

**Cava Eredi di Bellasio Eugenio**

Loc. Cascina Madonnina

20010 Pregnana M.se (MI)

Data emissione 15/04/2026

Rapporto di prova n. 79235 | Rev.0

**DATI IDENTIFICATIVI DEL CAMPIONE**

|                                                 |                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Provenienza campione:</b>                    | <sup>Δ</sup> Cava Eredi di Bellasio Eugenio<br>Loc. Cascina Madonnina – Pregnana M.se (MI)    |
| <b>Descrizione campione:</b>                    | <sup>Δ</sup> terreno di coltivo setacciato 0-20mm proveniente da ciclo produttivo determinato |
| <b>Matrice:</b>                                 | terreno                                                                                       |
| <b>Data ricevimento campione:</b>               | 30/03/2026                                                                                    |
| <b>Data accettazione campione:</b>              | 30/03/2026                                                                                    |
| <b>Campione consegnato da:</b>                  | Committente                                                                                   |
| <b>Temperatura al ricevimento del campione:</b> | ambiente                                                                                      |
| <b>Note ricezione campione:</b>                 | --                                                                                            |

**CAMPIONAMENTO**

CAMPIONAMENTO

|                            |                   |                         |
|----------------------------|-------------------|-------------------------|
| Punto di campionamento:    | Δ cumulo          |                         |
| Modalità di campionamento: | Δ medio composito | *Metodo: non comunicato |
| Campionamento eseguito da: | Δ Committente     |                         |
| Data campionamento:        | Δ 27/03/2026      |                         |
| Verbale n°:                | --                |                         |
| Note campionamento:        | --                |                         |

Il campionamento è sempre escluso dall'accreditamento ACCREDIA  
Le informazioni contrassegnate con il simbolo <sup>Δ</sup> sono state fornite dal cliente.

**Cava Eredi di Bellasio Eugenio**

Loc. Cascina Madonnina

20010 Pregnana M.se (MI)

Data emissione 15/04/2026

Rapporto di prova n. 79235 | Rev.0

| RISULTATI ANALITICI                                                  |            |           |          |    |                        |                           |       |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|----|------------------------|---------------------------|-------|
| PARAMETRO<br>metodo                                                  | U.M.       | RISULTATO | INC. +/- | R% | DATA<br>inizio<br>fine | CSC Tab.1 all.5 D.Lgs 152 |       |
|                                                                      |            |           |          |    |                        | Tab.A                     | Tab.B |
| Umidità<br>DM 13/09/1999 SO n° 185<br>GU n°248 21/10/1999 Met II.2   | g/kg       | 94,9      | ± 9,5    |    | 01/04/26<br>03/04/26   |                           |       |
| Scheletro<br>DM 13/09/1999 SO n° 185<br>GU n°248 21/10/1999 Met II.1 | g/kg       | 494       | ± 49     |    | 01/04/26<br>03/04/26   |                           |       |
| <b>Composti inorganici</b>                                           |            |           |          |    |                        |                           |       |
| Arsenico<br>UNI EN ISO 16173:2012 +<br>UNI EN ISO 22036:2024         | mg/kg s.s. | 5,9       | ± 1,3    |    | 02/04/26<br>03/04/26   | 20                        | 50    |
| Cadmio<br>UNI EN ISO 16173:2012 +<br>UNI EN ISO 22036:2024           | mg/kg s.s. | < 0,2     |          |    | 02/04/26<br>03/04/26   | 2                         | 15    |
| Cobalto<br>UNI EN ISO 16173:2012 +<br>UNI EN ISO 22036:2024          | mg/kg s.s. | 4,0       | ± 0,9    |    | 02/04/26<br>03/04/26   | 20                        | 250   |
| Cromo Totale<br>UNI EN ISO 16173:2012 +<br>UNI EN ISO 22036:2024     | mg/kg s.s. | 23        | ± 5      |    | 02/04/26<br>03/04/26   | 150                       | 800   |
| * Cromo VI<br>EPA 3060A:1996 +<br>APAT CNR IRSA 3150:2 003           | mg/kg s.s. | < 0,2     |          |    | 02/04/26<br>03/04/26   | 2                         | 15    |
| * Mercurio<br>UNI EN ISO 16173:2012 +<br>UNI EN ISO 22036:2024       | mg/kg s.s. | < 0,2     |          |    | 02/04/26<br>03/04/26   | 1                         | 5     |
| Nichel<br>UNI EN ISO 16173:2012 +<br>UNI EN ISO 22036:2024           | mg/kg s.s. | 15        | ± 3      |    | 02/04/26<br>03/04/26   | 120                       | 500   |
| Piombo<br>UNI EN ISO 16173:2012 +<br>UNI EN ISO 22036:2024           | mg/kg s.s. | 13        | ± 3      |    | 02/04/26<br>03/04/26   | 100                       | 1000  |
| Rame<br>UNI EN ISO 16173:2012 +<br>UNI EN ISO 22036:2024             | mg/kg s.s. | 14        | ± 3      |    | 02/04/26<br>03/04/26   | 120                       | 600   |
| Zinco<br>UNI EN ISO 16173:2012 +<br>UNI EN ISO 22036:2024            | mg/kg s.s. | 31        | ± 6      |    | 02/04/26<br>03/04/26   | 150                       | 1500  |
| <b>Idrocarburi</b>                                                   |            |           |          |    |                        |                           |       |
| Idrocarburi C>12<br>UNI EN ISO 16703:2011                            | mg/kg s.s. | < 5       |          |    | 31/03/26<br>31/03/26   | 50                        | 750   |

Risultati ottenuti dall'analisi della frazione granulometrica < 2 mm secca riferiti alla totalità del campione prelevato scartando in campo il materiale >20 mm

Nota: la determinazione dei composti volatili è stata eseguita sul campione tal quale e quindi senza necessità di riferimento allo scheletro totale.

**Cava Eredi di Bellasio Eugenio**

Loc. Cascina Madonnina

20010 Pregnana M.se (MI)

Data emissione 15/04/2026

Rapporto di prova n. 79235 | Rev.0

**Giudizio:**

Campione CONFORME per i parametri ricercati secondo i limiti della Tabella 1A allegato 5 del D.Lgs. 3 aprile 2006 n°152

I parametri contrassegnati da " \* " non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Se presenti, pareri e interpretazioni non rientrano nell'ambito di accreditamento ACCREDIA.

I parametri preceduti dal simbolo "-" derivano da calcolo.

La riga contrassegnata da # indica prova eseguita da laboratorio esterno.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio Lower Bound, ovvero i contributi alla sommatoria dei composti non rilevabili sono pari a 0.

R%: recupero, ove non espressamente indicato i recuperi sono compresi in quelli contenuti nel metodo e non sono stati utilizzati nei calcoli.

I risultati espressi nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione testato in Laboratorio, così come ricevuto.

Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità /non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura o l'incertezza associata al risultato.

Dott.ssa Alice Morandi  
Ordine dei chimici e dei fisici del Piemonte e  
della Valle d'Aosta n.2483 sez. A

*Fine rapporto di prova*

**Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.**

Le determinazioni analitiche si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

E' vietato riprodurre il presente documento, anche parzialmente, salvo approvazione scritta di CESILAB S.r.l.

**Cava Eredi di Bellasio Eugenio**Loc. Cascina Madonnina  
20010 Pregnana M.se (MI)

Data emissione 15/04/2026

Rapporto di prova n. 79235 | Rev.0

**DATI IDENTIFICATIVI DEL CAMPIONE**

|                                    |                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Provenienza campione:</b>       | <sup>Δ</sup> Cava Eredi di Bellasio Eugenio<br>Loc. Cascina Madonnina – Pregnana M.se (MI)    |
| <b>Descrizione campione:</b>       | <sup>Δ</sup> terreno di coltivo setacciato 0-20mm proveniente da ciclo produttivo determinato |
| <b>Matrice:</b>                    | terreno                                                                                       |
| <b>Data ricevimento campione:</b>  | 30/03/2026                                                                                    |
| <b>Data accettazione campione:</b> | 30/03/2026                                                                                    |
| <b>Campione consegnato da:</b>     | Committente                                                                                   |
| <b>Temperatura campione:</b>       | ambiente                                                                                      |
| <b>Note ricezione campione:</b>    | --                                                                                            |

**CAMPIONAMENTO**

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Punto di campionamento:</b>    | <sup>Δ</sup> cumulo                                         |
| <b>Modalità di campionamento:</b> | <sup>Δ</sup> medio composito <b>*Metodo:</b> non comunicato |
| <b>Campionamento eseguito da:</b> | <sup>Δ</sup> Committente                                    |
| <b>Data campionamento:</b>        | <sup>Δ</sup> 27/03/2026                                     |
| <b>Verbale n°:</b>                | --                                                          |
| <b>Note campionamento:</b>        | --                                                          |

Le informazioni contrassegnate con il simbolo <sup>Δ</sup> sono state fornite dal cliente.

**Cava Eredi di Bellasio Eugenio**

Loc. Cascina Madonnina  
20010 Pregnana M.se (MI)

Data emissione 15/04/2026

Rapporto di prova n. 79235 | Rev.0

| RISULTATI ANALITICI                                                  |            |           |         |    |                        |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|----|------------------------|--|--|
| PARAMETRO<br>metodo                                                  | U.M.       | RISULTATO | INC.+/- | R% | DATA<br>inizio<br>fine |  |  |
| Umidità<br>DM 13/09/1999 SO n° 185<br>GU n°248 21/10/1999 Met II.2   | %          | 9,5       |         |    | 01/04/26<br>03/04/26   |  |  |
| Scheletro<br>DM 13/09/1999 SO n° 185<br>GU n°248 21/10/1999 Met II.1 | %          | 49,4      |         |    | 01/04/26<br>03/04/26   |  |  |
| pH (1:2,5 in H <sub>2</sub> O)<br>APAT CNR IRSA 2060:2003            | --         | 8,22      |         |    | 01/04/26<br>03/04/26   |  |  |
| Frazione >30mm<br>D.M.13/09/1999                                     | %          | assente   |         |    | 31/03/26<br>31/03/26   |  |  |
| Carbonio organico<br>D.M.11/05/1992 all16                            | mg/kg s.s. | 5.360     |         |    | 07/04/26<br>07/04/26   |  |  |
| Azoto totale<br>D.M.11/05/1992 all17                                 | mg/kg s.s. | 380       |         |    | 08/04/26<br>08/04/26   |  |  |
| Rapporto C/N<br>CALCOLO                                              | --         | 14,1      |         |    | 07/04/26<br>08/04/26   |  |  |
| Fosforo totale<br>UNI EN ISO 16173:2012<br>UNI EN ISO 16170:2016     | mg/kg s.s. | 930       |         |    | 03/04/26<br>03/04/26   |  |  |
| Potassio<br>UNI EN ISO 16173:2012<br>UNI EN ISO 16170:2016           | mg/kg s.s. | 2.730     |         |    | 03/04/26<br>03/04/26   |  |  |
| Boro<br>UNI EN ISO 16173:2012<br>UNI EN ISO 16170:2016               | mg/kg s.s. | 14        |         |    | 03/04/26<br>03/04/26   |  |  |

s.s. sostanza secca

**Cava Eredi di Bellasio Eugenio**

Loc. Cascina Madonnina

20010 Pregnana M.se (MI)

Data emissione 15/04/2026

Rapporto di prova n. 79235 | Rev.0

I parametri preceduti dal simbolo "-" derivano da calcolo.

La riga contrassegnata da # indica prova eseguita da laboratorio esterno.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio Lower Bound, ovvero i contributi alla sommatoria dei composti non rilevabili sono pari a 0.

R%: recupero, ove non espressamente indicato i recuperi sono compresi in quelli contenuti nel metodo e non sono stati utilizzati nei calcoli.

I risultati espressi nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione testato in Laboratorio, così come ricevuto.

Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità /non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura o l'incertezza associata al risultato.

Dott. Angelo Boldrini  
Ordine Nazionale Biologi n°037521



*Fine rapporto di prova*

**Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.**

Le determinazioni analitiche si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

E' vietato riprodurre il presente documento, anche parzialmente, salvo approvazione scritta di CESILAB S.r.l.

Pagina 3 di 3