



Prot. n. 289 del 17/03/2023

Genova, 17 marzo 2023

Oggetto: Nota su siti di atterraggio per elisoccorso notturno

Gentilissimi,

poiché abbiamo registrato numerose richieste di informazioni in merito alla possibilità, per i Comuni, di usufruire del servizio di elisoccorso notturno, ci siamo premurati di effettuare alcuni approfondimenti.

A seguito dell'interlocuzione avvenuta con il Servizio di Emergenza Sanitaria 118 dell'Ospedale Policlinico San Martino – responsabile della direzione e gestione funzionale degli interventi sull'intero territorio regionale – ci è pervenuta la circolare "Individuazione dei siti operativi notturni HEMS", che vi trasmettiamo, contenente i requisiti e le caratteristiche tecniche che rendono idoneo per l'atterraggio un sito.

Certo della vostra collaborazione, vi porgo i miei più cordiali saluti.

Pierluigi Vinai
Direttore Anci Liguria



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO

Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
U.O. Emergenza Territoriale 112-118
(Direttore: Dr. Paolo Frisoni)

Oggetto: Individuazione dei siti operativi notturni HEMS

Premessa

Regione Liguria ha provveduto all'attivazione dal 1 Luglio 2022 del **Servizio di Elisoccorso Notturno** operativo presso il Riviera Airport di Villanova D'Albenga.

L'attività notturna prevede tuttavia alcune restrizioni e differenze rispetto alle normali operazioni diurne al fine di garantire i massimi livelli di sicurezza; le operazioni pertanto devono essere effettuate su siti adeguatamente illuminati o, in alternativa, su elisuperfici definite H24 gestite come da un'apposita normativa.

Naturalmente quanto maggiore sarà il numero di siti disponibili, tanto più il servizio potrà essere efficace in termini di risposta sanitaria ai problemi di salute espressi in urgenza.

Con la presente si richiede ai Sig. Sindaci la fattiva collaborazione per individuare aree idonee all'atterraggio all'interno dei Comuni di pertinenza.

Caratteristiche tecniche

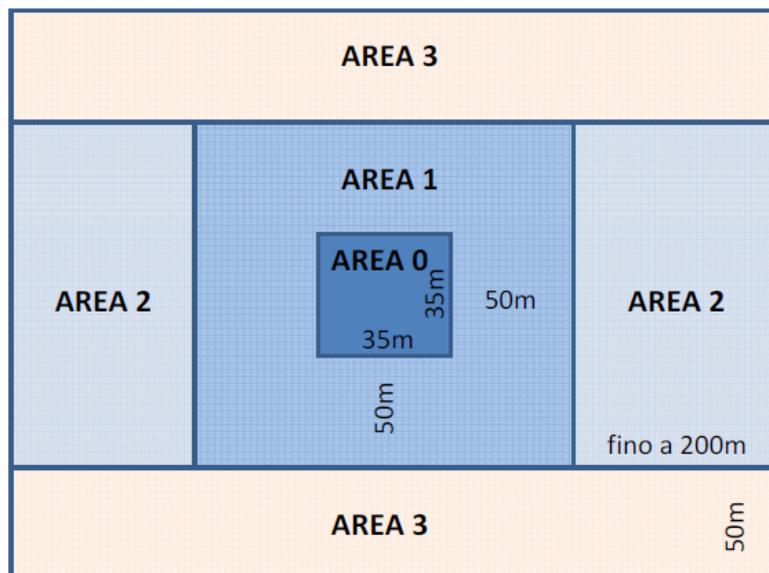
Ciascun sito dovrà possedere:

- area di atterraggio con dimensione di almeno 35x35 metri o 35 metri di diametro;
- superficie pianeggiante con manto erboso, conglomerato cementizio o bituminoso cui sia effettuata manutenzione con pendenza inferiore al 5% (**non sono idonei i campi sportivi con manto in materiale sintetico poiché si potrebbero danneggiare durante le operazioni di atterraggio**);



- possibilità di illuminazione del sito con le caratteristiche almeno parificabili all'illuminazione pubblica urbana, con livello minimo di illuminamento al centro dell'area di atterraggio di 10 Lux;
- un'area circostante sgombra da ostacoli (es. linee elettriche di alta tensione, pale eoliche, cavi sospesi di teleferiche o funivie, antenne, etc.) con una profondità di circa 50 metri in cui nessun ostacolo deve superare l'altezza di 20 metri
- un'ulteriore area di sicurezza con una profondità di circa 200 metri dal centro dell'area di atterraggio in cui gli ostacoli non devono forare un piano inclinato di protezione con pendenza di 30°;
- accesso alla rete viaria raggiungibile dai mezzi di soccorso che intervengono a supporto dell'elicottero per il trasporto di pazienti e dell'equipe sanitaria dell'elisoccorso;

HEMS Operative Site EC145

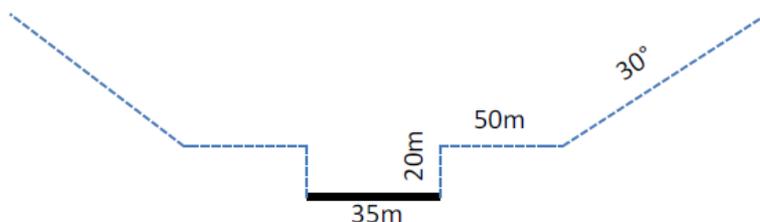


AREA 0: Sito di atterraggio con dimensione minima 35x35m, pianeggiante con pendenza max 5%

AREA 1: Fascia di 50m intorno al sito di atterraggio in cui nessun ostacolo segnalato può superare i 20m di altezza

AREA 2: Fasce di protezione che si estendono fino a 200m dal centro del sito in cui nessun ostacolo può forare un piano inclinato a 30°

AREA 3: Fascia di protezione in cui eventuali ostacoli sono valutati in fase di sopralluogo



Implementazione



Le aree individuate dalle Amministrazioni Comunali saranno preventivamente valutate dal Responsabile della Commissione Tecnica del Servizio Elisoccorso Regionale unitamente a personale del 118 Liguria Soccorso, al fine di stabilire l' idoneità del sito ed eventuali interventi organizzativi, tecnici e infrastrutturali necessari per garantire l' operatività.

In seguito, ottenuto il parere d' idoneità, l' Amministrazione Comunale potrà eseguire gli interventi stabiliti e concordati. Al termine del percorso sarà eseguito un volo test per validare le procedure di atterraggio e decollo, la cui organizzazione compete al 118 Liguria Soccorso.

L' iter si completerà con la definizione di una procedura condivisa relativa all' accensione delle luci e all' accesso al sito che potrà prevedere le seguenti opzioni, già sperimentate positivamente in termini di operatività:

- Accensione e apertura degli accessi manuale mediante l' installazione di cassette di sicurezza portachiavi a codice di sicurezza e comandi per l' accensione luci manuali;
- Accensione e apertura degli accessi manuale attraverso la collaborazione con Enti Locali e/o Associazioni di Volontariato presenti nel territorio interessato (Polizia Locale, Associazioni di Volontariato, Protezione Civile); in aggiunta ai sistemi manuali potranno essere adottati dispositivi di telecomando GSM che consentono alla Centrale Operativa 118 il comando da remoto.

Confidando nella Vostra fattiva collaborazione e disponibilità ad estendere tale servizio, utile per la cittadinanza, e restando a disposizione per qualsiasi evenienza in merito, cogliamo l' occasione per porgere distinti saluti.

Direttore Servizio Regionale Elisoccorso Liguria (Dott. Paolo Frisoni)

paolo.frisoni@hsanmartino.it

Coordinatrice Servizio Regionale Elisoccorso Liguria (Dott.ssa Arcangela Farina)

arcangela.farina@hsanmartino.it

Responsabile Commissione Tecnica Elisoccorso (Sig. Giorgio Picasso) (3472429957)

giorgio.picasso@hsanmartino.it



Riferimenti territoriali:

Servizio 118 Imperia:

- Dott. Simone Carlini s.carlini@asl1.liguria.it
- Dott. Michelino Storto m.storto@asl1.liguria.it

Servizio 118 Savona:

- Dott. Danilo Cimolato d.cimolato@asl2.liguria.it
- Dott. Stefano Damele stefano.damele@gmail.com;

Servizio 118 Tigullio:

- Dott. Roberto Sanna r.sanna@asl4.liguria.it
- Dott. Marco Venturini m.venturini@asl4.liguria.it

Servizio 118 La Spezia:

- Dott. Fabio Ferrari fabio.ferrari.118@asl5.liguria.it,
- Dott.ssa Martina Papini martina.papini@asl5.liguria.it;