
Dichiarazione di impatto ambientale relativa al piombo, con indicate le attività ordinarie di bonifica del piombo di risulta.

Progetto per

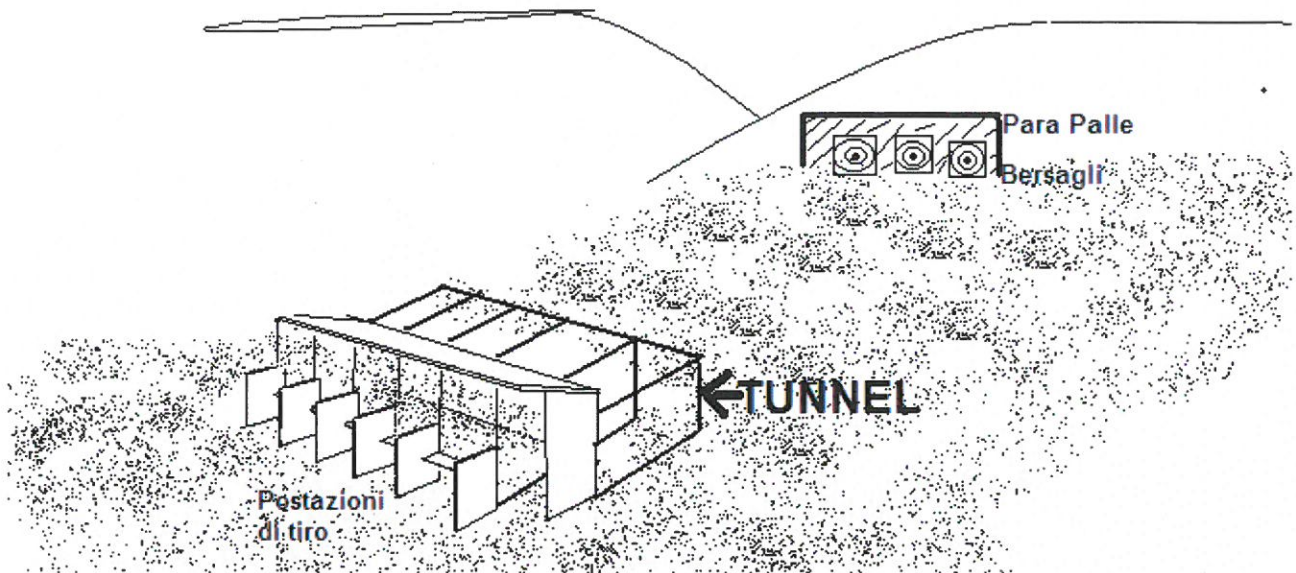
impianto abilitato alla pratica della disciplina del tiro sportivo (poligono privato)

Il sito è stato individuato in un appezzamento di terreno agricolo non coltivato ubicato in via dei prati in località Serra Sant' Abbondio. L'area in esame è censita in catasto al foglio 9 con la particella 102.

Visone aerea del luogo



Visone Schematica del luogo



Premessa:

A seconda del tipo di poligono potrà essere o meno necessario preoccuparsi che non vi sia inquinamento da piombo, nel senso che:

un conto e' un poligono di tiro al piattello con cartucce caricate a pallini di piombo dispersi nell'ambiente.

Un conto e' un poligono per carabine e pistole caricate con ogive.

Questo e' un poligono per carabine e pistole.

In entrambi i casi deve essere prevista una attività di bonifica del piombo di risulta, e dei bossoli. Però nel nostro caso l'impatto ambientale e' molto basso perche l'attività di tiro e' esclusivamente effettuata con carabine e pistole (armi a canna rigata) caricate a ogiva.

Le moderne ogive sono fatte di materiale in lega di piombo e normalmente sono rivestite (incamiciate) in con metalli come il rame, ottone, iridio, nickel, teflon ecc, per l'uso in poligono. E questo tipo di ogiva all'impatto non disperde residui di piombo nell'ambiente perche non si spezzano, ma si deformano e il rivestimento trattiene il materiale di risulta.

Tipica Ogiva da carabina Incamiciata



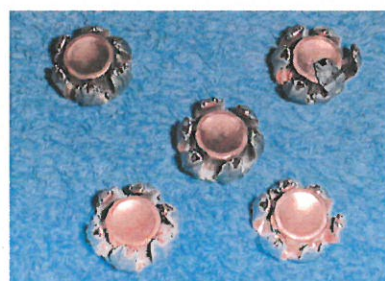
La sua espansione all'impatto



Tipica Ogiva da Pistola Incamiciata



La sua espansione all'impatto



Inoltre per quello che riguarda l'associazione, **essa non obbliga**, ma farà opera di convincimento su i propri soci di utilizzare **Le ogive da carabina no lead.**

I proiettili cosiddetti monolitici o atossici (No Lead), nella sostanza privi di piombo.

Sono entrati sul mercato oltre dieci anni fa, in sostanza è una palla senza piombo, che per brevità chiameremo monolitica, è quasi sempre composta in rame omogeneo, ottenuta da tondini di metallo nei vari diametri (secondo la pluralità dei calibri).



All'impatto la palla monolitica non si frammenta, rimane integra e conserva quasi tutto il suo peso, non ci sono quindi quasi mai proiezioni di schegge, e dispersione di materiale e anche ve ne fosse esso e' assolutamente atossico.

Inoltre l'opera di convincimento a utilizzare queste ogive, e' molto importante non solo per il poligono in se stesso ma serve a abituare i nostri tiratori a questo tipo di ogiva, (quindi a farli allenare con essa) ciò implica anche il successivo rispetto per la natura, in quanto normalmente essi sono anche cacciatori, selettori, ecc. Se si sono abituati a sparare con tali ogive e le carabine sono "tarate" per questo tipo di munizione, anche l'attività venatoria sarà fatta con la palla monolitica, aiutando a non inquinare l'ambiente.

Inoltre, come spiegato successivamente, i bersagli verranno posti d'avanti ad appositi "para palle", posti d'avanti a terrapieno i quali intercettano e trattengono la quasi totalità delle ogive

Pertanto considerando che:

- 1- si utilizzano solo ogive
- 2- che la maggior parte sono (No Lead), prive di piombo.
- 3- Che oltre il 99% delle ogive viene intercettato e trattenuto dai "parapalle"

Si può considerare un impatto quasi nullo del piombo sul terreno.

Fatta la premessa,

L'associazione comunque prevede un'opera di pulizia e bonifica dell'impianto

1) pulizia delle linee di tiro

- Ad ogni sessione di tiro l'atleta che ha fatto la sessione ha l'obbligo di pulire la sua postazione da bossoli e quanto altro.
- I bossoli dovranno essere raccolti e buttati in appositi contenitori

N.b Normalmente che pratica questi tipi di poligoni sono persone che ricaricano le proprie munizioni. Quindi la maggior parte dei bossoli vengono recuperati dallo stesso tiratore e portati a casa. Di conseguenza la risulta di questo materiale e' minima.

SHOOTING CLUB
Via Nazionale 174 - Tel. 0887.7549
0887.7549 (PUB) 0887.7549
0887.7549

2) Bonifica del sito

La bonifica del sito e' di competenza dell' associazione

- Ogni settimana verranno pulite le linee di tiro

Con la raccolta dei bossoli depositati nei contenitori dai tiratori.

Il controllo e la raccolta di eventuali bossoli dispersi.

I bossoli verranno stoccati in un apposito unico contenitore.

Lo stoccaggio momentaneo è previsto dal SISTRI e deve comunque essere tenuto un registro di carico e scarico.

La vendita ed il trasporto sarà effettuata a persone autorizzate o interessate a trattare questa particolare fattispecie di rifiuto che per alcuni è considerata materia prima, trattandosi prevalentemente di ottone.

Ogni Mese verrà fatta la bonifica delle Ogive (Piombo/Rame)

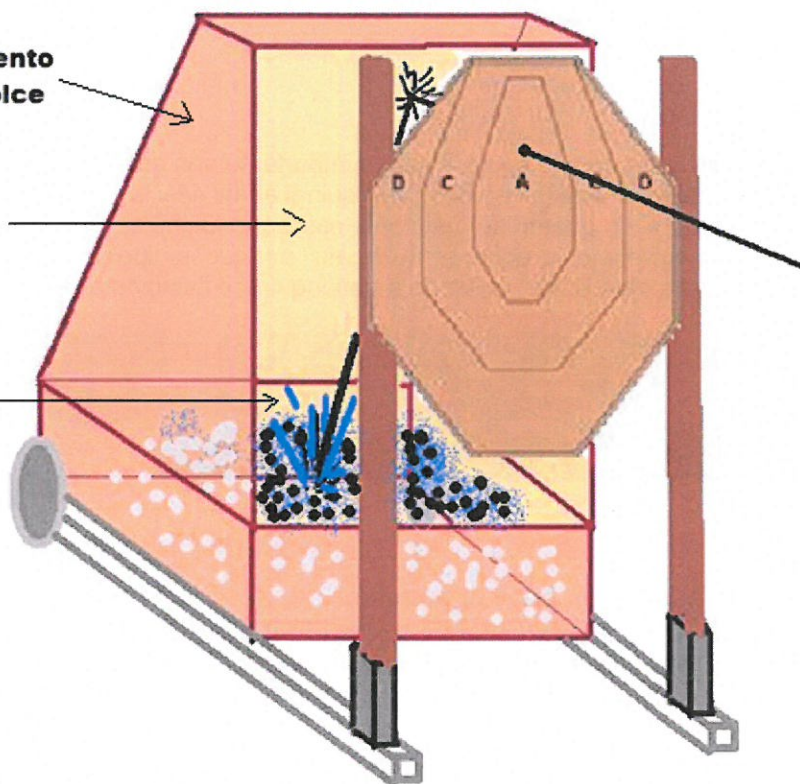
Premessa:

Nel sito i bersagli verranno posti d'avanti ad appositi "para palle", posti d'avanti a terrapieno nella fattispecie sotto rappresentata:

**piastre di
contenimento
in ferro dolce**

**Piastra
acciaio
balistico
da 4 mm**

**vasca
raccolta
piombo
con
acqua**



Quindi si stima che quasi il 99% delle ogive siano recuperate dai parapalle

Si procederà con la raccolta delle ogive dai para palle e di quelle non intercettate da essi che saranno andate a finire nel terrapieno.

Le ogive verranno stoccate in 2 appositi contenitori, separando le ogive in Piombo da quelle di altro materiale (No Lead) cioè Rame

Lo stoccaggio momentaneo è previsto dal SISTRI e deve comunque essere tenuto un registro di carico e scarico.

La vendita ed il trasporto sarà effettuata a persone autorizzate o interessate a trattare questa particolare fattispecie di rifiuto che per alcuni è considerata materia prima, trattandosi di Piombo e Rame.

Pergola li 27 Gennaio 2020
IL TECNICO E D.L.
Geom. Federico Renzaglia

SHOOTING CLUB
"Città di Pergola" "Città di Pergola"
Via Nicoletti 1/a - 161 - 3355745468
61045 Pergola (PA)
Codice Fiscale 90042720418