

## Rapporto di Prova # 2025-2295/EXT/HPLC

### Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: CANAPA INDUSTRIALE CARMAGNOLA CS L:B31090202000002

Matrice: Materiale vegetale

Prodotto: Infiorescenza

### Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 21/10/2025

Data inizio prove: 21/10/2025

Campionamento: Campione consegnato dal cliente

ID Campione: H2110252169/EXT

| Analita                      | Risultato    | UM             | LOQ         | Risultato (mg/g) | Incertezza di misura |
|------------------------------|--------------|----------------|-------------|------------------|----------------------|
| CBDV (Cas: 24274-48-4)       | < LOQ        | % (m/m)        | 0,02        | < LOQ            |                      |
| CBDV (Cas: 1244-58-2)        | 11,74        | % (m/m)        | 0,033       | 117,4            |                      |
| CBGA (Cas: 25555-57-1)       | 0,46         | % (m/m)        | 0,035       | 4,6              |                      |
| CBG (Cas: 25654-31-3)        | < LOQ        | % (m/m)        | 0,018       | < LOQ            |                      |
| CBD (Cas: 13956-29-1)        | 0,22         | % (m/m)        | 0,015       | 2,2              |                      |
| THCV (Cas: 31262-37-0)       | < LOQ        | % (m/m)        | 0,02        | < LOQ            |                      |
| CBN (Cas: 521-35-7)          | < LOQ        | % (m/m)        | 0,02        | < LOQ            |                      |
| Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3) | 0,03         | % (m/m)        | 0,028       | 0,3              |                      |
| CBC (Cas: 20675-51-8)        | 0,03         | % (m/m)        | 0,017       | 0,3              |                      |
| THCA (Cas: 23978-85-0)       | 0,46         | % (m/m)        | 0,02        | 4,6              |                      |
| <b>CBD TOTALE</b>            | <b>10,52</b> | <b>% (m/m)</b> | <b>0,02</b> | <b>105,2</b>     |                      |
| <b>CBG TOTALE</b>            | <b>0,40</b>  | <b>% (m/m)</b> | <b>0,02</b> | <b>4</b>         |                      |
| <b>THC TOTALE</b>            | <b>0,43</b>  | <b>% (m/m)</b> | <b>0,02</b> | <b>4,3</b>       |                      |
| <b>UMIDITA' TOTALE</b>       | <b>17,62</b> | <b>%</b>       | <b>0,05</b> | <b>176,2</b>     |                      |

% (m/m) = (Massa dell'analita/Massa del prodotto) \* 100  
NR Non rilevato  
LOQ Limite di rilevabilità  
LOQ Limite di quantificazione  
<LOQ Inferiore al limite di quantificazione

IST01 REV03 2022 (HPLC)  
IST16 REV02 2022 (Termogravimetria)

I cannabinoidi totali vengono calcolati utilizzando le seguenti formule per calcolare la perdita del gruppo carbossilico durante la decarbossilazione:  
THC TOTALE = THC + (THCA \* 0,877)  
CBD TOTALE = CBD + (CBDA \* 0,877)  
CBG TOTALE = CBG + (CBGA \* 0,877)



Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2025-2295/EXT/HPLC

Data fine prova: 23/10/2025

Data di emissione: 23/10/2025

Firmato da:  
DE ROSSI DAVIDE  
Responsabile del Laboratorio

I risultati riportati nel Rapporto di Prova, si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova, così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sulla modalità di esecuzione del campionamento, del trasporto e della conservazione dei campioni fino alla consegna, se effettuato a cura del committente. Il Laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni e dei dati presenti nel rapporto di prova, con l'esclusione di quanto dichiarato dal committente. Questo RAP può essere riprodotto solo in forma completa; se non completo, è ammesso solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Copia del presente Rapporto di Prova e dei documenti ad esso collegati vengono conservati per 8 anni. Il laboratorio declina la responsabilità di tutte le informazioni fornite dal cliente che possano influenzare la validità dei risultati.  
Rapporto di Prova firmato digitalmente e conforme ai sensi dell'art. 23 D.lgs. 7 marzo 2005 n°81 CAD e successive modifiche ed integrazioni.