

agenzia
industrie
difesa

ITALIAN MILITARY AND MANUFACTURE
AT YOUR SERVICE

Reparto API Active Pharmaceutical ingredients

Dott. Paolo Giannotta
AID-SCFM

9 febbraio 2023



agenziaindustriedifesa.it



agenzia
industrie
difesa

Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare **CANNABIS AD USO MEDICO**

Nel 2015 lo SCFM ha iniziato la coltivazione di cannabis ad uso medico, che trova applicazione in ambiti quali: sclerosi multipla, malattia di Parkinson, corea di Huntington, nella sindrome di Gilles de La Tourette, in alcune forme di epilessia, nella terapia del dolore cronico, nella nausea e nel vomito da chemioterapia.

LA PRODUZIONE DI CANNABIS 2023

Il Ministero della Salute ha valutato il fabbisogno nazionale per l'anno 2023. Di particolare interesse per i farmacisti – e non solo – la parte relativa alla quantità permessa per la produzione di cannabis inflorescenza. Per quanto riguarda le sostanze da distribuire in Italia, in 400 chilogrammi, che saranno prodotti come di consueto dallo Stabilimento Chimico-Farmaceutico Militare di Firenze.

Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare
PROGETTI ATTUALMENTE IN ESSERE

Sostanze attive a base di cannabis

Sono attualmente disponibili quindi due sostanze attive di origine vegetale a base di cannabis di produzione nazionale a differente contenuto di THC e CBD per l'allestimento di preparazioni magistrali:

- 1 Cannabis FM2 (contenente THC 5% - 8% e CBD 7,5% - 12%)**
- 2 Cannabis FM1 (contenente THC 13,0-20,0%; CBD <1%)**



OBIETTIVI DELLA SEZIONE

- 1** Assicurare il fabbisogno nazionale della droga macinata di origine vegetale
- 2** Garantire l'approvvigionamento su base nazionale del prodotto farmaceutico ad uso medico
- 3** Sviluppo industriale dei processi diretti verso altri prodotti standardizzabili e GMP approved





agenzia
industrie
difesa

Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare
CANNABIS AD USO MEDICO

**IL REPARTO
API**



Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare

CANNABIS AD USO MEDICO

La cannabis macinata è ottenuta attraverso un processo di macinazione a mezzo mulino con setaccio vagliatore <math><3\text{mm}</math>, avendo cura di eliminare la parte coriacea dell'infiorescenza



Ripartizione manuale di 5g di prodotto macinato FM2



Stabilimento
Chimico
Farmaceutico
Militare
Progetti futuri



agenzia
industrie
difesa

Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare

Progetti futuri





Stabilimento Chimico
Farmaceutico Militare
STATO DELL'ARTE

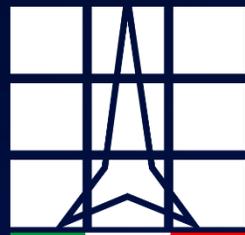
Il fabbisogno nazionale stimato
di cannabis terapeutica si aggira
sui 2900 Kg di infiorescenza,
destinato a crescere.

Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare

OBIETTIVI

Da qui la necessità di implementare la
produzione GACP/API, puntando su
altri prodotti standardizzati,
nonostante la materia prima di
partenza vegetale





agenzia
industrie
difesa

ITALIAN MILITARY AND MANUFACTURE
AT YOUR SERVICE

Reparto API Active Pharmaceutical ingredients

Dott. Paolo Giannotta
AID-SCFM

9 febbraio 2023



agenziaindustriedifesa.it