



Sostenibilità dell'elisoccorso



Appalto Elisoccorso

Costi

Costo fisso mensile “Base Elisoccorso” diurna: **167.146 + iva**

Costo fisso mensile “Base Elisoccorso” diurna / notturna H20: **222.751 + iva**

Costo variabile orario Volato (diurno – notturno): **2.269 + iva**



Operatività Base Elisoccorso diurna/notturna

Orario giornaliero massimo di 20 ore,

Suddiviso in due periodi (diurno e notturno)

Durata massima consecutiva di 12 (dodici) ore per il maggiore a seconda del periodo stagionale.

Manutenzione

Al fine di permettere la manutenzione dell'elicottero della quarta base, verrà garantito un fermo elicottero giornaliero di 4 ore (H20)

Suddiviso in due periodi, uno di 3 ore e uno di 1 ora.

TEMPI DI VOLO

20 MINUTI

*Basi Elisoccorso
Regione Piemonte*





**REGIONE PIEMONTE
SERVIZIO DI ELISOCORSO
ORARIO OPERATIVITA' BASI**



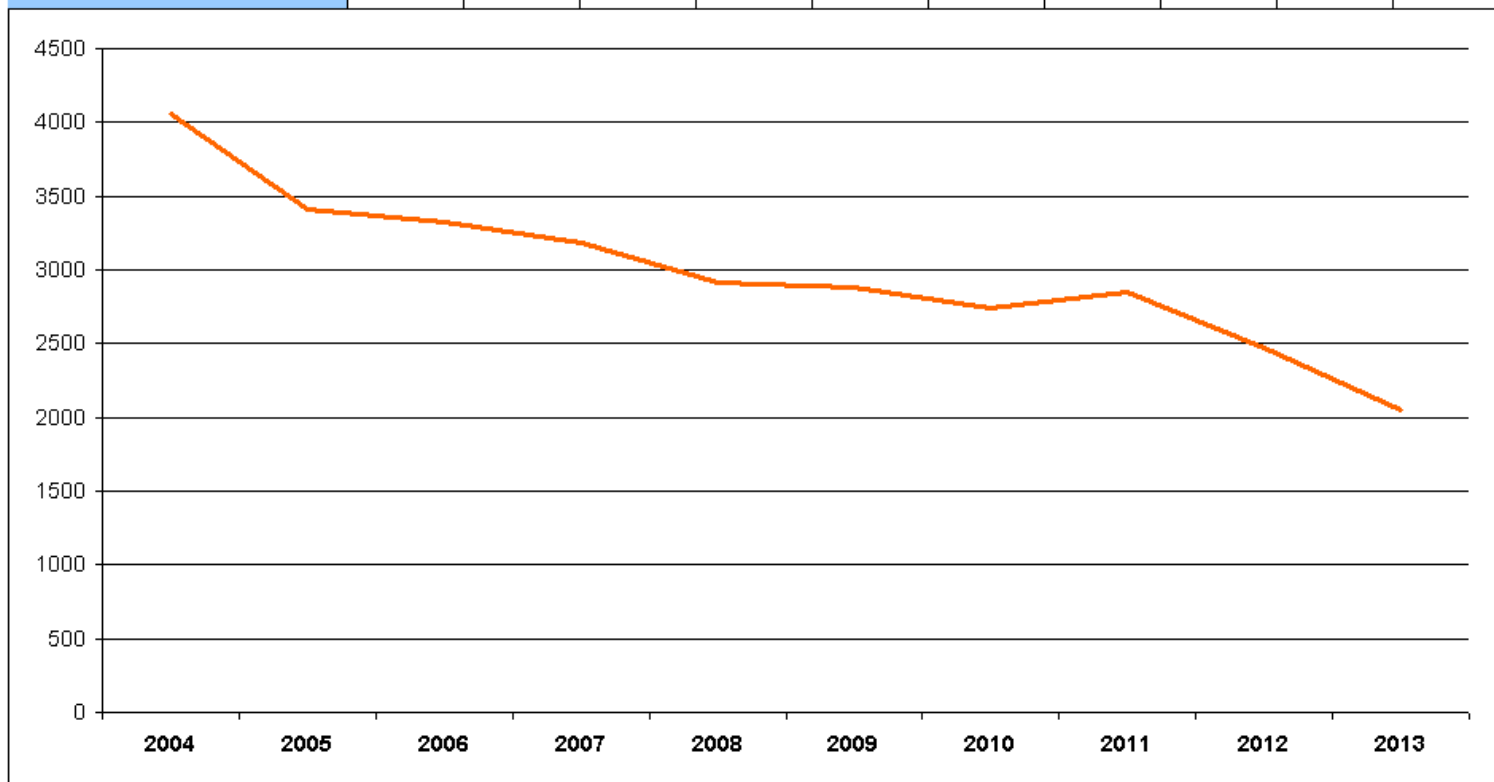
Anno 2014		Effemeridi		Base Eli		Effemeridi		Base Eli		Effemeridi		Base Eli		
Mese	Periodo	Alba	Tram.	TE Diurno	TE Notturno	Alba	Tram.	AE	Alba	Tram.	CE	Alba	Tram.	VE
Ottobre	01-07	7.29	19.12	07.30-17.00	18.00-04.00	7.25	19.08	07.30-19.00	7.29	19.13	07.30-19.10	7.26	19.08	07.30-19.00
Ottobre	08-14	7.38	18.59	07.30-17.00	18.00-04.00	7.34	18.55	07.40-18.40	7.38	19.00	07.40-18.50	7.34	18.55	07.40-18.40
Ottobre	15-20	7.47	18.47	07.30-17.00	18.00-04.00	7.43	18.43	07.45-18.30	7.47	18.47	07.50-18.40	7.44	18.42	07.45-18.30
Ottobre	21-25	7.55	18.36	07.55-18.30		7.51	18.33	07.50-18.25	7.54	18.37	07.55-18.30	7.52	18.32	07.50-18.25
Ottobre	26-31	7.02	17.28	07.30-17.20		6.57	17.25	07.00-17.15	7.01	17.29	07.00-17.20	6.58	17.24	07.00-17.15
Novembre	01-07	7.10	17.19	07.30-16.00	17.00-04.00	7.06	17.16	07.10-17.10	7.09	17.20	07.15-17.15	7.07	17.15	07.10-17.10
Novembre	08-14	7.20	17.10	07.30-16.00	17.00-04.00	7.16	17.07	07.15-17.00	7.19	17.11	07.20-17.10	7.17	17.05	07.15-17.00
Novembre	15-21	7.30	17.03	07.30-16.00	17.00-04.00	7.25	16.59	07.25-16.50	7.28	17.04	07.30-17.00	7.27	16.57	07.25-16.50
Novembre	22-30	7.39	16.56	07.30-16.00	17.00-04.00	7.35	16.53	07.40-16.50	7.37	16.58	07.40-17.00	7.36	16.51	07.35-16.50
Dicembre	01-07	7.50	16.51	08.00-16.00	17.00-04.00	7.45	16.47	07.45-16.45	7.48	16.53	07.50-16.55	7.47	16.45	07.45-16.40
Dicembre	08-14	7.57	16.49	08.00-16.00	17.00-04.00	7.53	16.45	07.50-16.45	7.55	16.51	07.55-16.50	7.54	16.43	07.50-16.40
Dicembre	15-21	8.03	16.50	08.00-16.00	17.00-04.00	7.58	16.46	07.55-16.45	8.01	16.52	08.00-16.50	8.00	16.44	07.55-16.45
Dicembre	22-31	8.08	16.52	08.00-16.00	17.00-04.00	8.03	16.49	08.00-16.50	8.06	16.54	08.00-16.55	8.05	16.47	08.00-16.50

ora legale	ora solare
------------	------------



Interventi Elisoccorso

Interventi Elisoccorso	Anni									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	4060	3405	3328	3180	2913	2882	2738	2852	2468	2052



Anni	2011	2012	2013	2014	2015
Mezzi	n. 3 - A139	n. 4 - A139	n. 4 - A139	n. 4 - A139	nuovi mezzi ?
N. Interventi	2.852	2.468	2.052	2.052 (proiezione)	stabili ? notturno ?
Costi Totali	11.000.000	13.250.000	13.150.000	13.150.000	13.750.000 14.000.000 (notturno)
Costo unitario intervento	3.857	5.369	6.408	6.408	6701 6408 (con 135 int notte)



Implementazioni e modifiche



Notturmo : contratto enav

ENAV si impegna a fornire i seguenti Servizi:

- analisi di fattibilità per l'individuazione delle soluzioni più idonee da sottoporre a Città della Salute, in considerazione dello scenario globale;
- sviluppo delle procedure PBN di avvicinamento e decollo per le basi operative e elisuperfici HEMS indicate da Città della Salute e condivise in termini di fattibilità;
- elaborazione, progettazione e sviluppo dei collegamenti a tratta tra le basi operative e le elisuperfici HEMS indicate da Città della Salute e condivise in termini di fattibilità;
- elaborazione delle procedure necessarie per l'utilizzo delle elisuperfici e delle tratte di connessione;
- supporto a Città della Salute per l'ottenimento delle autorizzazioni presso l'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile.



Modalità di svolgimento

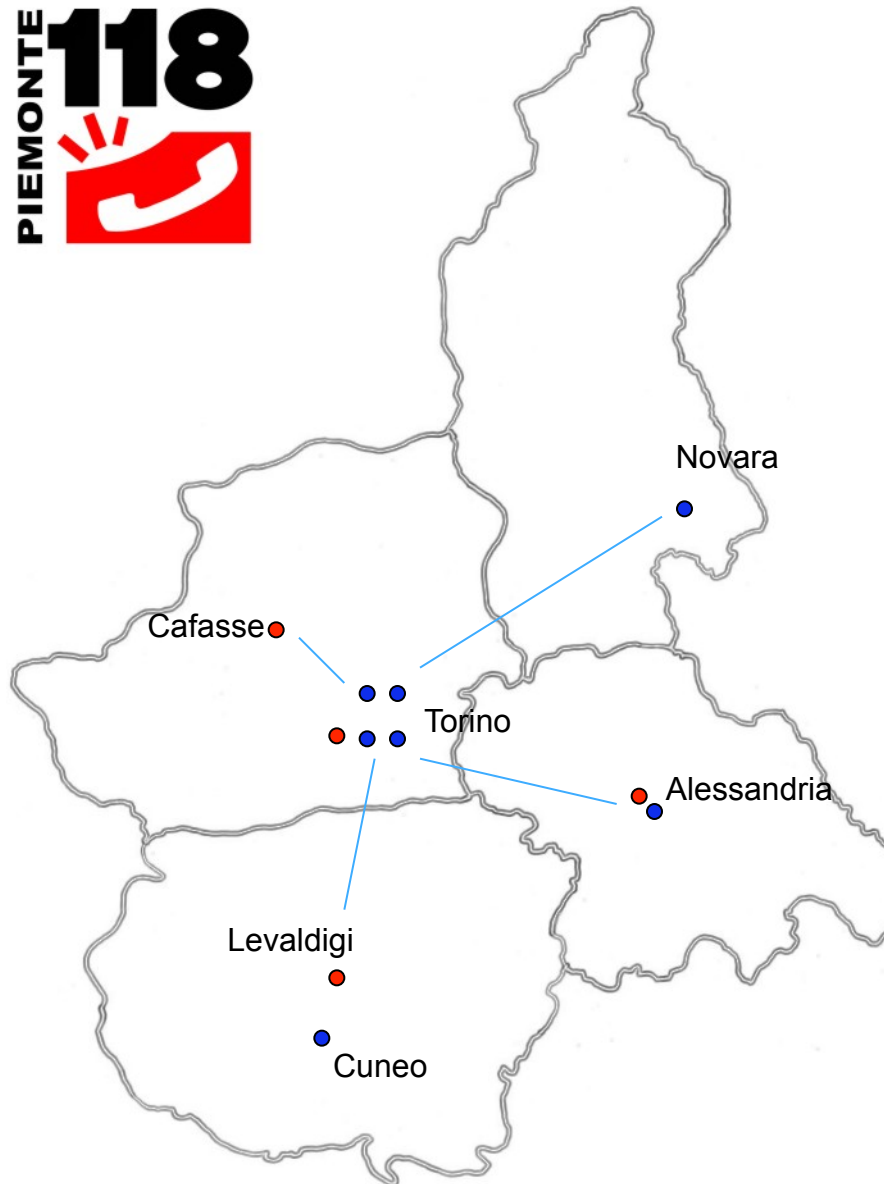
attuazione del cronoprogramma definito tra le parti.

Prima Fase

- Analisi di fattibilità.
- Sviluppo della procedura PBN per l' elisuperficie di Torino CTO.
- Sviluppo delle procedure PBN per le seguenti basi operative ed elisuperfici: Alessandria, Cafasse, Cuneo Carle, Novara, Pinerolo e Saluzzo.
- Elaborazione, progettazione e sviluppo del collegamento a tratta tra le elisuperfici di Cafasse e Torino CTO.

attuazione del cronoprogramma definito tra le parti.

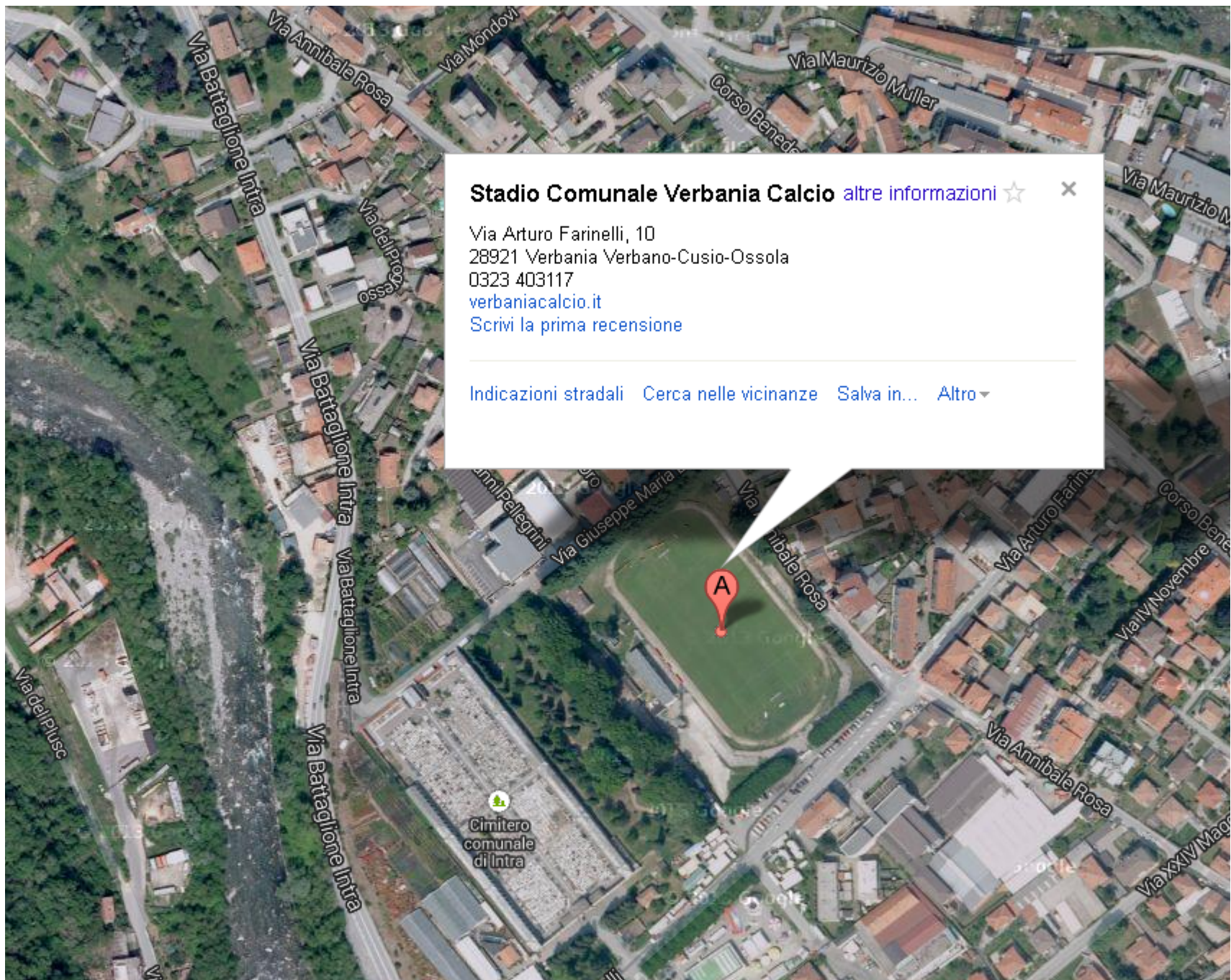
La rete 2014



● Basi Elisoccorso

● Centri HUB

 Campi Sportivi



Stadio Comunale Verbania Calcio [altre informazioni](#) ☆ ✕

Via Arturo Farinelli, 10
28921 Verbania Verbanio-Cusio-Ossola
0323 403117
verbaniacalcio.it
[Scrivi la prima recensione](#)

[Indicazioni stradali](#) [Cerca nelle vicinanze](#) [Salva in...](#) [Altro](#) ▾



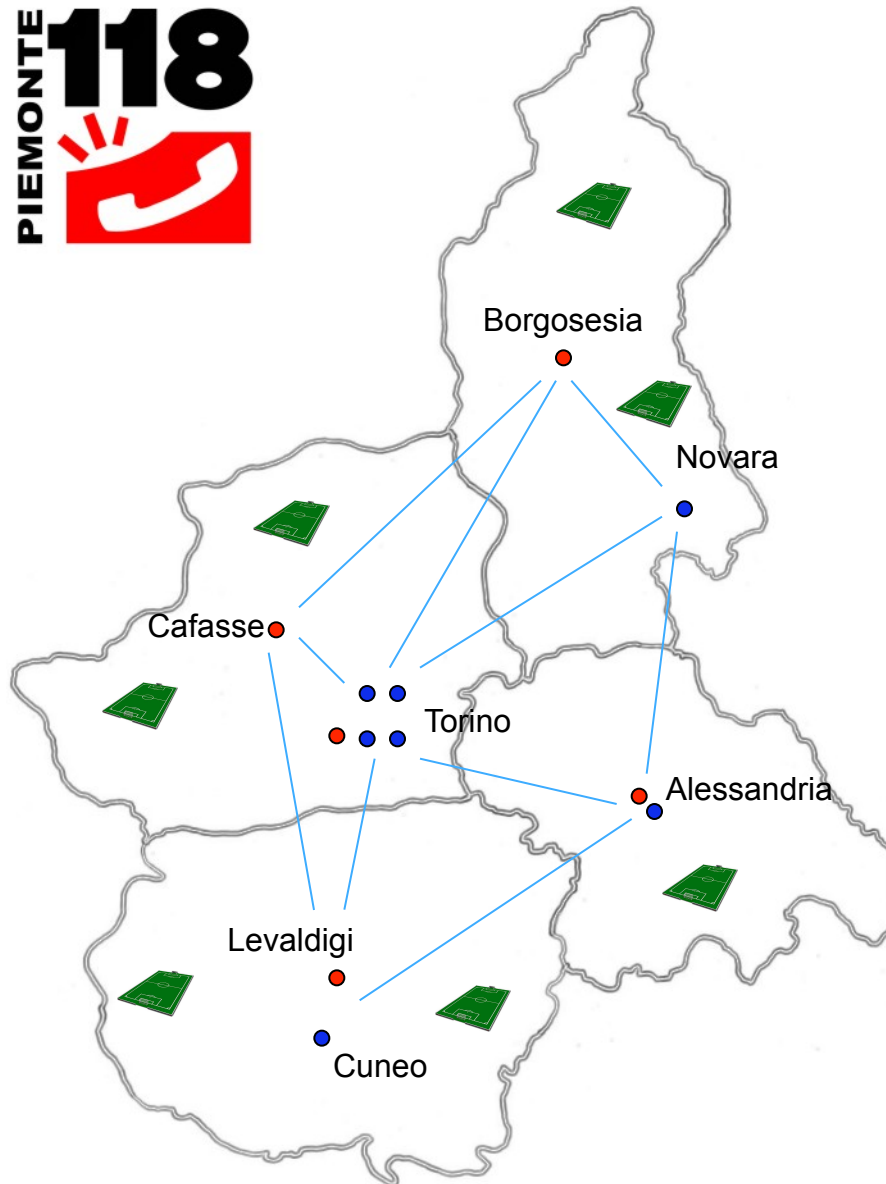


Modalità di svolgimento

Seconda Fase

- Sviluppo della procedura PBN per la base operativa di Borgosesia e ulteriori sei elisuperfici da individuare e condividere.
- Elaborazione, progettazione e sviluppo di n. 6 tratte di collegamento tra l' elisuperficie di Torino CTO e le elisuperfici di Alessandria, Borgosesia, Cafasse, Cuneo Carle, Novara, Pinerolo e Saluzzo.

La rete 2014 - 2015



- Basi Elisoccorso
- Centri HUB
- Campi Sportivi

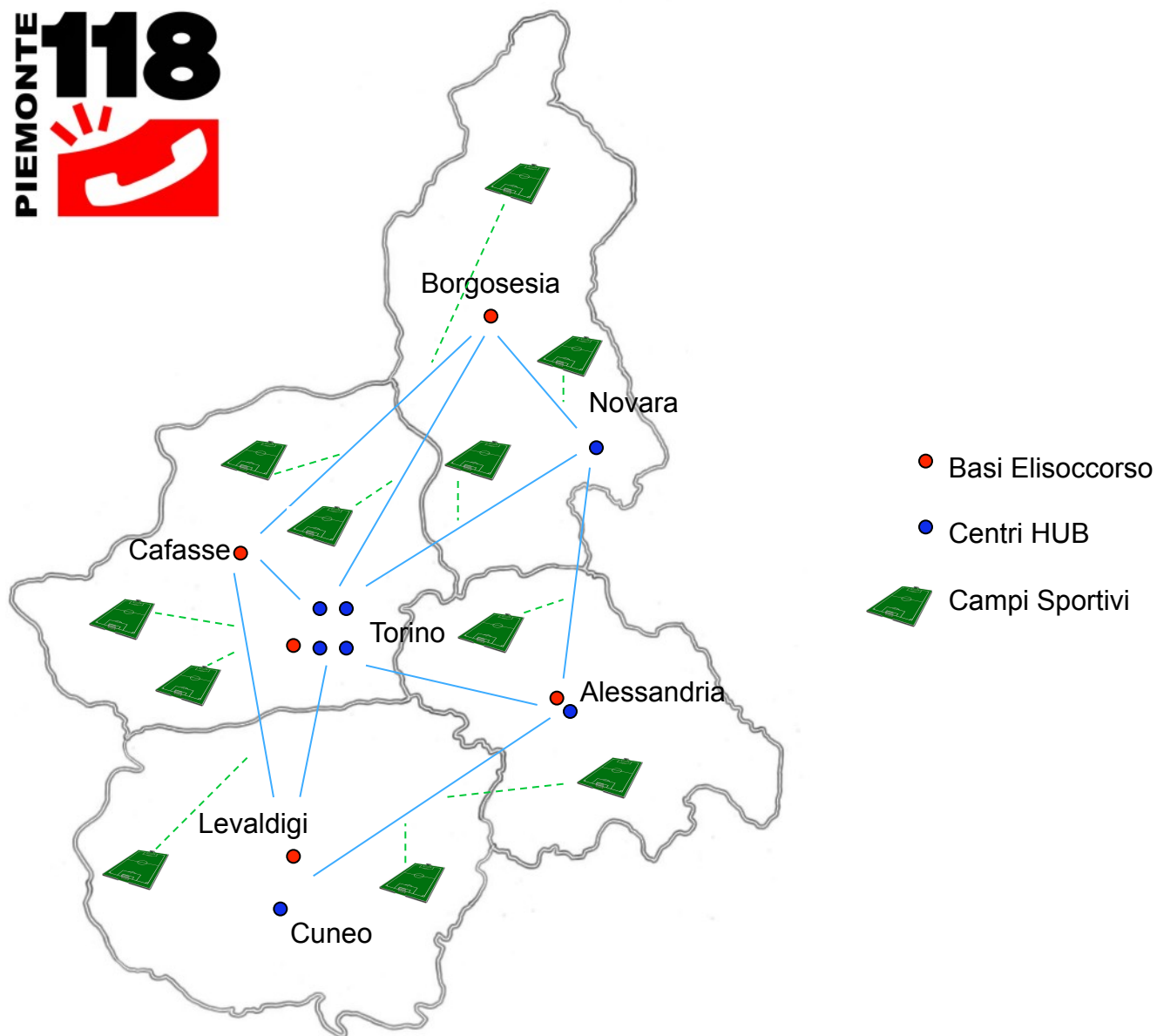


Modalità di svolgimento

Terza Fase

- Sviluppo della procedura PBN per ulteriori due elisuperfici da individuare e condividere.
- Completamento con elaborazione e progettazione del collegamento efficace che unisca le elisuperfici e le tratte di cui in precedenza comprensivo di diramazioni dalla rete principale verso le altre elisuperfici e/o campi sportivi della rete HEMS 118 della Regione Piemonte che saranno indicate dall' Azienda e condivise con ENAV, per un totale di 11 tratte.
- Tutte le attività verranno svolte in coordinamento con la Commissione Tecnica Elisoccorso ed in attuazione del cronoprogramma definito tra le parti.

La rete 2015 - 2016





Tempi (cronoprogramma)

- I primi due punti della **Prima Fase** saranno completati entro la fine del 2014, la restante attività della **Prima Fase** sarà completata nel primo semestre 2015.
- Il completamento della **seconda fase** avverrà entro il 31/12/2015.
- Il completamento della **terza fase** avverrà entro il 31/12/2016.

Intanto

Commissione Tecnica = gestione di 12 elisuperfici

Antincendio = estensione con corso ai sevizi interni Aziende ospedaliere

Protocollo con altre Regioni Stati:

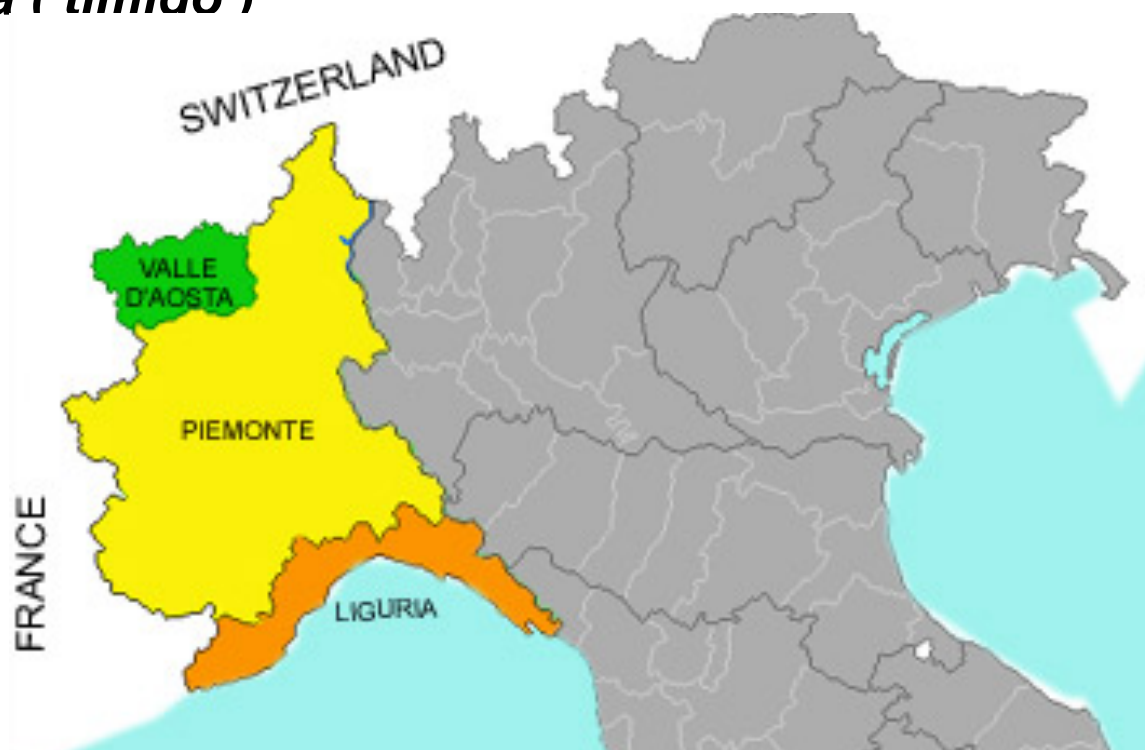
Liguria (attivo)

Lombardia (semiattivo)

Val D' Aosta (amichevole)

Francia (in corso)

Svizzera (timido)



(2013) *NOTA : Prossimi impegni di tutti Ricercare:*

- *semplificazione*
- *sostenibilità*
- *competitività*

Dobbiamo continuare la ricerca !!!!!

grazie

Dott. Danilo BONO
Sistema 118 Regione Piemonte