrali Operative 118

C.O.118
TO
A.O. CITTA' DELLA
SALUTE

C.O.118
NO-BI-
VC-VCO
A.O. MAGGIORE
NOVARA

C.O.118
CN
A.S.L. CUNEO 1

C.O.118
AL-AT
A.O. SS BIAGIO E ARRIGO
ALESSANDRIA

OBIETTIVI

Abbassare il “free therapy interval”

Garantire un soccorso qualificato urgente direttamente sul luogo

Trasporto con medicalizzazione in itinere all’H competente

Centralizzare il paziente critico

Maggior integrazione Territorio Ospedale sui PDTA.

Trasporti secondari protetti (urgenti)

Domiciliazione dei codici verdi (secondo patologia)

Collegamento con Continuità Assistenziale, C.A.P., CIPS, etc

ENTI COINVOLTI



Associazione Nazionale Pubbliche Assistenze

Croce Rossa Italiana

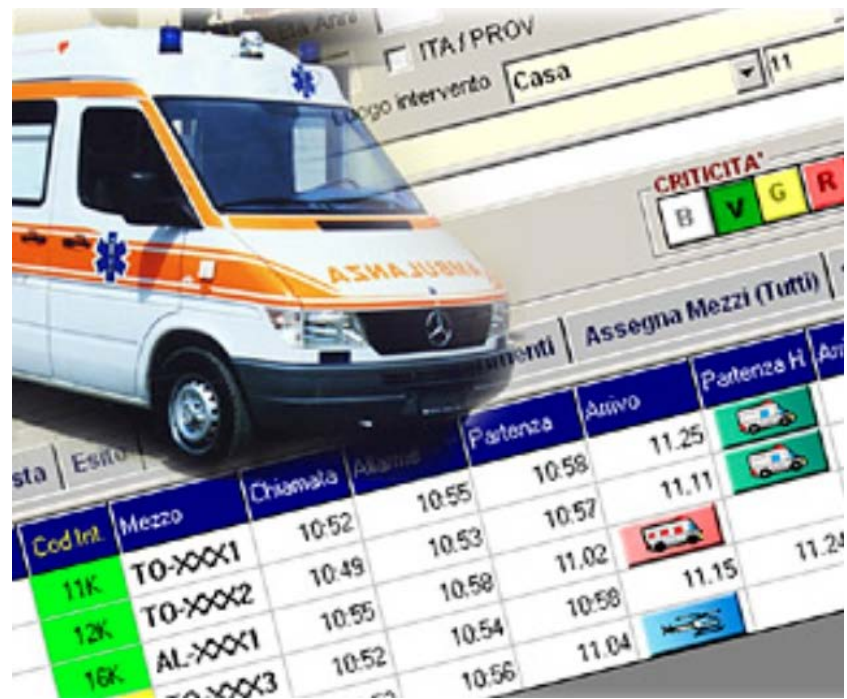
Confraternita delle Misericordie

Altre Associazioni di Volontariato

Soccorso Alpino Speleologico Piemontese

Protezione Civile

MEZZI ATTUALI – REGIONE PIEMONTE



M.S.A.
Medico e Infermiere

62

M.S.A.B.
Infermiere

10

M.S.B.
Volontari / Soccorritori

286

Personale Emergenza Territoriale

Modello organizzativo

N° 108 unità di infermieri per le CO118.

N° 28 unità di medici per le CO118.

N°. **448** unità di infermieri per i Mezzi di Soccorso.

N°. **308** unità di medici per i Mezzi di Soccorso.

Organizzazione Elisoccorso

Mezzi aerei

4 mezzi con operatività diurna – 4000 interventi anno

Previsione di utilizzo di uno dei quattro mezzi, con operatività notturna – previsione di 600 interventi anno a partire dal 2014.

Adeguamento della rete regionale delle elisuperfici a servizio delle destinazioni sanitarie, coerente con il nuovo assetto della rete ospedaliera, al fine di ottenere l'operatività H24

L'emergenza territoriale

Stretta correlazione

RETE OSPEDALIERA

PRESIDI OSPEDALIERI ALL'INTERNO DELLE FEDERAZIONI

Funzioni di H. HUB

Funzioni di H. SPOKE

Funzioni di H. TERRITORIALE

Funzioni di Punto di Primo Intervento

Consolidare l'uso delle tecnologie esistenti per la corretta ospedalizzazione



Centro Consulenza

Paziente: Cognome - Verdi Nome: Mario
 Il luogo nascita: ... Data di nascita: 30/04/1975

Dati Generali e Mappa Localizzazione | Dati Medici | Dati Anamnestici

Modality Utetone: [Centro Consulenza]

Agente Esologico: Lipidi inferti Calcio Elettroliti Sodi associati Fumo Scomosciuti

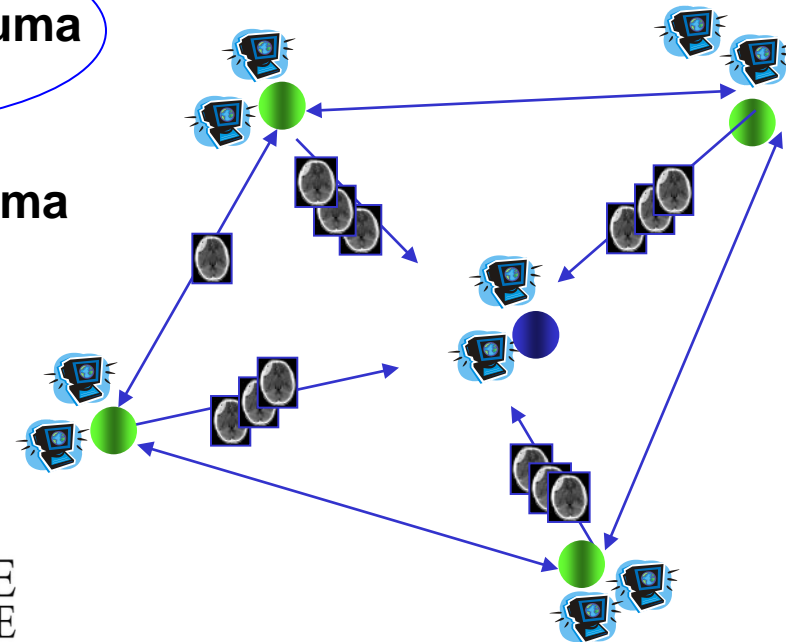
Tipi Utetone: Utetone Via Aerea Trauma Associati PADS Max Max FC Quasi Ormai Stato Come

Percentuale Utetone Totale: 21,38
 Percentuale Utetone: 2,89
 Peso Paziente (kg):
 Altezza Paziente (cm):
 Età (paciente):
 Classe Sopravvivenza: 1
 RCR: 0,8214

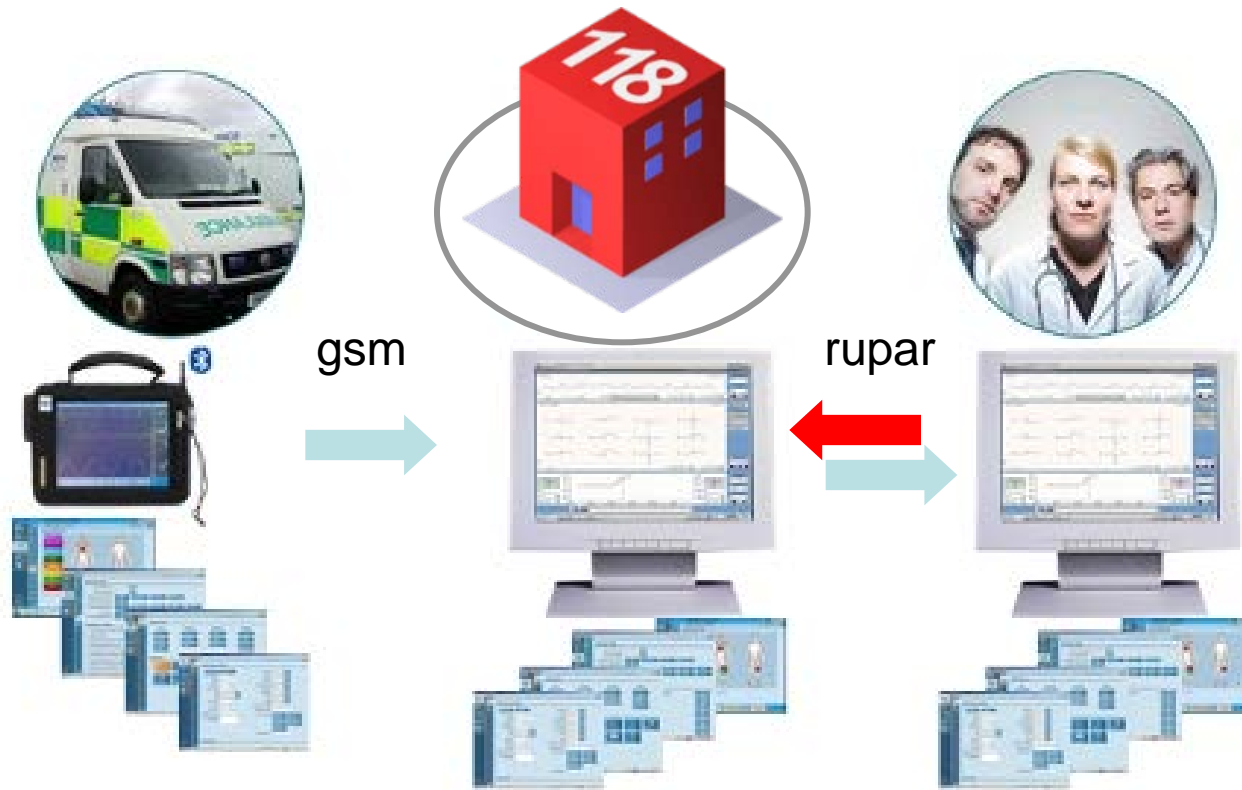
AREA ANATOMICA	Assenze	Presenze
Capo	0	0
Collo	0	0
Braccio DX	0	0
Avambraccio DX	0	1
Mano DX	0	0
Braccio SX	0	0
Avambraccio SX	1	0
Mano SX	0	0
Spalla	0	0
Gluteo	0	0
Petto	0	0
Coste DX	0	0
Coste SX	0	0
Polso DX	1	0
Polso SX	1	0
Polso Totale	0	0
Totale	10,00	10,700

Mappa Localizzazione

Fattori di Rischio: Broncopolmonari Cardiaci Vascolari Ipertensione arteriosa Tempa anticoagulanti Nefropatia Epistassi Diabete Albero endocrinale Allergie Stenocardia Nefrosi Pielonefriti Malattie neurologiche Tempa in alto



ARCHITETTURA FUNZIONALE di RETE



SISTEMA 118 PIEMONTE



365 GIORNI DI ATTIVITA'

6 mesi 2012

6 mesi 2013



SEGNALAZIONI
734.117



Altra Risorsa Sanitaria
Consulto

VALUTAZIONI SANITARIA
CHIAMATA
337.927

365 GIORNI DI ATTIVITA'

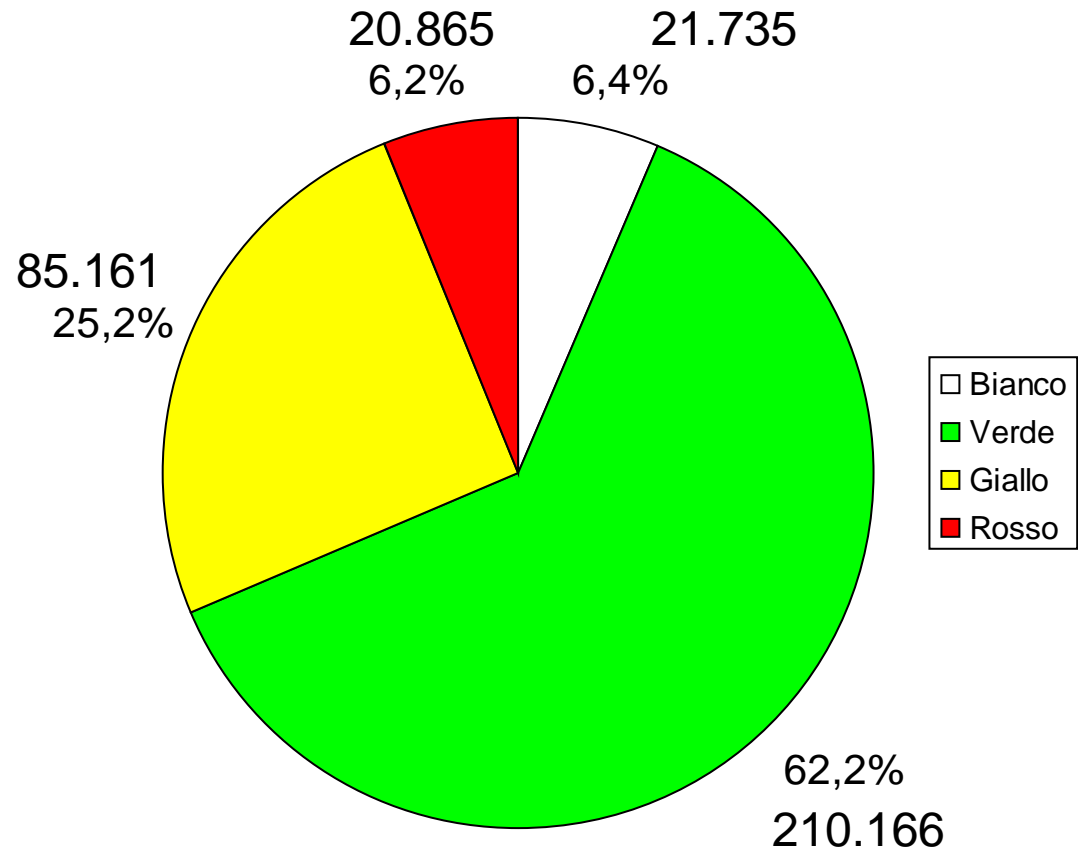
SEGNALAZIONI



VALUTAZIONI SANITARIA
CHIAMATA

337.927

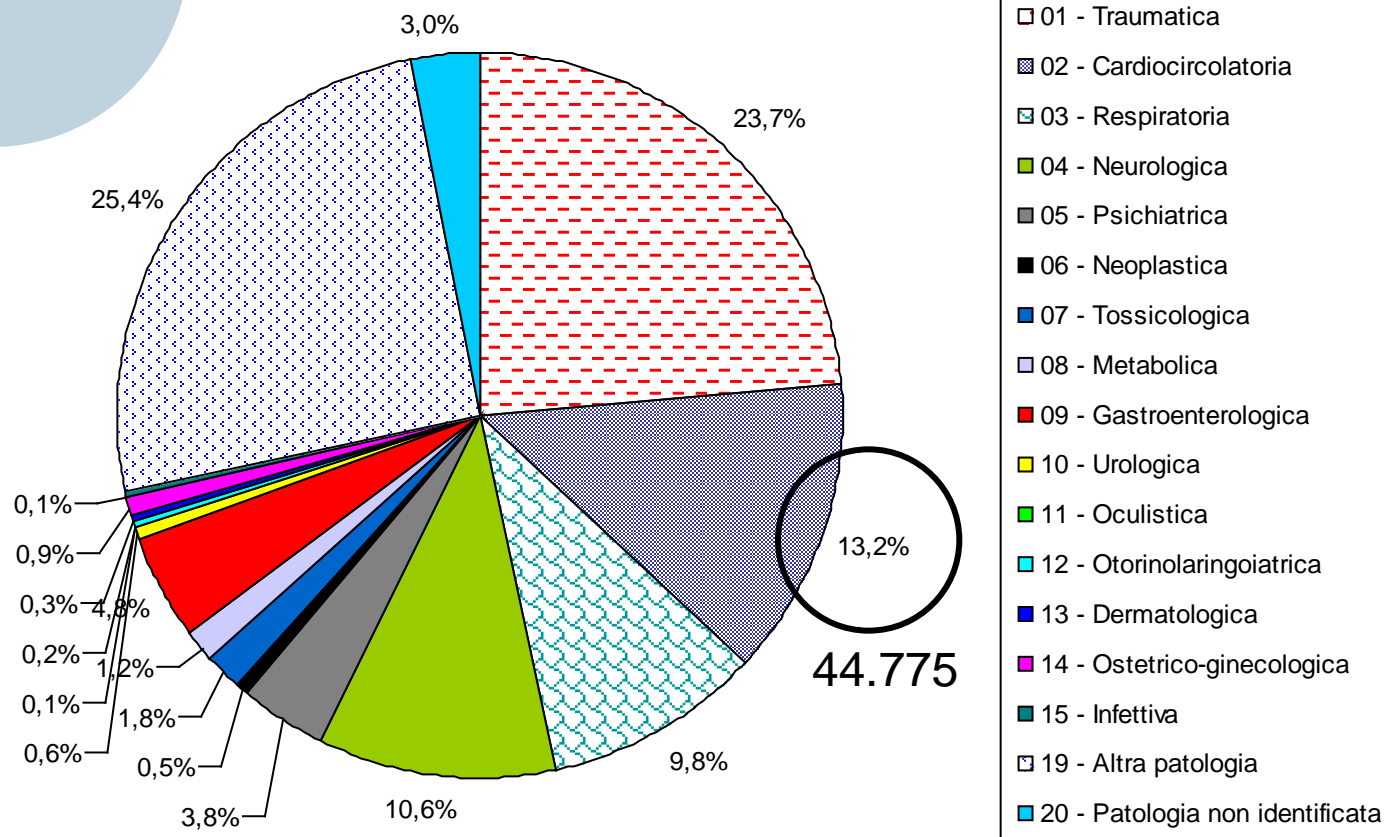
CRITICITA' VALUTAZIONE



VALUTAZIONI SANITARIA

337.927

PATOLOGIA VALUTAZIONE



NUMERO TOTALE **MISSIONI**
CODICE CARDIOLOGICO

44.775



4.828
Invio di più mezzi

NUMERO TOTALE **MOVIMENTI MEZZI**
CODICE CARDIOLOGICO VALUTAZIONE

49.603

NUMERO TOTALE MISSIONI CODICE CARDIOLOGICO VALUTAZIONE

49.603

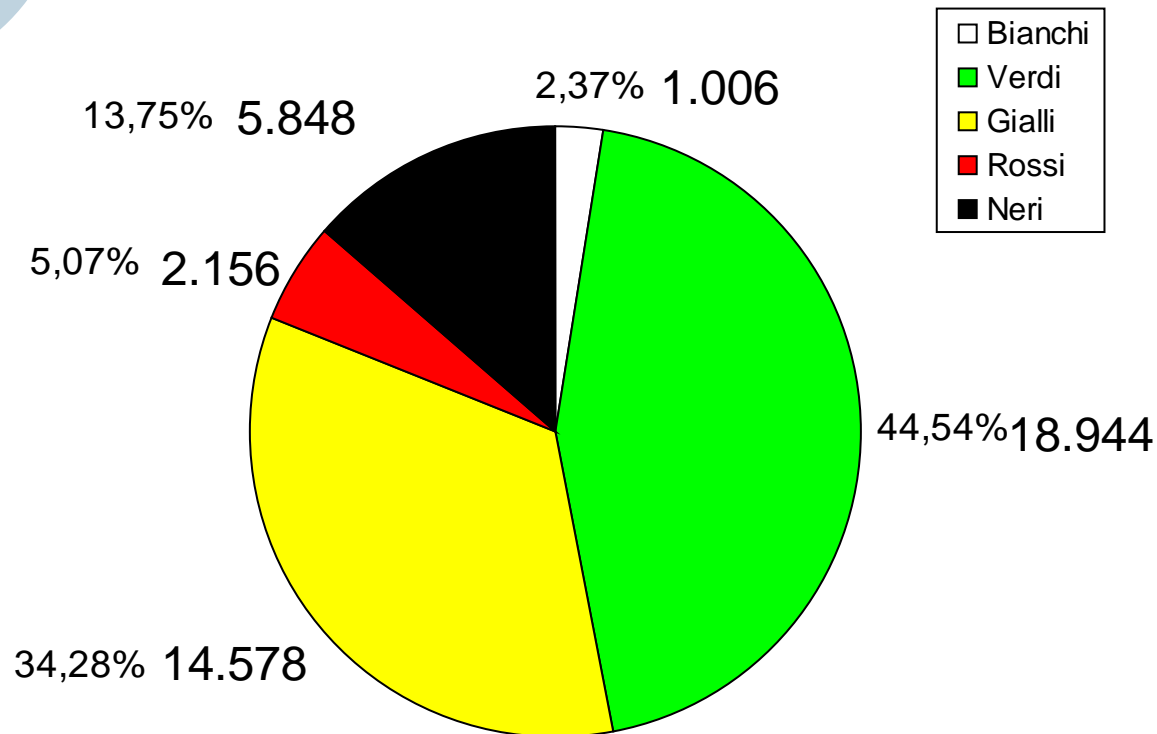
MISSIONI SUDDIVISE PER CRITICITA' E MEZZO DI SOCCORSO INVIATO

BIANCHI			VERDI			GIALLI			ROSSI		
ELI	0	0,0%	ELI	5	0,0%	ELI	139	0,5%	ELI	211	2,4%
MSA	26	15,4%	MSA	851	6,4%	MSA	17809	65,4%	MSA	6274	71,1%
MSAB	4	2,4%	MSAB	96	0,7%	MSAB	2863	10,5%	MSAB	425	4,8%
MSB	139	82,2%	MSB	12431	92,9%	MSB	6420	23,6%	MSB	1910	21,7%
Totale	169	100,0%	Totale	13383	100,0%	Totale	27231	100,0%	Totale	8820	100,0%

NUMERO TOTALE PAZIENTI EFFETTIVI
CODICE CARDIOLOGICO

42.532

CRITICITA' RILASCIO
CODICE CARDIOLOGICO



PAZIENTI



NUMERO TOTALE PAZIENTI EFFETTIVI
CODICE CARDIOLOGICO

42.532

Fascia età	
Minore di 10 anni	144
Tra 10 e 19	346
Tra 20 e 29	634
Tra 30 e 39	1490
Tra 40 e 49	3180
Tra 50 e 59	4282
Tra 60 e 69	6228
Tra 70 e 79	10600
Tra 80 e 89	12224
Tra 90 e 99	3268
100 e oltre	136
TOTALE	42.532

PAZIENTI



DOLORE TORACICO

MEZZI CON PERSONALE SANITARIO

MEZZI CON PERSONALE SOCCORRITORI

BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO	
38	3252	5671	291	7	9259
5	1450	3739	165	1	5360
33	1802	<u>1932</u>	<u>126</u>	6	3899

SINDROME CORONARICA

MEZZI CON PERSONALE SANITARIO

MEZZI CON PERSONALE SOCCORRITORI

BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO	
0	58	878	175	1	1112
0	18	747	162	0	927
0	40	<u>131</u>	<u>13</u>	1	185

PAZIENTI



**DOLORE TORACICO
MEZZI CON PERSONALE SANITARIO**

BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO	
38	3252	5671	291	7	9259
5	1450	3739	165	1	5360
		<u>121</u>	<u>110</u>		

**SINDROME CORONARICA
MEZZI CON PERSONALE SANITARIO**

BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO	
0	58	878	175	1	1112
0	18	747	162	0	927
		<u>356</u>	<u>135</u>		

NUMERO TOTALE TRASMISSIONI

722

PAZIENTI



DOLORE TORACICO

MEZZI CON PERSONALE SANITARIO

MEZZI CON PERSONALE SOCCORRITORE

BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO	
38	3252	5671	291	7	9259
5	1450	3739	165	1	5360
33	1802	1932	126	6	3899

SINDROME CORONARICA

MEZZI CON PERSONALE SANITARIO

MEZZI CON PERSONALE SOCCORRITORE

BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO	
0	58	878	175	1	1112
0	18	747	162	0	927
0	40	131	13	1	185

TOTALE GENERALE

76	6504	11342	582	14	18518
----	------	-------	-----	----	--------------

PAZIENTI CONFERITI I N OSPEDALI CON UTIC

76

6214

10868

572

14

17744

PAZIENTI CONFERITI I N OSPEDALI SENZA UTIC

290

474

10

774



**ARRESTO
CARDIOCIRCOLATORIO**

MEZZI CON PERSONALE SANITARIO

**MEZZI CON PERSONALE
SOCCORRITORE**

BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO	
		61	412	4955	
		57	153	680	
		118	565	5635	

PAZIENTI

NUMERO TOTALE PAZIENTI
PER FASCIA DI ETÀ'
ARRESTO CARDIOCIRCOLATORIO

5.635



Fascia di età	
Minore di 10 anni	16
Tra 10 e 19	11
Tra 20 e 29	18
Tra 30 e 39	67
Tra 40 e 49	206
Tra 50 e 59	394
Tra 60 e 69	956
Tra 70 e 79	1103
Tra 80 e 89	2024
Tra 90 e 99	796
100 e oltre	44
TOTALE	5.635

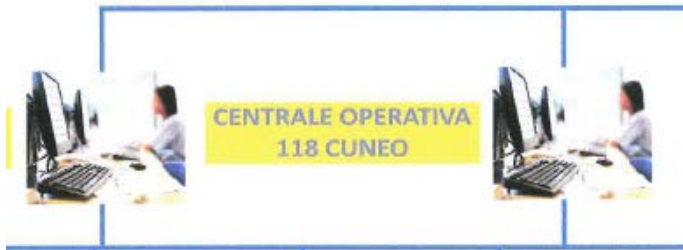
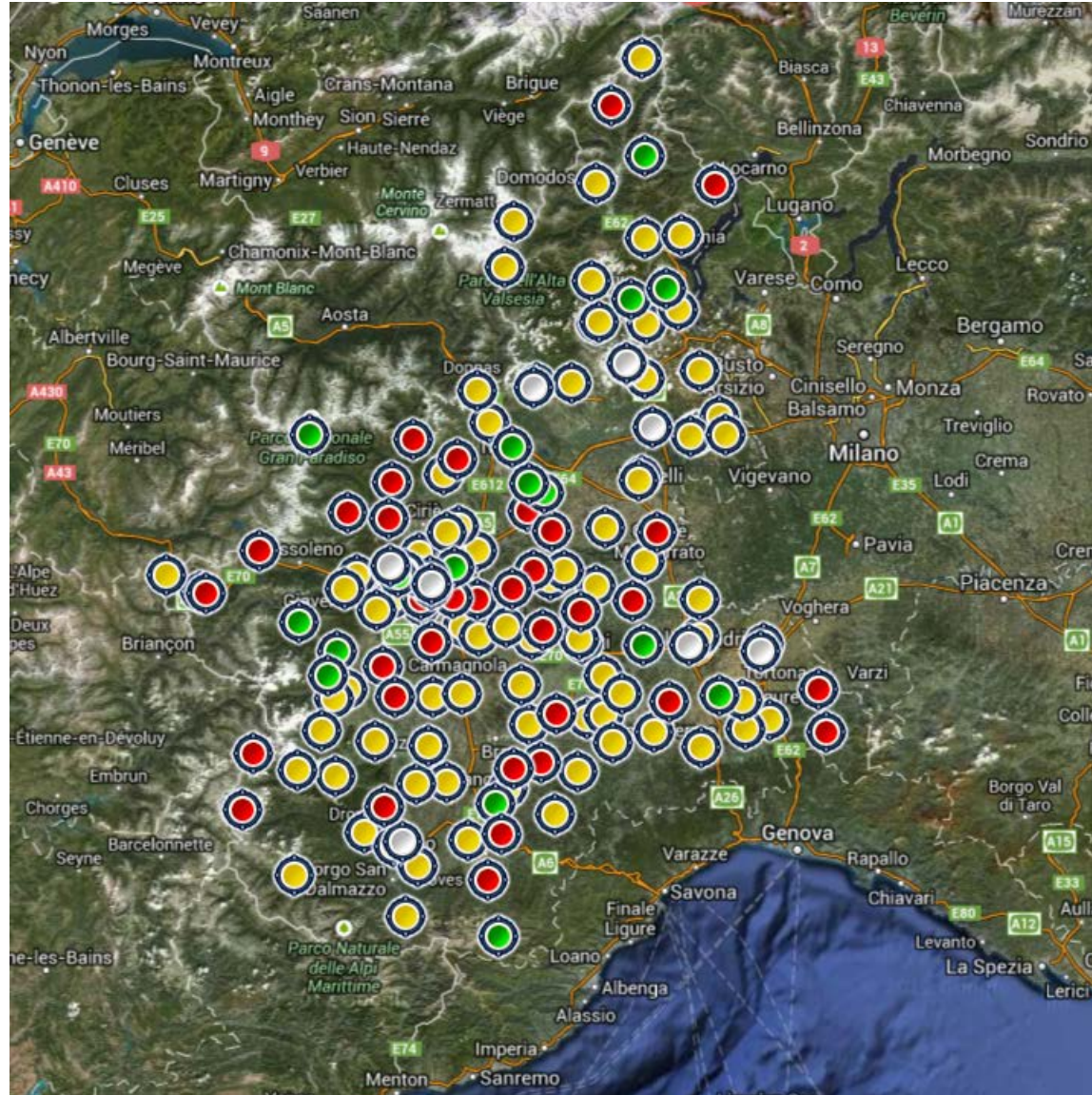
NUMERO PAZIENTI ARRESTO CARDIOCIRCOLATORIO PRESTAZIONE AED

Central e	14 prestazione Defibrillazione semiautomatica	0 - Bianco	1 - Verde	2 - Giallo	3 - Rosso	4 - Nero
		AL	NO		6	10
	SI	-	-	-	20	38
CN	NO	-	9	8	208	760
	SI	-	-	-	35	32
NO	NO	-	10	11	128	905
	SI	-	-	-	25	44
TO	NO		36	28	423	2.878
	SI	-	-	-	66	152
	NON APPLICATO AED	-	61	57	871	5.369
	APPLICATO AED	-	-	-	146	266
Totale complessivo		-	61	57	1.017	5.635

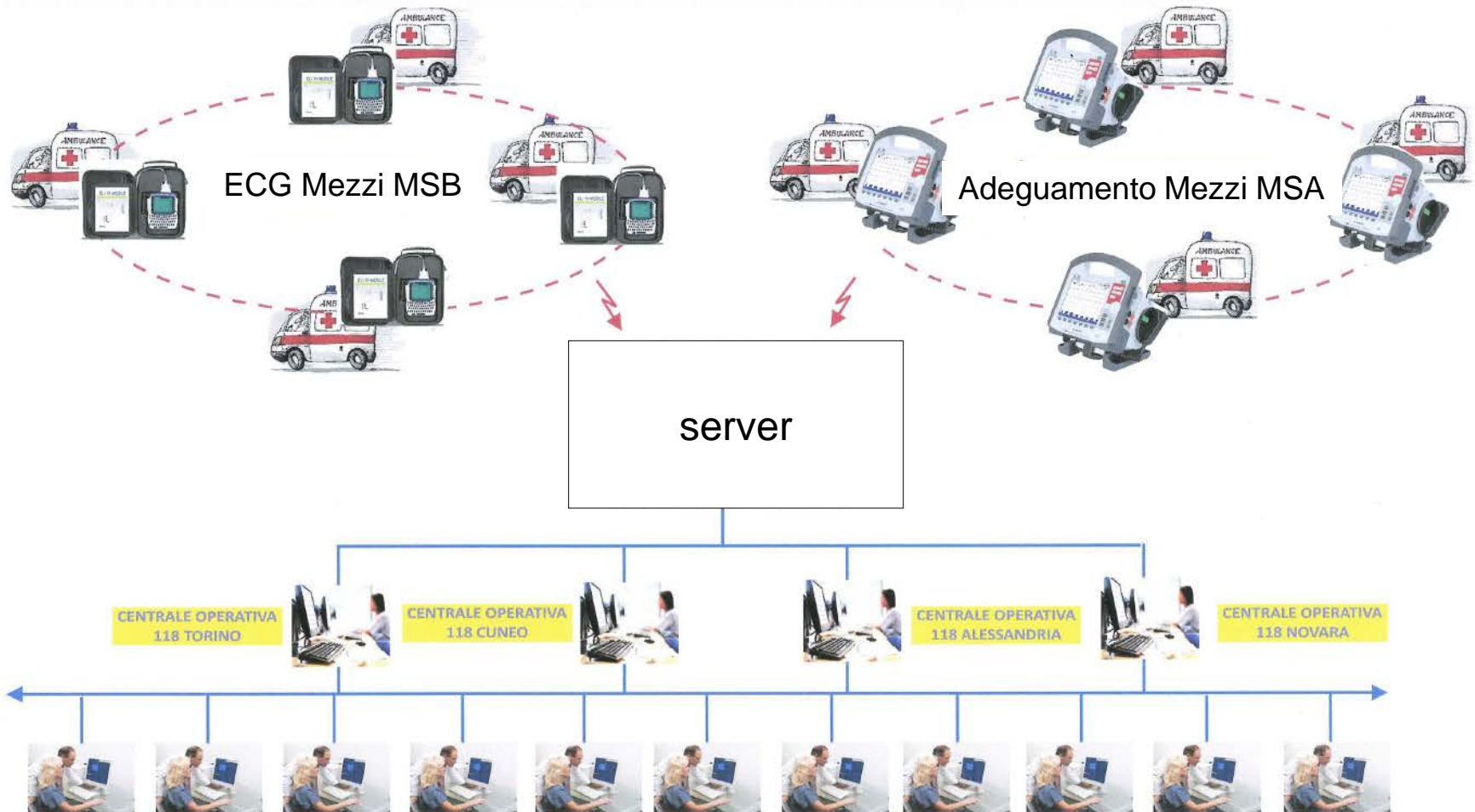
AED REGIONE PIEMONTE

75 Mezzi Medicalizzati
200 attivi assegnati a Istituzioni laiche
280 in corso di distribuzione

Laici formati 9476
Volontari 4288



Progetto 118 Piemonte



Perfezionamento ricezione UTIC

Progetto 118 Piemonte

Scheda Arresto Cardiaco Improvviso

Scheda Morte Cardiaca Improvvisa nel lattante/bambino

SIS 118 - Survey arresto ottobre 2013.

Procedura per l'ipotermia.



XXV Giornate Cardiologiche Torinesi

**"ADVANCES IN CARDIAC ARRHYTHMIAS
AND GREAT INNOVATIONS IN CARDIOLOGY"**

Turin, September 27-28, 2013
Centro Congressi Unione Industriale

ASSESSORATO ALLA TUTELA DELLA SALUTE E SANITA'



Grazie per l'attenzione