STORIA DELL' ELISOCCORSO

" L'Area Lombarda "

G.L. Marconi, AAT Milano
A. Giupponi, AAT Bergamo

C’era una volta . . .

AREU
AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118
SOCCORSO SANITARIO

Inizio attività

Sondrio : 1982

Gestione dell'Amministrazione Provinciale e USSL fino 1995. Successiva presa in carico da parte della Regione Lombardia tramite l'Azienda Socio Sanitaria "118" ...

Milano :

Como :

Brescia :

Bergamo :

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

Leggi e Leggine

- *Delibera Regione Lombardia n. 9865 del **10 giugno1986** "Istituzione del servizio di elitrasporto assistito sul territorio regionale per un periodo sperimentale limitato a 2 mesi nel corso c.a."*
- *La Regione Lombardia nella seduta del **9 settembre 1986** con delibera n. 12511 "Proroga per ulteriori 2 mesi del servizio di elitrasporto" poi estesa fino al* 30-11-1986 .
- *Il **3 dicembre 1986** la Regione Lombardia con delibera n.15290 "Istituzione in via definitiva del servizio di pronto soccorso a mezzo elicottero sul territorio regionale" istituisce il servizio permanente di soccorso medico con elicottero.*
- ***Il 9 giugno1987** La Regione Lombardia con delibera n. 21466 approva il regolamento del servizio di elitrasporto assistito su territorio regionale e del capitolato d'appalto per la gestione del servizio di soccorso medico con elicottero che verrà denominato **Elisoccorso**.*
- *La regione Lombardia il **4 agosto1987** con delibera n. 23103 "Attività di soccorso medico con elicottero nel territorio regionale" proroga sino al 31-12-1987 del servizio affidato all'USSL n°11 di Como, all'USSL 75/9 Presidio Multizonale Niguarda di Milano e all'E.O. Spedali Civili di Brescia; viene istituito in via sperimentale nel territorio della Valtellina.*

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA Regione Lombardia 118 SOCCORSO SANITARIO

Inizio attività

Sondrio :

Milano :

Como :

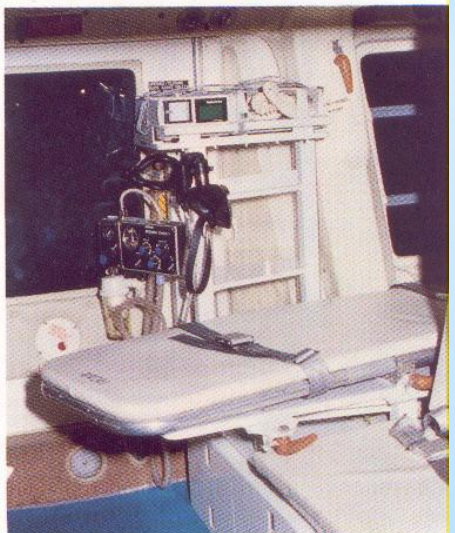
Bergamo :

Brescia : 15.07.1986

Con decorrenza *15 luglio 1986* parte il servizio sperimentale (per 2 mesi) sulla Lombardia Orientale (Bs-Mn-Cr) con richieste di intervento dalle 7 alle 20.30 presso l'ospedale di Desenzano.

Il servizio agli Spedali Civili inizia in data 4.01. 1987

L'Eliambulanza è un importante supporto per la difesa della vita umana.
L'Agusta 109 è allestito con interno sanitario: cardiomonitor, defebrillatore frequenzimetro, respiratore automatico ed attrezzature munite per soccorso d'urgenza.
L'abitacolo diviene una sala di rianimazione mobile con equipe medica fissa.



Inizio attività

Sondrio :

Milano : 01.08.1986

Inizialmente un A 109 gestito autonomamente ad integrazione della centrale di smistamento 7733 della polizia municipale fino al 10.04.93, data di apertura della C.O. 118
Nel 2001 passaggio all'attività HEMS-SAR con un AB 412

Como :

Brescia :

Bergamo :

Inizio attività

Como : 02.08.1986

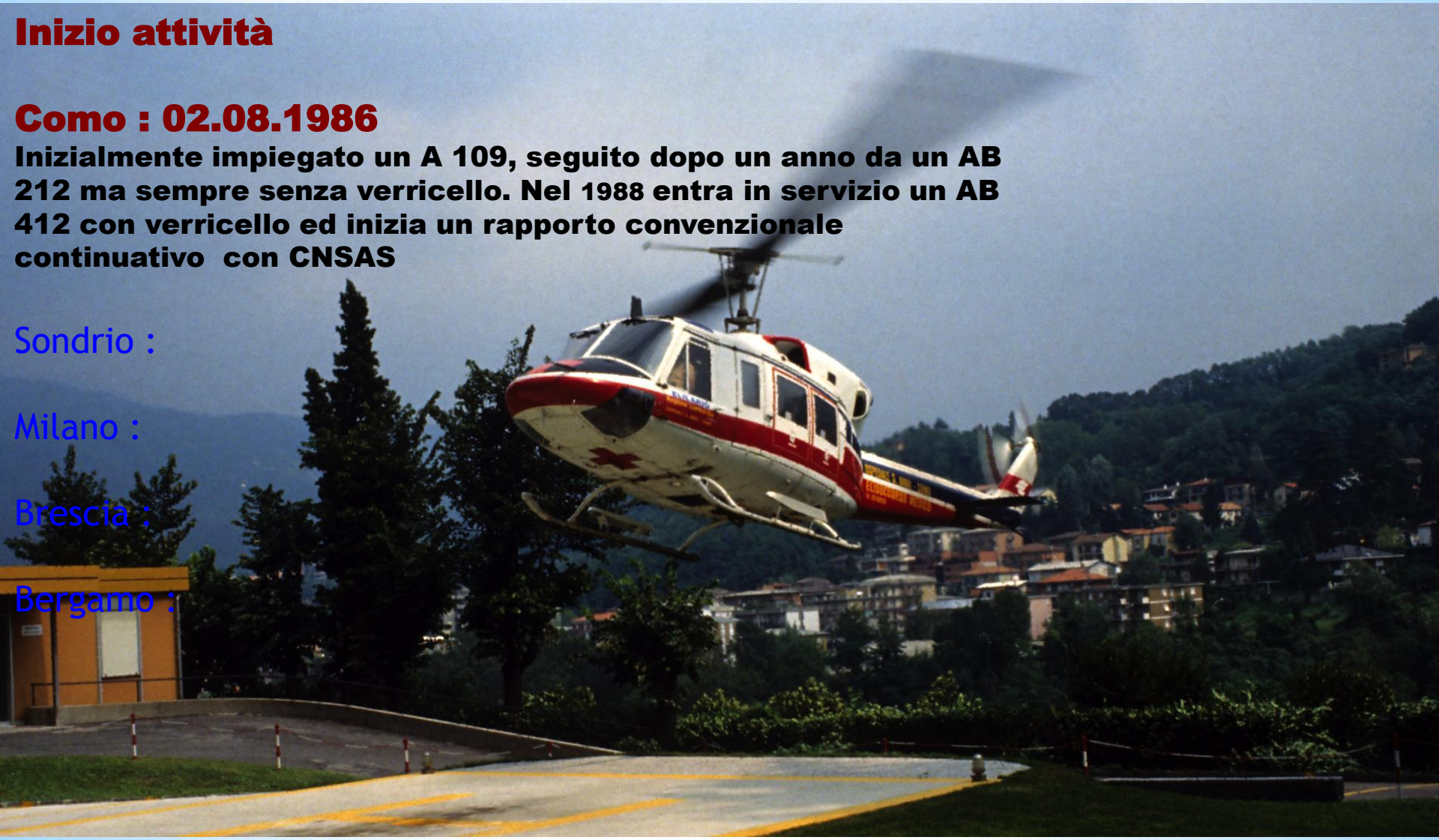
Inizialmente impiegato un A 109, seguito dopo un anno da un AB 212 ma sempre senza verricello. Nel 1988 entra in servizio un AB 412 con verricello ed inizia un rapporto convenzionale continuativo con CNSAS

Sondrio :

Milano :

Brescia :

Bergamo :



AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

Inizio attività

Sondrio :

Milano :

Como :

Brescia :

Bergamo : 03.01.2000

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

Delibera Regione Lombardia
n° 23608 del 30.12.1997

CNSAS componente equipaggio : integrazione del CNSAS con la figura del TE

TE presente H12 o effemeridi-effemeridi

Como, Sondrio, Milano, Bergamo, Brescia

Unità Cinofila : periodo invernale
(dicembre-aprile)

Sondrio : tutti giorni
Como, Bergamo, Brescia : tutti i fine settimana

Tutti i T.E. sono certificati soccorritori-esecutori con corso di 120 ore come da DGR n°45819 del 22.10.1999

In caso di necessità di supporto per operazioni tecnicamente difficoltose, sono imbarcati solo volontari certificati per lo specifico elicottero

Supporto cartografico elettronico in alcune basi (carte dettagliate, toponimi, quote)

CNSAS partecipa ai lavori del Tavolo Tecnico L.A.S. Elisoccorso quando sono in elaborazione documenti che prevedono capitoli di specifico contenuto tecnico

Il ***4 aprile 1988***
l'elicottero Augusta A109 I-MICH in rientro sul Lago d'Iseo impatta contro la superficie

12/07/2000

Addestramenti e migliorie tecniche di mezzi e materiali non hanno impedito che accadessero eventi non prevedibili . . .

13 Agosto 2003
Monte Ables - Santa Caterina Valfurva (SO)

21/07/2012

Cassolnovo (PV) -19.06.1988

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

L'AREU è un'Azienda Sanitaria regionale attivata il 2 aprile 2008

(delibera n°VIII/6994 della Giunta regionale) con il compito di promuovere l'evoluzione del sistema di emergenza e urgenza sanitaria (SSUEm 118) sviluppando l'integrazione a rete dell'assistenza intra ed extraospedaliera e fornendo valore aggiunto alla gestione delle patologie acute e complesse (infarto del miocardio, ictus, trauma cranico,...). La sua mission è quella di garantire, implementare e rendere omogeneo, nel territorio della Regione, il soccorso sanitario di emergenza urgenza, anche in caso di maxiemergenze; ha inoltre il compito di coordinare il trasporto di persone, organi e tessuti, le attività trasfusionali, di scambio e compensazione di sangue ed emocomponenti.

Servizio Regionale di Elisoccorso

- **BERGAMO EC145**
- **BRESCIA EC145**
- **COMO AW139**
- **MILANO AW139**
- **SONDRIO AW139**

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

Tutte le basi sono operative
HEMS – SAR – HAA

Attività Notturna:
Como e Milano

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

Standard formativi

Il 6-2-1987 viene comunicato tramite telegramma l'istituzione del 1° Corso residenziale per il personale di elisoccorso che si tenne a Ponte di Legno.
Ne verranno fatte 3 edizioni: nel 1987, '88 ed '89.

PERCORSO FORMATIVO DEL PERSONALE SANITARIO
"SERVIZIO DI ELISOCCORSO REGIONE LOMBARDIA"

Percorso formativo tecnico del Personale Sanitario

Da attività delle singole basi a percorso regionale con sessioni comuni

Da 2 sessioni anno a 4 sessioni anno
(2 con elicottero + 2 di movimentazione tecnica)

Addestramento condiviso Personale sanitario + TE

Tematiche addestrative codificate con scuola tecnici regionale CNSAS

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

Dispositivi di Protezione Individuale e Tecniche

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

Da materiale personale a divisa tecnica regionale

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

Miglioramento materiale tecnico ed adeguamento alla Legge 81/08

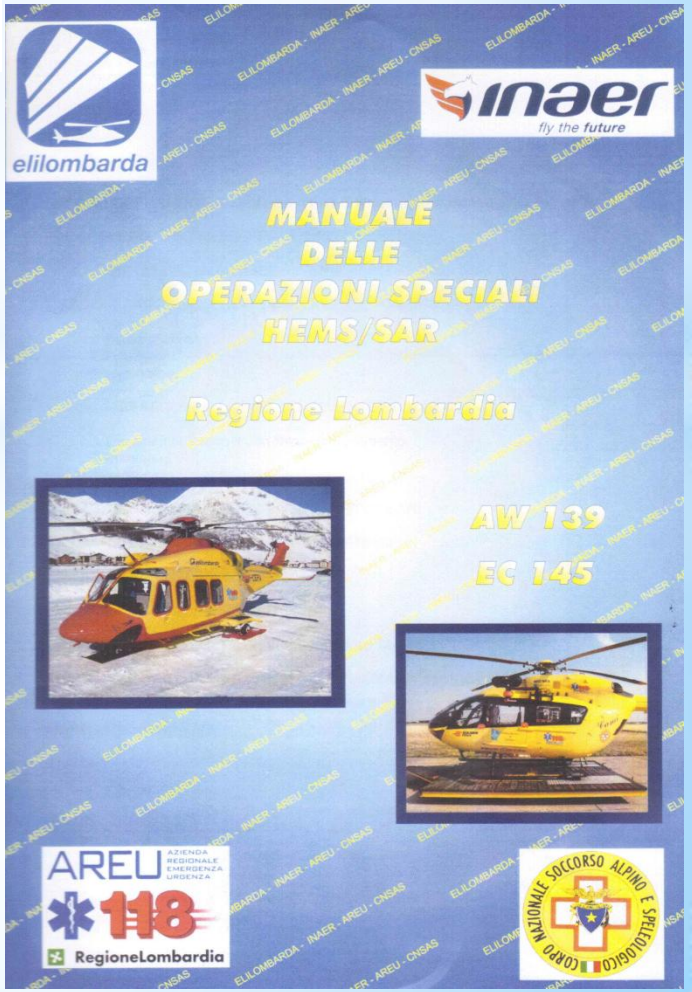
DPI uniformati a livello regionale

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

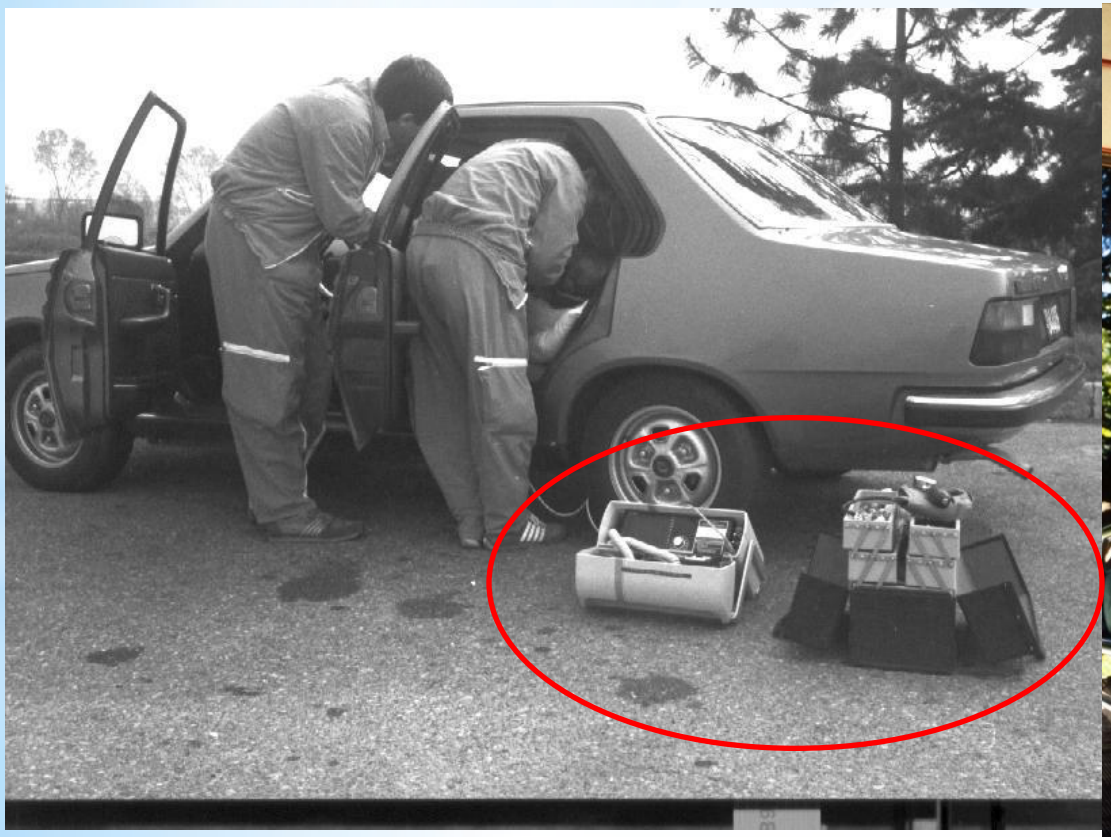
LINEE GUIDA PER L'IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI PER GLI OPERATORI DELL'ELISOCCORSO

. . . AREU, attraverso il LAS allargato alla componente tecnica, ha fatto sì che nascessero documenti significativi.

Impegno congiunto per mitigare il rischio intrinseco nel lavoro che giornalmente svolgiamo.



Dotazione materiale sanitario



Iter certificativo allestimenti di bordo

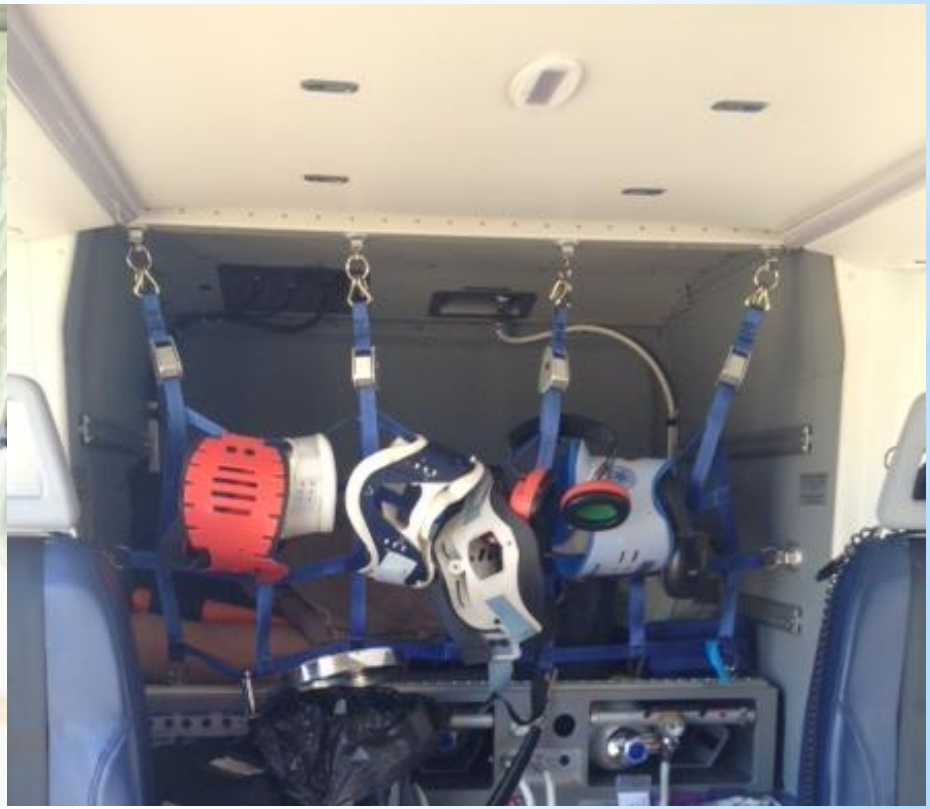
AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia

118 SOCCORSO SANITARIO

Rev. 29.10.2012

Dotazione dei mezzi di soccorso su ala rotante



AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

POLIZIA DI STATO
COMPARTIMENTO POLIZIA STRADALE
per la "Lombardia"
MILANO

Protocollo Intervento Operativo Elisoccorso in ambito autostradale

tra:

- Azienda Regionale Emergenza Urgenza 118 – Servizio di Elisoccorso Regione Lombardia

e:

- Società Autostrade per l'Italia S.P.A. – Novate Milanese
- Società Autostrade Milano Serravalle – Milano Tangenziali S.P.A. – Assago – Milanofiori
- Società Autostrade "Centropadane S.P.A." San Felice – Cremona

e:

- Compartimento Polizia Stradale Lombardia - Milano

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

Atterrabilità aree urbane ed autostradali

Sorvolo ed operazioni su specchi d'acqua

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA — Regione Lombardia

118 SOCCORSO SANITARIO

IOP-SM-005
SOCCORSO ANNEGATI

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA — Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

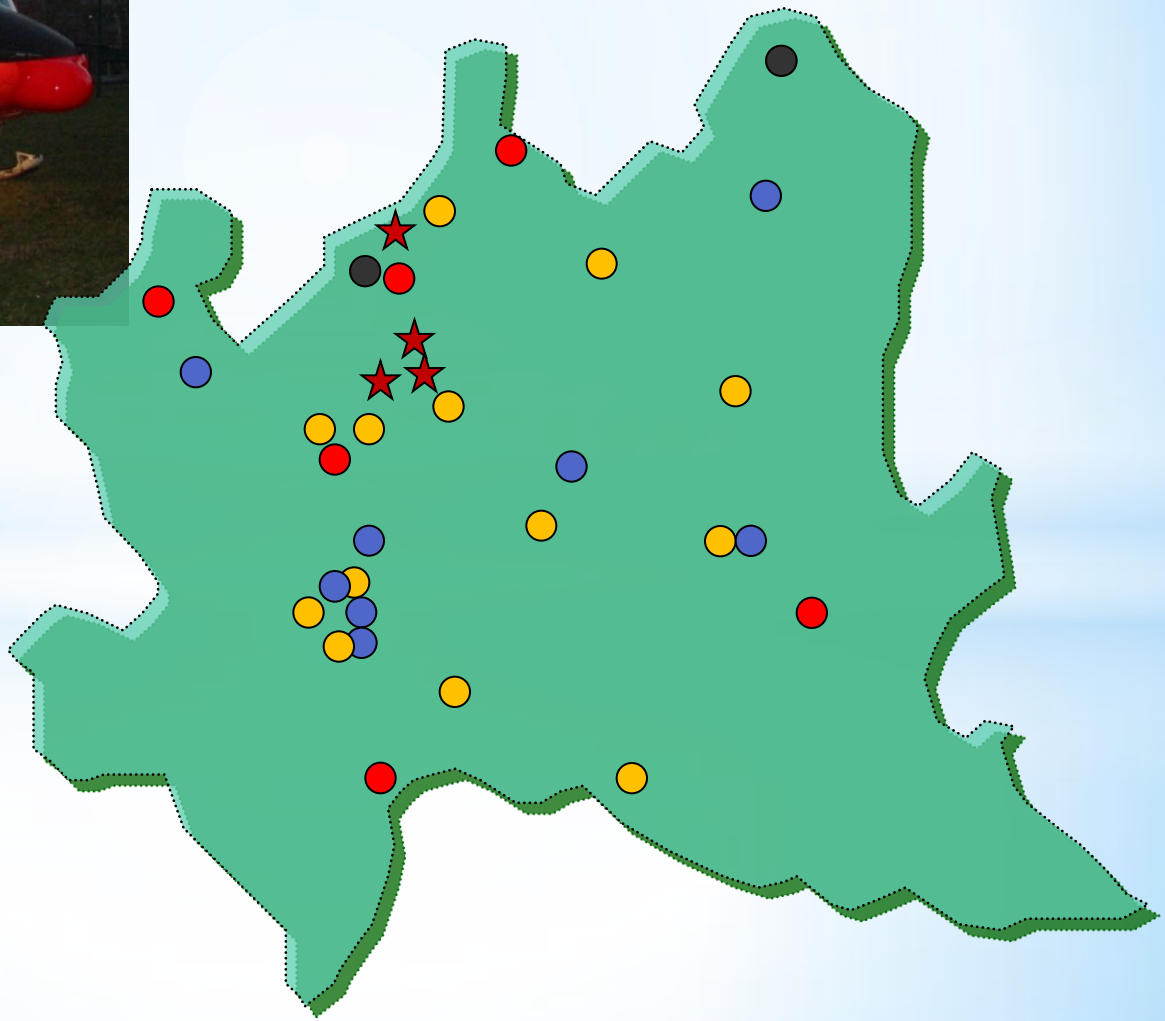
Limiti di operatività e volo notturno

Il 1° Maggio 2007 l'attività di Elisoccorso della Base HEMS di Milano è stata estesa anche alla fascia notturna

Il 21 Luglio 2008 la Base HEMS di Como si affianca a Milano nell'operatività in regime notturno.

Elisuperfici notturne (33)

2007 - 2013



- EAS
- DEA
- PS
- PPI
- COMUNITÀ

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA — Regione Lombardia

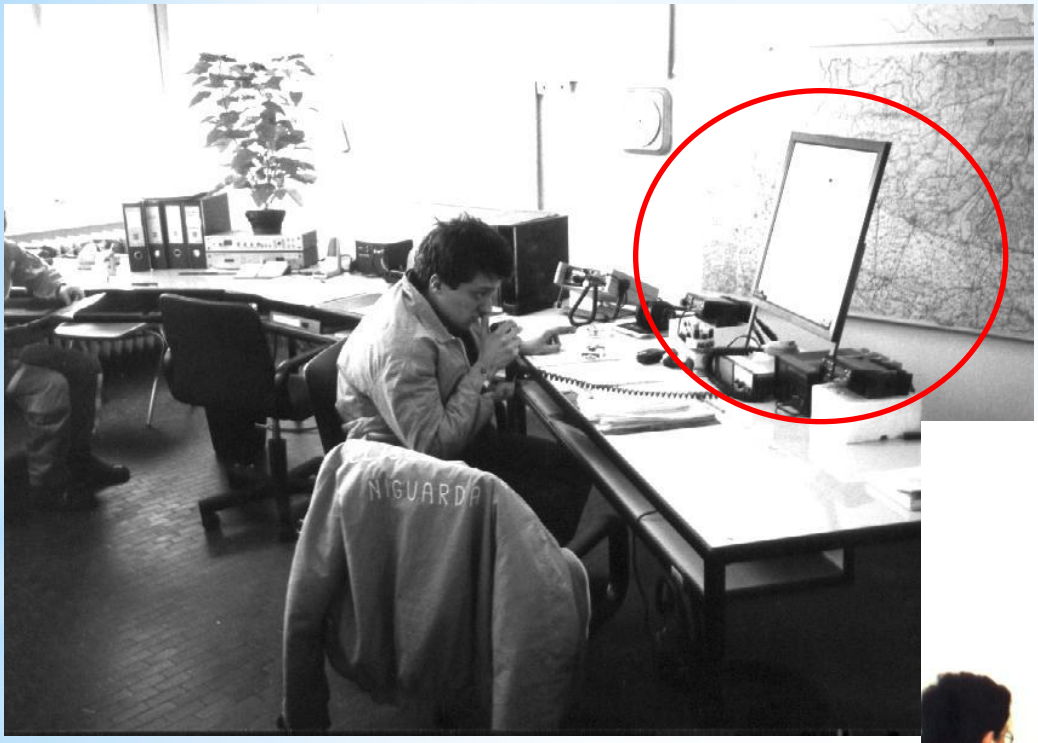
118 SOCCORSO SANITARIO

REGOLAMENTI

REGOLAMENTO (UE) N. 965/2012 DELLA COMMISSIONE
del 5 ottobre 2012

che stabilisce i requisiti tecnici e le procedure amministrative per quanto riguarda le operazioni di volo ai sensi del regolamento (CE) n. 216/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio

Coordinamento Unico Regionale



o Gestione per Macroaree ?

La Selezione del Personale

Nell'Aprile del 1987 gli Spedali Civili con il prot. 4928, individuano i criteri per l'idoneità al volo del personale impiegato in missione di elisoccorso.

Via Copernico, 38 – 20125 MILANO
Tel. 02-67.507.478 – 79 – 80 Fax 02-67.507.477
E-mail sds@irefonline.it - internet www.irefonline.it/sds

Scuola di Direzione in Sanità I.Re.F.

PROGETTO FORMATIVO
"CORSO DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER I MEDICI E GLI INFERMIERI DEL SERVIZIO DI EMERGENZA-URGENZA ELICOTTERISTICO"

Codice edizione: SDS 0828/AE

Anno 2008

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia

118 SOCCORSO SANITARIO

CORSO REGIONALE PER OPERATORI SANITARI DA INSERIRE NEL SERVIZIO DI ELISOCCORSO REGIONALE

Anno 2013

Ergonomia degli allestimenti sanitari

Procedure invasive a bordo

AREU AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118 SOCCORSO SANITARIO

AREU
AZIENDA REGIONALE EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia
118
SOCCORSO SANITARIO

Grazie