



Città metropolitana  
di Roma Capitale

www.cittametropolitanaroma.it



Comune  
di Marino



**"IL MOZZICONE E' DIFFERENTE"**



**NON GETTARE I  
MOZZICONI A TERRA  
UTILIZZA I CONTENITORI  
POSACENERE**



**MARINO  
MERITA RISPETTO**

Seguiteci su : [www.comune.marino.rm.it](http://www.comune.marino.rm.it)



Comune di Marino



comunemarino



@ComuneMarino



App Municipium

*progetto promosso dal Comune di Marino e finanziato dalla Città metropolitana di Roma Capitale  
con il contributo della Regione Lazio*



### Informazioni generali

Da uno studio dell'ENEA e della AUSL sull'impatto ambientale delle cicche di sigaretta si evidenzia che accendere una sigaretta significa immettere in ambiente più di 4000 sostanze chimiche ad azione irritante, nociva, tossica, mutagena e cancerogena. Una parte di queste sostanze chimiche resta nel filtro e va a contaminare quella parte di sigaretta non fumata che comunemente chiamiamo cicca o mozzicone. Nelle cicche quindi è possibile trovare moltissimi inquinanti: nicotina, benzene, gas tossici quali ammoniaca e acido cianidrico, composti radioattivi come polonio-210, e acetato di cellulosa, la materia plastica di cui è costituito il filtro.

Sulla base della normativa inerente la classificazione ed etichettatura delle sostanze pericolose le cicche di sigarette dovrebbero essere classificate come un rifiuto pericoloso per l'ambiente e come tale trattate. Contrariamente a questo principio, invece, le cicche vengono immesse in ambiente senza nessun criterio e nessuna precauzione. A conferma di tale comportamento una recente ricerca delle Nazioni Unite ha messo in evidenza che le cicche sono nettamente al primo posto nella top-ten dei rifiuti che soffocano il Mediterraneo. Inoltre le cicche di sigaretta non spente, buttate o abbandonate in ambiente esterno o in casa, possono provocare incendi in casa o di boschi.

Lo studio ENEA - AUSL di Bologna mette proprio in evidenza il potenziale nocivo delle cicche di sigarette. Il lavoro valuta il carico inquinante delle cicche di sigaretta sul territorio italiano, argomento sul quale esiste un vuoto culturale e normativo. In effetti il carico nocivo di ogni cicca è basso (dell'ordine di milligrammi): il fattore che amplifica il problema è proprio l'elevato numero di cicche prodotte. La valutazione si basa sul numero di fumatori (13 milioni), sul numero medio di sigarette fumate da ogni fumatore (15 sigarette al giorno), sui quantitativi di alcuni agenti chimici presenti in ogni cicca e sul numero complessivo di cicche immesse in ambiente ogni anno (**72 miliardi di cicche/anno**).

Tenuto conto del potere filtrante dell'acetato di cellulosa (filtro) è possibile affermare, che il carico nocivo immesso in ambiente con le cicche è rilevante:

\*Nicotina 324 tonnellate

\*Polonio-210 1872 milioni di Bq

\*Composti organici volatili 1800 tonnellate

\*Gas tossici 21,6 tonnellate

\*Catrame e condensato 1440 tonnellate

\*Acetato di cellulosa 12240 tonnellate

### Il progetto

Qualsiasi rifiuto abbandonato comporta un danno all'ambiente ed un costo per la sua rimozione. Anche il semplice gesto, in apparenza trascurabile, di gettare via un "mozzicone" di sigaretta oltre a rappresentare una mancanza di coscienza civile, comporta costi elevati di rimozione per evitare gravi effetti nocivi sull'ambiente.

Recentemente il MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE ha emesso il DM 15 febbraio 2017 ("Disposizioni in materia di rifiuti di prodotti da fumo e di rifiuti di piccolissime dimensioni"), volto a contrastare il fenomeno dell'abbandono dei mozziconi di sigaretta anche attraverso un meccanismo sanzionatorio. *E' severamente "Vietato abbandonare mozziconi a terra. I trasgressori saranno soggetti a sanzioni amministrative pecuniarie come espressamente previsto dalla normativa attualmente vigente (D.Lgs. 152/2006 parte IV Art. 232-bis comma 1-2-3 e Art. 255 comma 1-1-bis)".*

Il progetto promosso dal **Comune di Marino** e finanziato dalla **Città metropolitana di Roma Capitale** ha l'obiettivo di prevenire e contrastare il fenomeno dell'abbandono a terra di mozziconi di prodotti da fumo.

Il progetto è basato sull'informazione (CONOSCI) e sulla prevenzione (PREVIENI):

**CONOSCI:** *le cicche di sigaretta inquinano l'ambiente;*

**PREVIENI:** *non gettare le cicche in terra, ma usa gli appositi contenitori e porta sempre con te il tuo posacenere personale.*

L'obiettivo di questo progetto è, realisticamente, quello di ridurre la quantità di mozziconi di sigaretta che vengono abbandonati nelle strade, in particolare nelle vie cittadine: di conseguenza, ridurre il degrado ma, soprattutto, l'inquinamento, con maggior tutela dell'ambiente e con conseguenti ricadute positive sotto l'aspetto economico e sociale.



**RISPETTARE L'AMBIENTE  
NON E' UN GIOCO**

