

**RACCOLTA DI PALLINI DI PIOMBO DAI TERRENI DI RICADUTA DEGLI
IMPIANTI SPORTIVI DI TIRO A VOLO**

SCHEMA INFORMATIVA SUI RISCHI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA

La presente scheda informativa è destinata a coloro i quali, nell'ambito delle attività di ordinaria manutenzione delle aree del tiro a volo, si trovano, in qualità di soci dell'Associazione Sportiva di appartenenza, ad effettuare occasionalmente le operazioni di raccolta dei pallini di piombo.

Tali operazioni, per loro natura, non sono contemplate nella categoria delle esposizioni professionali, a meno che non vengano svolte in modo continuativo e sistematico. In tale caso, oltre alle precauzioni da adottare di seguito indicate, sarà necessario attivare le procedure per il controllo sanitario periodico previsto dalla vigente normativa per le esposizioni professionali.

1 - Rischi dovuti alla manipolazione di piombo metallico

Le cartucce utilizzate per le attività di tiro sportivo contengono pallini di piombo metallico. Il piombo (pb) è un metallo di colore grigio chiaro ed opaco, fonde a temperatura relativamente bassa (300.350°C), è pochissimo solubile in acqua e la sua malleabilità ne fa uno dei metalli più utilizzati fin dalla antichità.

Il piombo può essere introdotto nell'organismo attraverso le seguenti vie.

Via inalatoria

Riguarda prevalentemente l'esposizione professionale. In ambiente di lavoro il piombo, sotto forma di polveri e fumi, finisce nell'organismo attraverso le vie respiratorie. Questa via di esposizione può determinarsi solo nel caso di impiego in spazi chiusi di munizioni contenenti piombo e non ha rilevanza per l'attività in esame.

Via orale

Riguarda prevalentemente l'esposizione extra professionale, dovuta ad esempio a:

- vino ed alcolici, contenenti piccole quantità di piombo derivante da tappi metallici o super alcolici distillati in serpentine con saldature di piombo,
- recipienti in ceramica, utilizzati come contenitori di liquidi (acqua, spremuta, vino)
- acqua inquinata da piccole quantità di piombo, ove le tubature domestiche siano costituite da tale metallo;
- inquinamento atmosferico, sia industriale che legato a scarichi automobilistici derivante dalle benzine, determinante un conseguente inquinamento delle acque del terreno e dei vegetali.
- Assunzione del piombo nell'età infantile tramite ingestione di frammenti di vernici provenienti da giocattoli (saturnismo dell'età infantile).

Questa via di esposizione, nello svolgimento delle attività in esame, può venire a determinarsi per scarsa igiene personale (ad esempio: assumere cibi o fumare con le mani sporche).

Via cutanea

L'assunzione del piombo tramite la pelle, per altro modesto, si può verificare tramite contatto diretto.

2. Altri rischi

I terreni di ricaduta del piombo metallico possono essere scoscesi e con presenza di vegetazione arbustiva, con cespugli o rovi. E' quindi possibile **scivolare o cadere**, oppure prodursi **escoriazioni** a seguito di contatto con rovi o, ancora, subire **lesioni agli occhi** per la medesima ragione.

E' inoltre possibile che nelle aree interessate siano presenti animali, anche pericolosi (**vipere**).

Inoltre le attività possono esporre che le svolge ai rischi di **insolazione, disidratazione** e a **sforzi eccessivi** (movimentazione manuale dei carichi).

3. Precauzioni da adottare per evitare i rischi

Nelle attività di raccolta del piombo metallico è obbligatorio l'uso dei seguenti Dispositivi di Protezione Personale ed è necessario seguire le regole qui indicate.

- **Utilizzare guanti in gomma o in crosta**
- **Utilizzare calzature adeguate (scarpe di sicurezza o stivali)**
- **Evitare la prolungata esposizione diretta al sole, utilizzare un copricapo**
- **Evitare il contatto diretto del piombo con gli abiti**
- **Non fumare, bere o mangiare con le mani sporche**
- **Dotarsi di acqua o bevande non alcoliche**
- **Dotarsi di occhiali di sicurezza da utilizzare in caso di presenza di rovi o cespugli**
- **Immettere i pallini di piombo in piccoli contenitori (1 litro di piombo pesa circa 12 kg)**
- **Dotarsi di un pacchetto di medicazione pronto all'uso.**

La presente scheda è stata consegnata in data _____

al Socio Sig. _____

Firma per ricevuta _____

Firma del Presidente della Associazione Sportiva _____