

# Il servizio di Elisoccorso

Domani

Oggi

Ieri



**2020-2021**  
Ulteriore espansione dei punti di atterraggio  
Utilizzo delle rotte per il volo strumentale a bassa quota (PBN)

**2018-2019**  
Introduzione intensificatori di luce (NVG) Base di Bologna ed estensione a 159 punti di atterraggio notturno

**2017**  
Estensione H24 Base di Bologna con creazione di 15 elisuperfici (aut. ENAC) e 2 campi sportivi illuminati

**2000**  
Base di Pavullo nel Frignano

**1988**  
Base di Parma

**1987**  
Base di Ravenna

**1986**  
Base di Bologna



## Programmazione 2017-2019 Aree di Atterraggio Notturno (NVG)

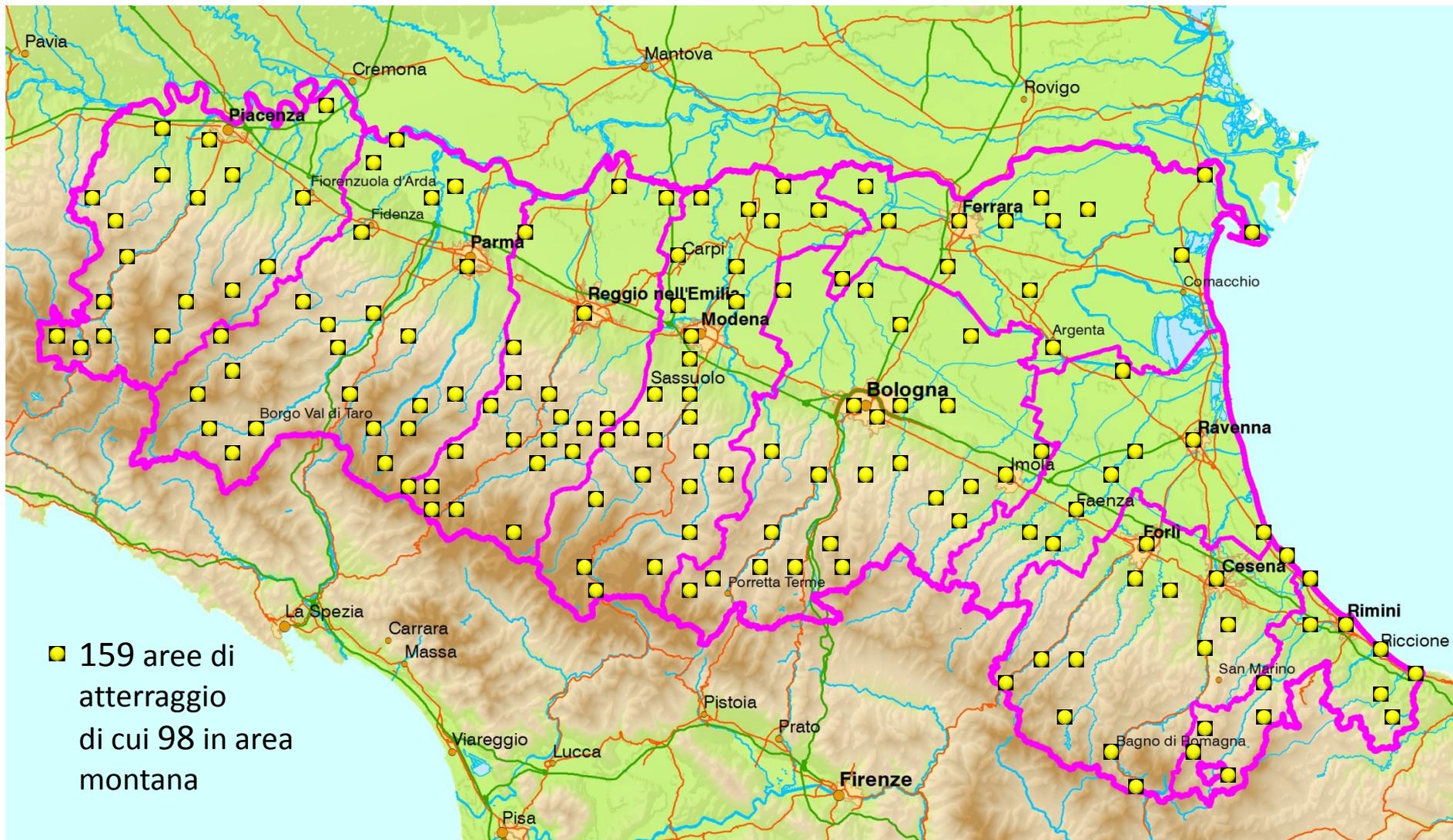
**TOTALE**  
159  
punti di atterraggio

Punti di Atterraggio da implementare nel biennio 2018-2019			
Provincia	Punti di Atterraggio	Elisuperfici ENAC	Totale
PC	16	1	17
PR	20	1	20
RE	19		19
MO	21		21
BO	16+5(Imola)		21
FE	12		12
RA	7		7
FC	11	1	12
RN	11	1	12
<b>Totale</b>	<b>138</b>	<b>4</b>	<b>142</b>

### 2017

- 15 elisuperfici (aut. ENAC)
- 2 campi sportivi illuminati

## Rappresentazione grafica delle aree regionali di atterraggio notturno attivate entro il 2019



## Aree di atterraggio e decollo delle eliambulanzze nelle varie province

### PIACENZA

Farini, Ottone, Morfasso, Nibbiano, Rivergano, Castel San Giovanni, Fiorenzuola d'Arda, Vernasca, Corte Brugnatella, Monticelli d'Ongina, Ferriere, Pecorara, Zerba, Cerignale, San Giorgio Piacentino, Agazzano, Piacenza (ospedale)

*Aree già attive di notte da giugno 2017: Bobbio (campo sportivo)*

### PARMA

Bedonia, Bardi, Berceto, Bore, Corniglio, Tornolo, Varsi, Monchio delle Corti, Varano de' Melegari, Pellegrino Parmense, Calestano, Tizzano Val Parma (Lagrimone), Neviano degli Arduini, Solignano, Busseto, Polesine Parmense/Zibello, Sissa/Trecasali, Palanzano, Fornovo di Taro, San Secondo Parmense, Fidenza (ospedale di Vaio)

*Aree già attive di notte da giugno 2017: Ospedale Parma, Ospedale Borgo Val di Taro*

### REGGIO EMILIA

Carpineti, Vetto, Toano, Villa Minozzo, Villa Minozzo (Civago-Febio), Ventasso (Collagnana), Ventasso (Ligonchio), Ventasso (Busana), Ventasso (Ramiseto), Baiso, Ventasso (Succiso), Canossa, Casina, Toano (Ceredolo), Castelnovo ne' Monti (loc. La Gatta), San Polo d'Enza, Reggiolo, Brescello (Lentigione), Guastalla

*Aree già attive di notte da giugno 2017: Ospedale Reggio Emilia, Ospedale Castelnovo ne' Monti*

### MODENA

Pieve Pelago, Finale Emilia, Fanano, Fiumalbo, Prignano sul Secchia, Serramazzoni, Carpi, Marano, San Martino Spino/Gavello, Zocca, Sassuolo, Novi, Nonantola, Sestola, San Felice sul Panaro, Campogalliano, Castelvetro, Sorbara, Frassinoro, Formigine, Mirandola

*Aree già attive di notte da giugno 2017: Policlinico Modena, Ospedale Baggiovara, Aeroporto Pavullo nel Frignano, Palagano (campo sportivo), Montese*

### BOLOGNA e IMOLA

Loiano, Monghidoro, Castiglione dei Pepoli, San Benedetto Val di Sambro, Lizzano in Belvedere, Vergato, Castel di Casio, Galliera, Montereenzio, Savigno, Molinella, Marzabotto, Budrio, Crevalcore, Bentivoglio, Medicina, Sassoleone, Borgo Tossignano, Castel del Rio, Imola, Mordano

*Aree già attive di notte da giugno 2017: Ospedale Maggiore di Bologna (2 elisuperfici), Gaggio Montano*

### FERRARA

Goro, Jolanda di Savoia, Cento, Copparo, Bondeno, Argenta, Mesola, Portomaggiore, Tresigallo, Sant'Agostino, ospedale Ferrara (ex Sant'Anna), Poggio Renatico

*Aree già attive di notte da giugno 2017: Ospedale Ferrara - Cona, Ospedale Delta - Lagosanto*

### RAVENNA

Brisighella, Casola Valsenio, Alfonsine, Lugo, Faenza, Russi, Cervia

*Aree già attive di notte da giugno 2017: Ospedale Ravenna*

### FORLÌ'-CESENA

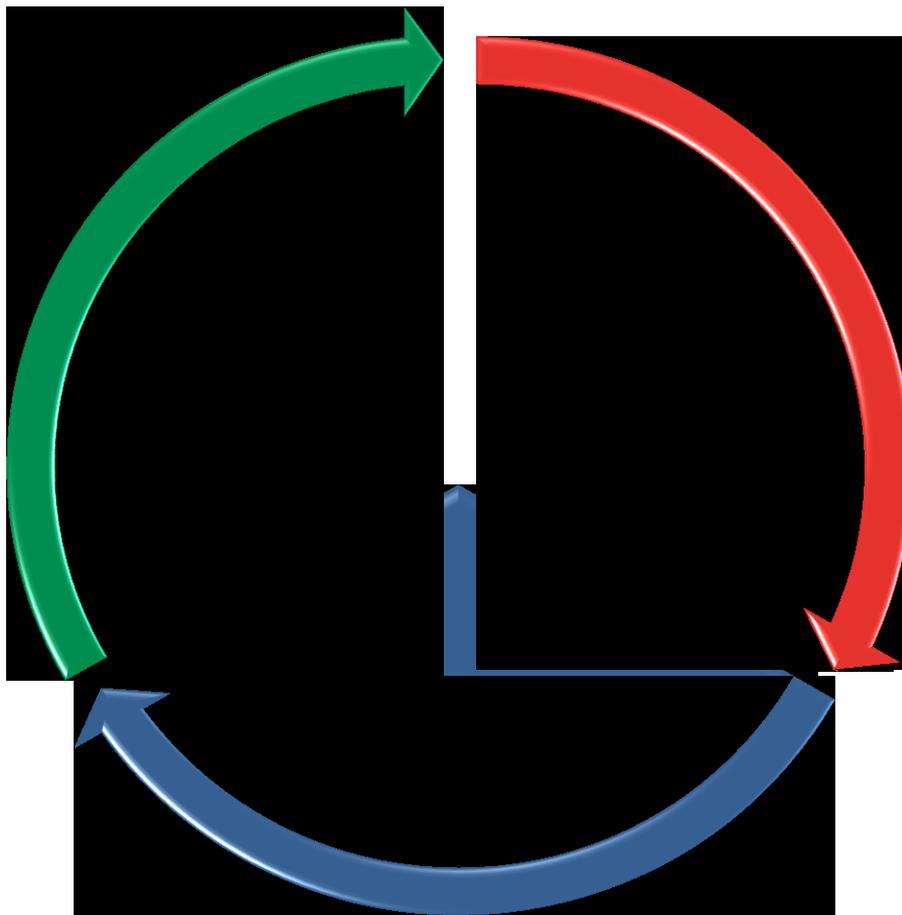
Santa Sofia, Rocca San Casciano, San Benedetto in Alpe, Modigliana, Bagno di Romagna, Premilcuore, Sogliano al Rubicone, Cesenatico, Mercato Saraceno, Verghereto, Meldola, Forlì (ospedale)

*Aree già attive di notte da giugno 2017: Ospedale Cesena*

### RIMINI

Mondaino, Sant'Agata Feltria, Riccione, Ponte Verucchio, Cattolica, Sant'Arcangelo di Romagna, Morciano di Romagna, Castel delci, San Leo, Bellaria, Novafeltria, Rimini (ospedale)

# Modalità identificazione aree di atterraggio (Periodo di programmazione 2018-2019)



# Aree di atterraggio elisoccorso notturno (NVG)

HLS = Helicopter Landing Site (area atterraggio elisoccorso)

**Standard**  
Forma e dimensione di una piazzola costruita appositamente per consentire operazioni di elicottero

**Non Standard**  
Destinazione d'uso originaria è diversa da quella della piazzola ma all'occorrenza sfruttata per consentire l'attività di elicottero



Dimensione Minima  
2 Volte larghezza Eli x2 Volte lunghezza Eli  
Assenza di ostacoli



In uso all' Operatore Aereo dopo il censimento e inserimento nel Manuale di Volo

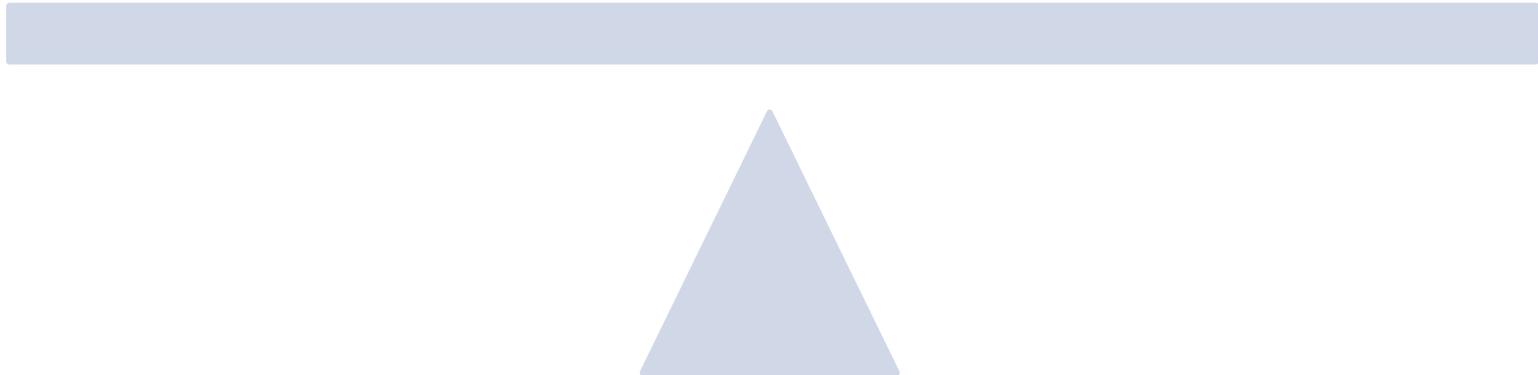
**Complex**  
Retraining periodico dei piloti

**No Complex**  
No Retraining periodico  
(Inserimento della rotta e degli ostacoli al suolo)

## Aree di atterraggio notturne

N° aree di atterraggio

- Sicurezza  
- Capacità operativa delle CO  
118 e del sistema Emergenza  
Territoriale



# Le prospettive future

- Ulteriore estensione della rete dei punti atterraggio notturni
- Studio di fattibilità per creare rotte dedicate per il volo strumentale a bassa quota. Questa modalità operativa, caratterizzate da elevati livelli di precisione ed affidabilità, permetterà di attivare l'elisoccorso anche in condizioni meteorologiche critiche

# Informativa dell'Assessorato Politiche per la Salute in merito alla realizzazione delle aree per il decollo e l'atterraggio notturno delle eliambulanze sul territorio regionale

## Tipologia Aree di Atterraggio Elisoccorso

Arco della giornata	Intervento di emergenza sul territorio		Trasporto inter-ospedaliero	
	Prelievo Pz	Consegna Pz	Prelievo Pz	Consegna Pz
DIURNO	Qualsiasi area <u>non conosciuta</u> che il pilota identifichi come <u>idonea</u>	Qualsiasi area <u>censita dall'operatore aereo</u>	Qualsiasi area <u>censita dall'operatore aereo</u>	Qualsiasi area <u>censita dall'operatore aereo</u>
NOTTURNO	Qualsiasi area purché <u>censita dall'operatore aereo</u>	Solo Elisuperfici notturne illuminate autorizzate ENAC	Solo Elisuperfici notturne illuminate autorizzate ENAC	Solo Elisuperfici notturne illuminate autorizzate ENAC