

Valutazione Balistica

Altane da caccia ATC PR 03 - Parma



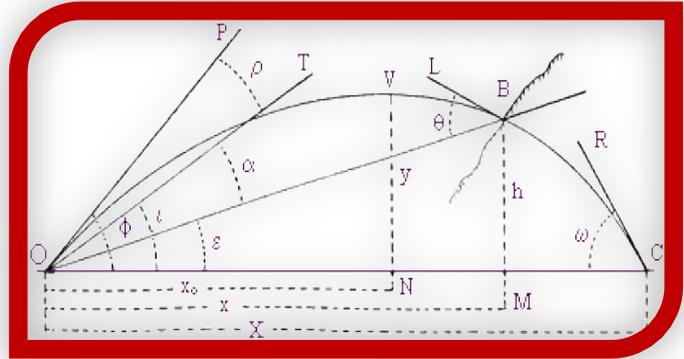
Perizia di Marco Alberini

via Montessori 7
43058 Sorbolo (PR)
PEC marco.alberini@pec.it

Iscrizione n.138 C.C.I.A.A. Parma
Periti Esperti Armi e Munizioni

Riepilogo esecutivo

La presente documentazione ha lo scopo di presentare la valutazione balistica delle altane da caccia predisposte dalla ATC PR 08 e situate nelle pertinenze territoriali del comune di Collecchio (provincia di Parma); ovvero per verificare se il manufatto costruito e la zona di caccia adiacente, possiedono le caratteristiche tecnico balistiche compatibili e necessarie ad un utilizzo in piena sicurezza ai fini di una attività di caccia con carabine di tipo anima rigata.



La perizia sarà redatta da Marco Alberini, iscrizione nel Ruolo dei Periti ed Esperti cat. IX, sub-cat. 053 Armi e Munizioni della C.C.I.A.A. di Parma al numero 138.

I sopralluoghi sono stati effettuati con l'ausilio di strumentazione tecnica quale dispositivo GPS per la georeferenziazione topografica delle altane da caccia e telemetro laser per la valutazione in loco delle distanze visibili; sono stati inoltre eseguiti con il V.P. responsabile di Zona dell'ATC e/o ai Responsabili di Distretto/Area.

I sopralluoghi presso le altane da caccia e le relative zone di sparo, sono stati svolti nella giornata del 28 luglio 2015.

Tutti i dati sono stati poi verificati, successivamente ai sopralluoghi, con sistema di georeferenziazione informatico.

Elementi di valutazione

Gli elementi di valutazione tenuti in considerazione per verificare che il manufatto costruito e la zona di caccia adiacente, possiedono le caratteristiche tecnico balistiche compatibili e necessarie ad un utilizzo in piena sicurezza ai fini di una attività di caccia con carabine di tipo anima rigata, sono le seguenti:

- tutte le altane da caccia siano disposte, per il lato posteriore ed inibito alla caccia, ad una distanza minima di 100 metri da case, fabbriche, edifici adibiti a posto di lavoro;
- tutte le altane da caccia possiedano zona di tiro che non siano in direzione di case, fabbriche, edifici adibiti a posto di lavoro, per una distanza inferiore di 150 metri;
- tutte le altane da caccia siano disposte, per il lato posteriore ed inibito alla caccia, ad una distanza minima di 50 metri da vie di comunicazione ferroviaria e di strade carrozzabili, eccettuate quelle poderali ed interpoderali; di funivie, filovie ed altri impianti di trasporto a sospensione; di stabbi, stazzi, recinti ed altre aree delimitate destinate al ricovero ed all'alimentazione del bestiame nel periodo di utilizzazione agro-silvo-pastorale;
- tutte le altane da caccia possiedano zona di tiro che non siano in direzione di vie di comunicazione ferroviaria e di strade carrozzabili, eccettuate quelle poderali ed interpoderali; di funivie, filovie ed altri impianti di trasporto a sospensione; di stabbi, stazzi, recinti ed altre aree delimitate destinate al ricovero ed all'alimentazione del bestiame nel periodo di utilizzazione agro-silvo-pastorale;
- tutte le zone di tiro autorizzate non comprendano pietraie o massi esposti che possano dare proseguo a rimbalzi anomali delle munizioni;
- tutte le altane abbiano una adeguata altezza del punto di sparo, in considerazione del raggio di tiro autorizzato, in modo che siano improbabili i rimbalzi delle munizioni dovuti ad angoli di sito eccessivamente ridotti.

Specificazioni sulla valutazione balistica e riferimenti normativi

Tengo a precisare in quanto alla norma dello sparo *“da distanza inferiore a centocinquanta metri con uso di fucile da caccia con canna ad anima liscia, o da distanza corrispondente a meno di una volta e mezza la gittata massima in caso di uso di altre armi, in direzione di immobili, fabbricati e stabili adibiti ad abitazione o a posto di lavoro; di vie di comunicazione ferroviaria e di strade carrozzabili, eccettuate quelle poderali ed interpoderali; di funivie, filovie ed altri impianti di trasporto a sospensione; di stabbi, stazzi, recinti ed altre aree delimitate destinate al ricovero ed all'alimentazione del bestiame nel periodo di utilizzazione agro-silvo-pastorale;”* **lettera f - art.21, comma 1, legge 157/92 - Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio**, pubblicata nella Gazz. Uff. 25 febbraio 1992, n. 46, S.O.ggiornata alla L. 4 giugno 2010, n. 96 - Legge comunitaria 2009, aggiornata alla L. 6 agosto 2013, n. 97 (Legge comunitaria 2013, art. 26), aggiornata al Decreto legge n. 91 del 24/06/2014 (Pagina agg. il 09/12/2014); per quanto riguarda la specificazione sulle distanze, la norma deve essere interpretata con un criterio tecnico che non è stato approfondito dal legislatore poiché altrimenti, se presa letteralmente e senza ulteriori specifiche, sarebbe tale da precludere l'attività venatoria con armi a canna rigata in tutto il territorio italiano.

Nella valutazione balistica che ho approntato e che riguarda le altane da caccia e le relative zone di sparo, ho quindi interpretato la norma intesa nel senso che *“in direzione”* equivale a *“mirare in direzione”*, *“puntare l’arma contro”* e quindi inteso che quando si spara verso gli oggetti indicati nella norma, nell’ambito della gittata massima, si deve mirare, come minimo, ad almeno 150 metri al di sotto, a destra o a sinistra dagli stessi.

All’atto della valutazione balistica dei *“punti di sparo”*, si intende che è un’autorizzazione, ovvero un ampliamento della attività venatoria, ma è invece una severa limitazione a detta attività autorizzata dalle leggi vigenti a sua volta dalle PP.AA competenti.

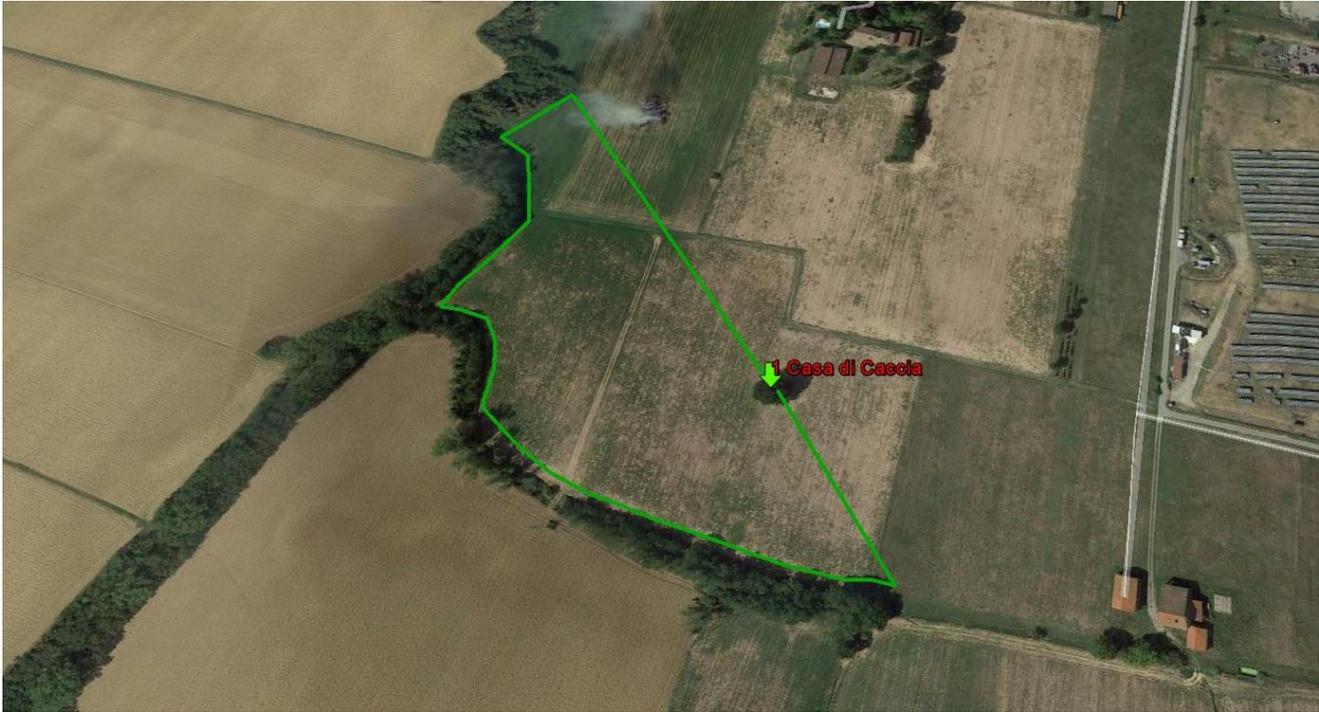
Si fa presente inoltre che in tutti casi l’unico responsabile di eventuali incidenti, rimane sempre l’esecutore del tiro, salvo che l’illecito amministrativo e/o penale che si verifichi da parte di persona *“incapace”* o non abilitata all’attività di specie, in concorso con l’accompagnatore, il quale ne risponderà a sua volta in tutte le Sedi.

Prescrizioni

Con le prescrizioni elencate di seguito, si vuole impedire, alle minime probabilità tecniche possibili, il verificarsi di eventi che compromettano la Sicurezza Pubblica e qualsiasi altro evento come lesioni a persone o danni a cose.

- I. Il cacciatore di selezione che utilizza suddette altane sia persona esperta, in caso contrario il neofita sia costantemente assistito da un accompagnatore esperto.
- II. Il cacciatore di selezione che utilizza suddette altane esegua tiri alle distanze più brevi possibili ed esclusivamente diretti nella forbice delimitante la direzione dello sparo opportunamente contrassegnata e visibile in termini di gradi orizzontali e descritta per ogni singolo caso.
- III. Lo sparo venga effettuato esclusivamente in condizioni della possibilità di avere un così detto “tiro ficcante”, che in caso di errore, possa la munizione trovare un parapalle naturale costituito da sponde frontali o terreno morbido.
- IV. Il munizionamento impiegato deve avere palla con punta di piombo scoperta o di polimero. Nel caso di utilizzo di palle monolitiche, ovvero monometalliche, la presente valutazione balistica sarà priva di ogni valenza, in quanto il suddetto munizionamento possiede caratteristiche tecniche di rimbalzo che non si adeguano alla sicurezza prevista nell’allestimento delle altane e alla predisposizione delle zone di tiro.
- V. Le altane devono essere allestite in modo che le stesse abbiano pareti che impediscano il tiro in negli angoli e nei raggi vietati dalla presente valutazione balistica
- VI. Le zone di tiro possibili siano contrassegnate visivamente tramite l’ausilio di paletti e/o bande di nastro colorato

Altana 01 ATC PR 08 – Collecchio



Località e riferimenti topografici: Collecchio, zona tra SR62 e Maraffa, ubicazione “casa di caccia”

Coordinate: 44°45'5.98"N 10°11'36.03"E

Direzione di sparo:

- Direzione 1, punto di riferimento Nord, dai 150° ai 330°
- CHIUSE allo sparo le rimanenti angolazioni

Raggio di sparo:

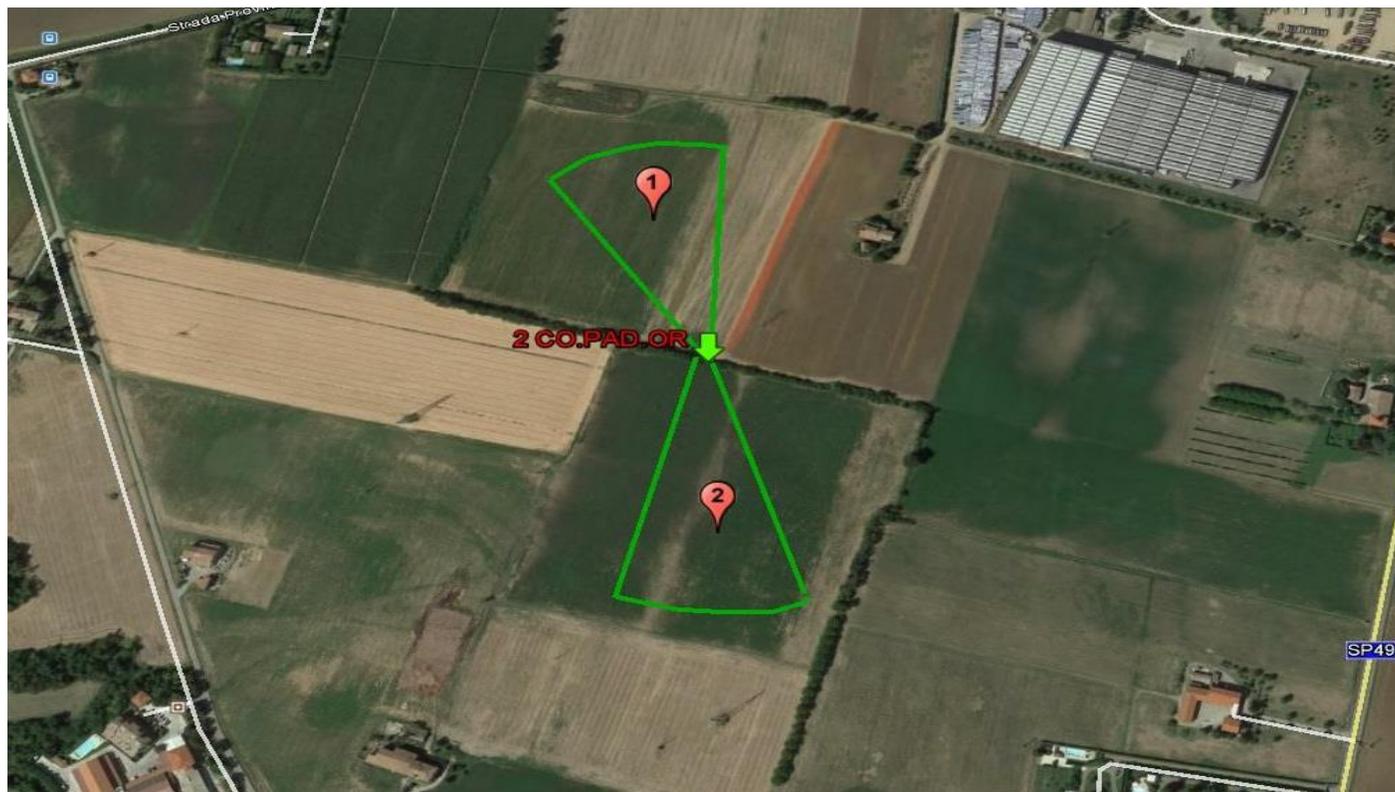
- Direzione 150° fino a 110 metri
- Direzione 330° fino ai 240 metri
- Angolazioni rimanenti da 150° a 330°, fino al terreno visibile prima che inizi la boscaglia



Altezza punto di sparo da terra: 4,50 metri

Ulteriori specificazioni: ///

Altana 02 ATC PR 08 – Collecchio



Località e riferimenti topografici: Collecchio, zona tra SP49 e Strada Varra Superiore, denominata "CO.PAD.OR."

Coordinate: 44°45'58.40"N 10°12'33.59"E

Direzione di sparo:

- Direzione 1, punto di riferimento Nord, dai 325° ai 0°
- Direzione 2, punto di riferimento Nord, dai 160° ai 190°
- CHIUSE allo sparo le rimanenti angolazioni

Raggio di sparo:

- Direzione 1 fino a 200 metri
- Direzione 2 fino a 200 metri

Altezza punto di sparo da terra: 4,50 metri

Ulteriori specificazioni: ///



Altana 03 ATC PR 08 – Collecchio



Località e riferimenti topografici: Collecchio, zona tra Via Pontelupo e via Privata Quintavalla, denominata "Fedolfi"

Coordinate: 44°46'21.91"N 10°14'47.60"E

Direzione di sparo:

- Direzione 1, punto di riferimento Nord, dai 150° ai 0°
- CHIUSE allo sparo le rimanenti angolazioni

Raggio di sparo:

- Direzione 1 fino a 250 metri

Altezza punto di sparo da terra: 4,50 metri

Ulteriori specificazioni: ///



Data 30/09/2016

Altana 04 ATC PR 08 – Collecchio



Località e riferimenti topografici: Collecchio, zona tra Via Emilia Ovest, Strada Mulattiera Superiore e via Roma, denominata "San Pancrazio"

Coordinate: 44°48'44.20"N 10°15'18.48"E

Direzione di sparo:

- Direzione 1, punto di riferimento Nord, dai 150° ai 210°
- CHIUSE allo sparo le rimanenti angolazioni

Raggio di sparo:

- Direzione 1 fino a 200 metri

Altezza punto di sparo da terra: 4,50 metri

Ulteriori specificazioni: ///



Data 30/09/2016

Altana 05 ATC PR 08 – Collecchio



Località e riferimenti topografici: Collecchio, zona tra strada Bisce e Strada San Martino, denominata "Crotti"

Coordinate: 44°45'12.20"N 10°15'26.50"E

Direzione di sparo:

- Direzione 1, punto di riferimento Nord, dai 330° ai 0°
- CHIUSE allo sparo le rimanenti angolazioni

Raggio di sparo:

- Direzione 1 fino a 200 metri

Altezza punto di sparo da terra: 4,50 metri

Ulteriori specificazioni: ///



Altana 06 ATC PR 08 – Collecchio



Località e riferimenti topografici: Collecchio, zona tra SP15, Strada Farnese e Strada Pilastrello, denominata "Distributore"

Coordinate: 44°44'15.42"N 10°14'38.58"E

Direzione di sparo:

- Direzione 1, punto di riferimento Nord, dai 180° ai 210°
- CHIUSE allo sparo le rimanenti angolazioni

Raggio di sparo:

- Direzione 1 fino a 200 metri

Altezza punto di sparo da terra: 4,50 metri

Ulteriori specificazioni: ///



Date 30/09/2016

Conclusione

Si sottolinea che in caso della non osservanza delle suddette specificazioni e prescrizioni, oppure che il tiratore abbia utilizzato imperizia, imprudenza o negligenza all'atto dello sparo, lo scrivente ribadisce per quanto concerne ogni accadimento relativo ad incidenti, che dovessero causare lesioni a persone o danni a cose, rimane sollevato da ogni responsabilità civile o penale.

IL PERITO BALISTICO
Marco Alberini

