

Elaborazione dati sulla casistica C.U.N. aggiornata al 22 giugno 2015

Un punto di partenza: la classificazione di Hynek e aggiunte

- 1) luci notturne - UFO visti di notte a grande distanza;
- 2) dischi diurni - UFO visti di giorno a grande distanza;
- 3) casi radar-visuali - segnalazioni di UFO confermate strumentalmente;
- 4) incontri ravvicinati del primo tipo UFO visti a distanza ravvicinata senza altri effetti;
- 5) incontri ravvicinati del secondo tipo UFO visti a distanza ravvicinata con effetti fisici (termici, meccanico-dinamici, elettro-magnetici, chimici);
- 6) incontri ravvicinati del terzo tipo UFO visti a distanza ravvicinata al suolo con presenza di "entità animate" umanoidi ad essi associata.

Più recentemente, è stato suggerito di fare uso dell'espressione "incontri ravvicinati del quarto tipo" per definire i casi di rapimento o "abduction" e di quella "incontri ravvicinati del quinto tipo" per indicare quelli di presunta esogamia.

Gli avvistamenti ad oltre 160 metri (500 piedi) di distanza dal testimone sono classificati come "dischi alla luce del giorno" ("Daylight Discs"), "luci notturne" o "resoconti radar/visivi".

Gli avvistamenti entro i 500 piedi all'incirca sono sotto-classificati sotto vari tipi di "incontro ravvicinato". Hynek e altri hanno sostenuto che per essere tale un incontro ravvicinato deve avvenire entro circa 500 piedi, per ridurre notevolmente o eliminare la possibilità di identificare erroneamente degli aeromobili convenzionali o altri fenomeni noti.

Un incontro ravvicinato (abbr. CE dall'inglese Close Encounter) in ufologia è un evento nel quale una persona testimonia di essere venuta in contatto con un **oggetto volante non identificato** (UFO).

[La classificazione di Hynek divenne popolare grazie al film Incontri ravvicinati del terzo tipo \(1977\).](#)

La classificazione secondo la Codifica proposta da Hynek (CodH)

CodH Descrizione

- 0 Evento non rilevante
- 1 Luci notturne - UFO visti di notte a grande distanza;
- 2 Dischi diurni - UFO visti di giorno a grande distanza;
- 3 Casi radar-visuali - segnalazioni di UFO confermate strumentalmente;
- 4 Incontri ravvicinati del primo tipo UFO visti a distanza ravvicinata senza altri effetti;
- 5 Incontri ravvicinati del secondo tipo UFO visti a distanza ravvicinata con effetti fisici (termici, meccanico-dinamici, elettro-magnetici, chimici);
- 6 Incontri ravvicinati del terzo tipo UFO visti a distanza ravvicinata al suolo con presenza di "entità animate" umanoidi ad essi associata.
- 7 Incontri ravvicinati del quarto tipo per definire i casi di rapimento o "abduction"
- 8 Incontri ravvicinati del quinto tipo per indicare quelli di presunta esogamia.

Il secondo passo è stato fatto con l'aiuto del presidente del C.U.N., quando sono stati associati ai vari tipi di eventi il codice **CodH** sopra menzionato. Viene riportato il risultato ottenuto nella tabella che segue.

| Sigla | Evento | Descrizione | CodH |
|-------|--------------------------|--|------|
| AB | ABDUCTION | Fenomeno dei rapimenti alieni | 7 |
| AE | VELIVOLO TERRESTRE | Velivolo terrestre, aereo o subacqueo scambiato per UFO o USO compresi satelliti artificiali e Iridium flares | 0 |
| AM | FENOMENI ATMOSFERICI | Di natura atmosferica, piezoelettrici, plasmoidi, Hessdalen, EQL, cani solari, fuochi fatui, S. Elmo, miraggi, fulmini globulari | 0 |
| AN | ANIMALI INSOLITI | Avvistamento o ritrovamento di animali misteriosi | 0 |
| AP | EFFETTI SU ANIMALI | Effetti psicofisici su animali da parte di UFO. Sono comprese le mutilazioni animali misteriose o MAM | 5 |
| AQ | ALTA QUOTA | UFO a quota superiore a 150 metri | 2 |
| AS | FENOMENI ASTRONOMICI | Bolidi, meteore, pianeti, stelle brillanti e fenomeni di natura astronomica scambiati per UFO | 0 |
| AT | UFO A TERRA | UFO a terra o stazionario a 1 metro o meno | 4 |
| AV | ARTEFATTI STRUMENTALI | Errori video-fotografici, riflessi, aberrazioni ottiche, flares, orbs | 0 |
| BO | BLACK-OUT | Black-out dovuti alla presenza di UFO o USO | 5 |
| BQ | BASSA QUOTA | UFO a quota inferiore a 150 metri e superiore a 1 metro | 4 |
| BS | BAMBAGIA SILICEA | Fenomeno dei Capelli d'Angelo non necessariamente di natura silicea | 5 |
| CA | CADUTA | Impatti sul terreno o sull'acqua di oggetti non identificati provenienti dall'alto | 5 |
| CC | CROP CIRCLE | Fenomeno dei pittogrammi | 0 |
| CT | CONTATTISMO | Fenomeni ripetuti di contatti da parte dell'uomo con entità aliene | 6 |
| EA | EFFETTI AMBIENTALI | Effetti fisici sull'ambiente indotti da UFO-USO | 5 |
| EE | EFFETTI ELETTROMAGNETICI | Effetti di natura elettromagnetica o simile su cose (batterie, radio, bussole, ecc) generate da UFO o USO | 5 |
| EN | ENTITA' | Presenza di entità animata con o senza la presenza di UFO | 6 |
| EP | EFFETTI SULL'UOMO | Effetti psicofisici sull'uomo da parte di UFO o USO | 7 |
| FA | FALSI | Falsi avvistamenti o mistificazioni di UFO o USO | 0 |
| FS | FENOMENI STRAORDINARI | Fenomeni fortiani, solari o lunari anomali, miracolistici compresi BVM, RODS ed Ebanì | 0 |
| FT | FENOMENI TECNOLOGICI | Fenomeni artificiali come luci da illuminazione, luci di discoteca, fari, laser, FLOGOS | 0 |
| LU | LUCE ANOMALA | Fenomeni luminosi anomali | 0 |
| MA | UFO MADRE | Presenza di UFO con altri minori generati o meno dal maggiore | 4 |
| MP | PSICONEUROFISIOPATOLOGIE | Manifestazioni umane psico-neuro-patologiche o fisiologiche erroneamente interpretate | 0 |
| PG | PALLONE GIOCATTOLO | Palloni ludici o tipo Solar e Lanterne Cinesi | 0 |
| PI | EFFETTI SU VEGETAZIONE | Effetti fisici sulla vegetazione da parte di UFO | 5 |
| PS | PALLONE SONDA | Palloni aerei di rilevamento meteo o scientifici | 0 |
| PU | POST UFO | Rilevamento postumo video o fotografico di presunto UFO senza avvistamento causato da uccelli, insetti mossi o/e sfuocati | 0 |
| RA | CONFERMA STRUMENTALE | Visualizzazione radarica di UFO o USO | 3 |
| RL | RAGGIO LUMINOSO | Emissione di raggio luminoso da UFO o USO | 5 |
| SI | SILENZIO INNATURALE | Silenzio innaturale durante l'avvistamento di UFO o USO | 4 |
| SU | SUONO ANOMALO | Fenomeno sonoro anomalo non necessariamente durante un avvistamento UFO o USO | 0 |
| TR | TRACCE A TERRA | Presenza di tracce al suolo provocate da UFO. Sono esclusi i Crop Circles | 5 |
| TT | TELE-TRASPORTO | Sollevamento e trasporto da parte di UFO di persone animali, piante o cose. Teletrasporto | 6 |
| UI | UFO IN IMMERSIONE | Costantemente sotto il pelo dell'acqua | 2 |
| UO | UFO SOPRA L'ACQUA | Sopra mare, lago, fiumi a pelo d'acqua. Anche Ufo che s'immerge o che emerge | 2 |
| VO | AVVISTAMENTI IN VOLO | Indipendentemente dalla distanza velivolo - UFO | 2 |

Nel terzo passo si è assegnato all'evento composto il **CodH** maggiore tra i singoli eventi componenti: si riporta di seguito la tabella delle 301 tipologie di eventi composti rilevati nella casistica C.U.N. aggiornata al 22/06/2015.

| TIPOLOGIA | Val.Ass. | Perc. | CodH | Interrogativo |
|------------|----------|-------|------|---------------|
| AB | 1 | 0,0% | 7 | 0 |
| AB-MP? | 1 | 0,0% | 7 | 1 |
| AE | 111 | 0,9% | 0 | 0 |
| AE? | 25 | 0,2% | 0 | 1 |
| AE?-PS | 1 | 0,0% | 0 | 1 |
| AE-LU | 1 | 0,0% | 0 | 0 |
| AE-PS | 5 | 0,0% | 0 | 0 |
| AE-TR | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AM | 4 | 0,0% | 0 | 0 |
| AM? | 1 | 0,0% | 0 | 1 |
| AM-EE | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AN?-ET? | 1 | 0,0% | 7 | 1 |
| AN-AT | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| AN-BQ | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| AN-BQ-EP | 1 | 0,0% | 7 | 0 |
| AN-EN | 4 | 0,0% | 6 | 0 |
| AN-TR | 2 | 0,0% | 5 | 0 |
| AN-TT | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| AN-UI? | 1 | 0,0% | 2 | 1 |
| AQ | 8516 | 68,3% | 2 | 0 |
| AQ? | 5 | 0,0% | 2 | 1 |
| AQ?-BQ? | 3 | 0,0% | 4 | 1 |
| AQ-AE | 8 | 0,1% | 2 | 0 |
| AQ-AE? | 17 | 0,1% | 2 | 1 |
| AQ-AE?-MT? | 1 | 0,0% | 2 | 1 |
| AQ-AM? | 2 | 0,0% | 2 | 1 |
| AQ-AN | 7 | 0,1% | 2 | 0 |
| AQ-AN-BO | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AQ-AS | 1 | 0,0% | 2 | 0 |
| AQ-AS? | 16 | 0,1% | 2 | 1 |
| AQ-AS?-AE? | 1 | 0,0% | 2 | 1 |
| AQ-AT | 3 | 0,0% | 4 | 0 |
| AQ-AV? | 2 | 0,0% | 2 | 1 |
| AQ-BO | 2 | 0,0% | 5 | 0 |
| AQ-BQ | 11 | 0,1% | 4 | 0 |
| AQ-BS | 26 | 0,2% | 5 | 0 |
| AQ-CA | 3 | 0,0% | 5 | 0 |
| AQ-EA | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AQ-EE | 2 | 0,0% | 5 | 0 |
| AQ-EN | 9 | 0,1% | 6 | 0 |
| AQ-EN-AN | 1 | 0,0% | 6 | 0 |

| | | | | |
|--------------|-----|------|---|---|
| AQ-EP | 5 | 0,0% | 7 | 0 |
| AQ-FA? | 7 | 0,1% | 2 | 1 |
| AQ-FN | 2 | 0,0% | 2 | 0 |
| AQ-FN? | 22 | 0,2% | 2 | 1 |
| AQ-FS | 4 | 0,0% | 2 | 0 |
| AQ-FT? | 1 | 0,0% | 2 | 1 |
| AQ-LN | 4 | 0,0% | 2 | 0 |
| AQ-LU | 46 | 0,4% | 2 | 0 |
| AQ-LU-TR | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AQ-MA | 11 | 0,1% | 4 | 0 |
| AQ-ME | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| AQ-ME? | 22 | 0,2% | 4 | 1 |
| AQ-PG? | 43 | 0,3% | 2 | 1 |
| AQ-PS | 4 | 0,0% | 2 | 0 |
| AQ-PS? | 8 | 0,1% | 2 | 1 |
| AQ-PU? | 1 | 0,0% | 2 | 1 |
| AQ-RL | 2 | 0,0% | 5 | 0 |
| AQ-RL-BO | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AQ-SI | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| AQ-SR | 2 | 0,0% | 4 | 0 |
| AQ-SU | 4 | 0,0% | 2 | 0 |
| AQ-SU-AP-FA? | 1 | 0,0% | 5 | 1 |
| AQ-SU-TR | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AQ-TR | 19 | 0,2% | 5 | 0 |
| AQ-TR-AN | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AQ-UI | 1 | 0,0% | 2 | 0 |
| AQ-VO | 1 | 0,0% | 2 | 0 |
| AS | 72 | 0,6% | 0 | 0 |
| AS? | 55 | 0,4% | 0 | 1 |
| AS?-CA | 1 | 0,0% | 5 | 1 |
| AS?-PG? | 1 | 0,0% | 0 | 1 |
| AS-CA? | 2 | 0,0% | 5 | 1 |
| AT | 171 | 1,4% | 4 | 0 |
| AT? | 22 | 0,2% | 4 | 1 |
| AT?-CT | 1 | 0,0% | 6 | 1 |
| AT?-TR | 3 | 0,0% | 5 | 1 |
| AT-AE | 2 | 0,0% | 4 | 0 |
| AT-AE? | 1 | 0,0% | 4 | 1 |
| AT-AN | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| AT-AN-EN | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| AT-AN-SU | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| AT-AN-TR | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AT-CT | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| AT-EN | 106 | 0,9% | 6 | 0 |
| AT-EN-AN | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| AT-EN-AN-PI | 1 | 0,0% | 6 | 0 |

| | | | | |
|-------------------|------|-------|---|---|
| AT-EN-CO | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| AT-EN-CT | 2 | 0,0% | 6 | 0 |
| AT-EN-FA | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| AT-EN-LU-AP-EP | 1 | 0,0% | 7 | 0 |
| AT-EN-SU | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| AT-EN-TR | 6 | 0,0% | 6 | 0 |
| AT-EN-TT | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| AT-EP | 1 | 0,0% | 7 | 0 |
| AT-LU | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| AT-LU-BO | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AT-LU-EN-PI-AN-TR | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| AT-LU-PI | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AT-LU-TR | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AT-PG? | 1 | 0,0% | 4 | 1 |
| AT-PI | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AT-PI-EN | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| AT-TR | 18 | 0,1% | 5 | 0 |
| AT-TR-AN-EN | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| AT-TR-PI | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| AT-TT | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| AT-UI | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| AU | 41 | 0,3% | 4 | 0 |
| AV | 8 | 0,1% | 0 | 0 |
| AW | 2 | 0,0% | 0 | 0 |
| BN-AN | 1 | 0,0% | 0 | 0 |
| BO-EN | 2 | 0,0% | 6 | 0 |
| BQ | 1288 | 10,3% | 4 | 0 |
| BQ? | 8 | 0,1% | 4 | 1 |
| BQ?-LU | 1 | 0,0% | 4 | 1 |
| BQ?-MT | 1 | 0,0% | 4 | 1 |
| BQ-AE | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-AE? | 6 | 0,0% | 4 | 1 |
| BQ-AM | 3 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-AM? | 2 | 0,0% | 4 | 1 |
| BQ-AN | 5 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-AN? | 1 | 0,0% | 4 | 1 |
| BQ-AN-EN | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| BQ-AQ | 2 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-AS | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-AS? | 2 | 0,0% | 4 | 1 |
| BQ-AT | 3 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-AT? | 3 | 0,0% | 4 | 1 |
| BQ-AT? | 1 | 0,0% | 4 | 1 |
| BQ-AV?-FA? | 1 | 0,0% | 4 | 1 |
| BQ-BO | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| BQ-BO-LU | 1 | 0,0% | 5 | 0 |

| | | | | |
|-------------|-----|------|---|---|
| BQ-BO-PI-EP | 1 | 0,0% | 7 | 0 |
| BQ-BS | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| BQ-EE | 3 | 0,0% | 5 | 0 |
| BQ-EE-AM | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| BQ-EE-AP-EP | 1 | 0,0% | 7 | 0 |
| BQ-EN | 17 | 0,1% | 6 | 0 |
| BQ-EN? | 1 | 0,0% | 6 | 1 |
| BQ-EN-AB | 1 | 0,0% | 7 | 0 |
| BQ-EN-BO | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| BQ-EN-SU-RL | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| BQ-EN-TR | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| BQ-EP | 5 | 0,0% | 7 | 0 |
| BQ-FA? | 5 | 0,0% | 4 | 1 |
| BQ-FN | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-FS | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-LU | 18 | 0,1% | 4 | 0 |
| BQ-LU-AN | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-LU-TR | 2 | 0,0% | 5 | 0 |
| BQ-MA | 2 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-ME? | 7 | 0,1% | 4 | 1 |
| BQ-MT | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-PG? | 5 | 0,0% | 4 | 1 |
| BQ-PI | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| BQ-PS | 2 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-PU? | 1 | 0,0% | 4 | 1 |
| BQ-RL | 3 | 0,0% | 5 | 0 |
| BQ-RL-EP-EE | 1 | 0,0% | 7 | 0 |
| BQ-SR | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-SU-AN | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-TR | 10 | 0,1% | 5 | 0 |
| BQ-TR? | 1 | 0,0% | 5 | 1 |
| BQ-TR-EN | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| BQ-TT | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| BQ-UI | 2 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-UO | 2 | 0,0% | 4 | 0 |
| BQ-UO-UI | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| BS | 2 | 0,0% | 5 | 0 |
| CA | 103 | 0,8% | 5 | 0 |
| CA? | 1 | 0,0% | 5 | 1 |
| CA-AE | 4 | 0,0% | 5 | 0 |
| CA-AN | 2 | 0,0% | 5 | 0 |
| CA-AS? | 1 | 0,0% | 5 | 1 |
| CA-AT | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| CA-BQ | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| CA-EN | 2 | 0,0% | 6 | 0 |
| CA-FF | 7 | 0,1% | 5 | 0 |

| | | | | |
|----------|-----|------|---|---|
| CA-FS | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| CA-ME? | 5 | 0,0% | 5 | 1 |
| CA-PG? | 1 | 0,0% | 5 | 1 |
| CA-PS? | 1 | 0,0% | 5 | 1 |
| CA-SU | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| CA-TR | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| CA-UO | 2 | 0,0% | 5 | 0 |
| CT | 3 | 0,0% | 6 | 0 |
| EE | 2 | 0,0% | 5 | 0 |
| EN | 149 | 1,2% | 6 | 0 |
| EN? | 5 | 0,0% | 6 | 1 |
| EN?-FN | 1 | 0,0% | 6 | 1 |
| EN-AN | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| EN-AT | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| EN-BO-AN | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| EN-BQ | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| EN-CT | 2 | 0,0% | 6 | 0 |
| EN-FA | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| EN-FA? | 1 | 0,0% | 6 | 1 |
| EN-FF? | 1 | 0,0% | 6 | 1 |
| EN-FS | 2 | 0,0% | 6 | 0 |
| EN-FS? | 1 | 0,0% | 6 | 1 |
| EN-LU | 3 | 0,0% | 6 | 0 |
| EN-MP | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| EN-MP? | 2 | 0,0% | 6 | 1 |
| EN-PI | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| EN-SU | 2 | 0,0% | 6 | 0 |
| EN-TR | 3 | 0,0% | 6 | 0 |
| EN-TR-EE | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| EN-TT | 2 | 0,0% | 6 | 0 |
| EP-AE | 1 | 0,0% | 7 | 0 |
| ET | 3 | 0,0% | 7 | 0 |
| ET? | 1 | 0,0% | 7 | 1 |
| FA | 11 | 0,1% | 0 | 0 |
| FA? | 4 | 0,0% | 0 | 1 |
| FA-AT-EN | 2 | 0,0% | 6 | 0 |
| FA-EN | 3 | 0,0% | 6 | 0 |
| FN | 19 | 0,2% | 0 | 0 |
| FN | 1 | 0,0% | 0 | 0 |
| FN? | 15 | 0,1% | 0 | 1 |
| FS | 1 | 0,0% | 0 | 0 |
| FS-AE | 1 | 0,0% | 0 | 0 |
| FS-AN-EN | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| FS-AQ | 1 | 0,0% | 2 | 0 |
| FS-AQ-EP | 1 | 0,0% | 7 | 0 |
| FS-AT | 1 | 0,0% | 4 | 0 |

| | | | | |
|----------|-----|------|---|---|
| FS-BO | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| FS-CA | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| FS-EN | 2 | 0,0% | 6 | 0 |
| FS-EN? | 2 | 0,0% | 6 | 1 |
| FS-EP | 4 | 0,0% | 7 | 0 |
| FS-FN | 2 | 0,0% | 0 | 0 |
| FS-LU | 3 | 0,0% | 0 | 0 |
| FS-TT | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| FS-TT? | 1 | 0,0% | 6 | 1 |
| FT | 4 | 0,0% | 0 | 0 |
| FT? | 2 | 0,0% | 0 | 1 |
| LN-AQ | 4 | 0,0% | 2 | 0 |
| LU | 76 | 0,6% | 0 | 0 |
| LU-AT | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| LU-BQ | 2 | 0,0% | 4 | 0 |
| LU-BQ? | 1 | 0,0% | 4 | 1 |
| LU-EE-EA | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| LU-EN | 4 | 0,0% | 6 | 0 |
| LU-FN | 1 | 0,0% | 0 | 0 |
| LU-FS | 3 | 0,0% | 0 | 0 |
| LU-FT? | 2 | 0,0% | 0 | 1 |
| LU-SU | 3 | 0,0% | 0 | 0 |
| LU-TR | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| LU-TT | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| MA | 29 | 0,2% | 4 | 0 |
| MA-AN | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| MA-AN-TR | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| MA-AQ | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| MA-AT | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| MA-BS | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| ME | 383 | 3,1% | 4 | 0 |
| ME? | 45 | 0,4% | 4 | 1 |
| ME?-AQ | 1 | 0,0% | 4 | 1 |
| ME-AE | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| ME-AE? | 1 | 0,0% | 4 | 1 |
| ME-AT | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| ME-CA? | 1 | 0,0% | 5 | 1 |
| MP | 3 | 0,0% | 0 | 0 |
| MT | 1 | 0,0% | 0 | 0 |
| PG | 102 | 0,8% | 0 | 0 |
| PG? | 156 | 1,3% | 0 | 1 |
| PG?-FF? | 1 | 0,0% | 0 | 1 |
| PG?-TR | 1 | 0,0% | 5 | 1 |
| PI-TR | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| PS | 40 | 0,3% | 0 | 0 |
| PS? | 7 | 0,1% | 0 | 1 |

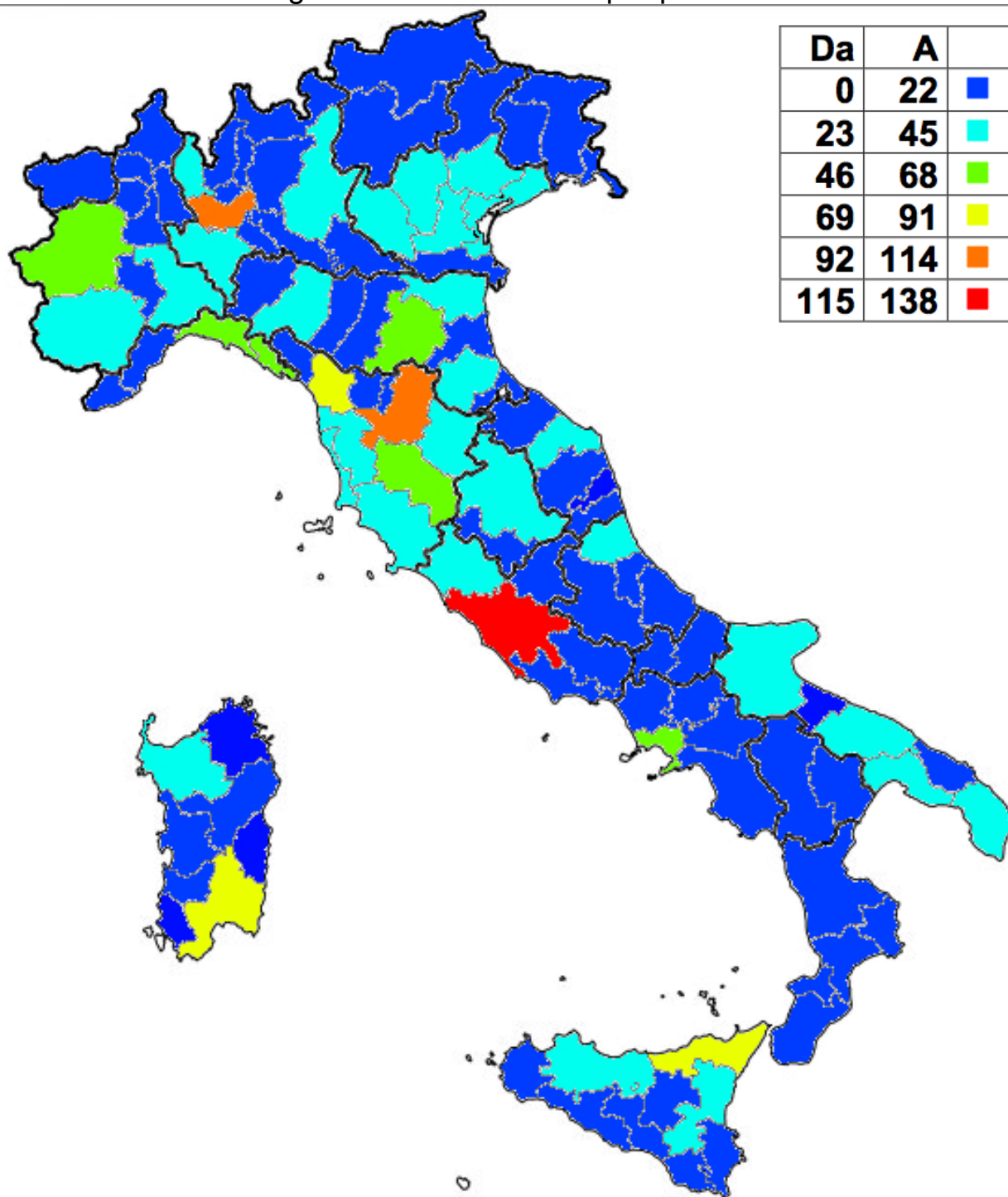
| | | | | |
|--------------------|-------|--------|---|---|
| PU | 20 | 0,2% | 0 | 0 |
| PU? | 1 | 0,0% | 0 | 1 |
| PU-AV | 3 | 0,0% | 0 | 0 |
| PU-AV? | 1 | 0,0% | 0 | 1 |
| PU-FA? | 1 | 0,0% | 0 | 1 |
| PU-FN | 1 | 0,0% | 0 | 0 |
| PU-FN? | 1 | 0,0% | 0 | 1 |
| PU-VO | 1 | 0,0% | 2 | 0 |
| RL | 2 | 0,0% | 5 | 0 |
| RL-AE | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| SU-CA | 1 | 0,0% | 5 | 0 |
| TR-PI-EN-EP | 1 | 0,0% | 7 | 0 |
| TT | 4 | 0,0% | 6 | 0 |
| TT? | 2 | 0,0% | 6 | 1 |
| TT-FA? | 1 | 0,0% | 6 | 1 |
| UI | 27 | 0,2% | 2 | 0 |
| UI-BQ | 1 | 0,0% | 4 | 0 |
| UI-EN | 1 | 0,0% | 6 | 0 |
| UI-LU-EP | 1 | 0,0% | 7 | 0 |
| UI-UO | 1 | 0,0% | 2 | 0 |
| UI | 5 | 0,0% | 2 | 0 |
| UO | 77 | 0,6% | 2 | 0 |
| UO-EN | 4 | 0,0% | 6 | 0 |
| UO-LU | 1 | 0,0% | 2 | 0 |
| UO-LU-EP | 1 | 0,0% | 7 | 0 |
| UO-SU | 1 | 0,0% | 2 | 0 |
| UO-UI | 3 | 0,0% | 2 | 0 |
| VO | 7 | 0,1% | 2 | 0 |
| VO-AV | 1 | 0,0% | 2 | 0 |
| VO-FS | 1 | 0,0% | 2 | 0 |
| Totale complessivo | 12461 | 100,0% | | |

Nel quarto passo si è assegnato ai record del database il **CodH** in relazione all'evento registrato, si è costruita la variabile che seleziona i codici **CodH** maggiori di 2 e senza punti interrogativi (casi dubbi) e infine si è costruita la tabella che incrocia il conteggio dei record selezionati per provincia nei vari anni.

Si riporta qui di seguito la cartina dell'Italia per provincia con scala cromatica del numero degli avvistamenti. Il colore rosso indica un valore numerico alto il blu un valore numerico basso o nullo.

Sul totale di 12.461 avvistamenti rilevati quelli classificati con **CodH** superiore a 2 e privi di punto interrogativo, risultano, tra il 1900 e il 2014, pari a 2648 di cui 32 non disponibili in quanto riguardano quelli non campionabili convenzionalmente, es. rotte aeree, navali o autostradali e nei territori delle ex colonie italiane. Il numero di avvistamenti così definito è dunque pari a 2.616, circa il 21% del totale.

Numero di avvistamenti con indice **CodH** maggiore di 2 senza punti interrogativi dal **1900** al **2014** per provincia



Fonte Archivio C.U.N.

| Provincia | N.avvistam. |
|----------------------|-------------|
| Torino | 64 |
| Alessandria | 28 |
| Asti | 5 |
| Biella | 2 |
| Cuneo | 24 |
| Novara | 9 |
| Verbano-Cusio-Ossola | 6 |
| Vercelli | 9 |
| Aosta | 6 |
| Milano | 101 |
| Bergamo | 19 |
| Brescia | 32 |
| Como | 21 |
| Cremona | 17 |
| Lecco | 3 |
| Lodi | 9 |
| Mantova | 12 |
| Monza-Brianza | 3 |
| Pavia | 30 |
| Sondrio | 3 |
| Varese | 23 |
| Genova | 63 |
| Imperia | 15 |
| La Spezia | 50 |
| Savona | 19 |
| Bolzano - Bozen | 10 |
| Trento | 17 |
| Venezia | 26 |
| Belluno | 3 |
| Padova | 40 |
| Rovigo | 16 |
| Treviso | 26 |
| Verona | 24 |
| Vicenza | 36 |
| Trieste | 9 |
| Gorizia | 4 |
| Pordenone | 22 |
| Udine | 21 |
| Bologna | 47 |
| Ferrara | 34 |
| Forli | 29 |
| Modena | 20 |
| Parma | 30 |
| Piacenza | 21 |
| Ravenna | 17 |
| Reggio Nell'Emilia | 18 |
| Rimini | 8 |
| Firenze | 94 |
| Arezzo | 40 |
| Grosseto | 26 |
| Livorno | 45 |
| Lucca | 80 |
| Massa-Carrara | 21 |
| Pisa | 25 |
| Pistoia | 15 |
| Prato | 21 |

| | |
|-----------------------|-----|
| Siena | 51 |
| Perugia | 40 |
| Terni | 20 |
| Ancona | 34 |
| Ascoli Piceno | 15 |
| Fermo | 0 |
| Macerata | 12 |
| Pesaro E Urbino | 22 |
| Roma | 138 |
| Frosinone | 17 |
| Latina | 17 |
| Rieti | 6 |
| Viterbo | 33 |
| L'Aquila | 20 |
| Chieti | 19 |
| Pescara | 12 |
| Teramo | 32 |
| Campobasso | 4 |
| Isernia | 4 |
| Napoli | 47 |
| Avellino | 13 |
| Benevento | 6 |
| Caserta | 20 |
| Salerno | 19 |
| Bari | 44 |
| Barletta-Trani-Andria | 0 |
| Brindisi | 20 |
| Foggia | 38 |
| Lecce | 40 |
| Taranto | 31 |
| Potenza | 6 |
| Matera | 4 |
| Catanzaro | 15 |
| Cosenza | 22 |
| Crotone | 2 |
| Reggio Calabria | 11 |
| Vibo Valentia | 3 |
| Palermo | 23 |
| Agrigento | 11 |
| Caltanissetta | 14 |
| Catania | 43 |
| Enna | 5 |
| Messina | 79 |
| Ragusa | 12 |
| Siracusa | 11 |
| Trapani | 12 |
| Cagliari | 81 |
| Carbonia - Iglesias | 0 |
| Medio Campidano | 1 |
| Nuoro | 20 |
| Ogliastra | 0 |
| Olbia - Tempio | 0 |
| Oristano | 16 |
| Sassari | 33 |

Fonte Archivio C.U.N.

Elaborazioni statistiche a cura di Elio Ascoli Marchetti