



**Rapporto di prova n° 20250107LAB47 del 14/01/2025 Rev 0**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Richiedente               | TECNOBUILDING SRL - VIA MAESTRI DEL LAVORO - AREA P.I.P. - EBOLI (SA)                                                                                                                                                                |
| Committente               | TECNOBUILDING SRL - VIA MAESTRI DEL LAVORO - AREA P.I.P. - EBOLI (SA)                                                                                                                                                                |
| Descrizione del campione  | ** <b>Terreno</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| Luogo Campionamento       | ** CONSAC - Intervento di sostituzione dell'adduttrice Faraone II e III Lotto - Finanziamento PNRR-M2C4 - Linea d'investimento 4.1 : Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico |
| Punto di campionamento    | ** LOTTO II -Prelievo n. 23 -Campione n. 23 BIS -Picchetto 640 - Progressiva 10488,05-Sfiato -Terreno - Profondità 2,00 m                                                                                                            |
| Campionamento eseguito da | Richiedente - - in data 03/01/2025 Verbale n°n.d.                                                                                                                                                                                    |
| Rif. Piano campionamento  | ** -                                                                                                                                                                                                                                 |
| Metodo Campionamento      | ** A cura del Richiedente                                                                                                                                                                                                            |
| N°_accettazione           | 20250107LAB47 Del 07/01/2025 Data inizio prove 07/01/2025 Data fine prove 13/01/2025                                                                                                                                                 |
| Tipologia prove           | Verifica soglia di contaminazione                                                                                                                                                                                                    |
| Note                      | CODICE INTERVENTO: PNRR-M2C4-I4.1 - A2-40 - CIG: 9499939DA7 - CUP: F67H21007460001                                                                                                                                                   |

Rapporto analitico valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/1928 n° 842

**Risultati analitici sul campione**

**Metalli**

| Parametro                                 | Um         | Valore | Incertezza +/- | Valore Limite siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/kg s.s.)^ | Valore Limite siti ad uso commerciale ed industriale (mg/kg s.s.)^ |
|-------------------------------------------|------------|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Arsenico*</b>                          | mg/kg s.s. | 6,8    | -              | 20                                                                             | 50                                                                 |
| UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |            |        |                |                                                                                |                                                                    |
| <b>Cadmio*</b>                            | mg/kg s.s. | 0,6    | -              | 2                                                                              | 15                                                                 |
| UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |            |        |                |                                                                                |                                                                    |
| <b>Cobalto*</b>                           | mg/kg s.s. | 5,8    | -              | 20                                                                             | 250                                                                |
| UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |            |        |                |                                                                                |                                                                    |
| <b>Cromo totale*</b>                      | mg/kg s.s. | 10,4   | -              | 150                                                                            | 800                                                                |
| UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |            |        |                |                                                                                |                                                                    |
| <b>Cromo VI*</b>                          | mg/kg s.s. | <0,5   | -              | 2                                                                              | 15                                                                 |
| CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986               |            |        |                |                                                                                |                                                                    |
| <b>Mercurio*</b>                          | mg/kg s.s. | <1     | -              | 1                                                                              | 5                                                                  |
| UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D : 2007     |            |        |                |                                                                                |                                                                    |
| <b>Nichel</b>                             | mg/kg s.s. | 14,7   | 2,6            | 120                                                                            | 500                                                                |
| UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |            |        |                |                                                                                |                                                                    |

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE ED AMBIENTALI; SICUREZZA SUL LAVORO E QUALITA' AZIENDALE

SEDE LEGALE ED OPERATIVA  
Via G.D'Annunzio 21-29 Bellizzi (SA)  
P.IVA 05584540651  
Tel./Fax 082853366

Website: [www.gruppoatis.it](http://www.gruppoatis.it)  
Laboratorio: [laboratorio@gruppoatis.it](mailto:laboratorio@gruppoatis.it)  
Consulenza HACCP Sicurezza e Qualità aziendale: [areatecnica@gruppoatis.it](mailto:areatecnica@gruppoatis.it)  
Amministrazione e contabilità: [amministrazione@gruppoatis.it](mailto:amministrazione@gruppoatis.it)





**Rapporto di prova n° 20250107LAB47 del 14/01/2025 Rev 0**

|                                           |            |      |     |     |      |
|-------------------------------------------|------------|------|-----|-----|------|
| <b>Piombo</b>                             | mg/kg s.s. | 11,0 | 2,6 | 100 | 1000 |
| UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |            |      |     |     |      |
| <b>Rame totale</b>                        | mg/kg s.s. | 19,1 | 2,9 | 120 | 600  |
| UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |            |      |     |     |      |
| <b>Zinco</b>                              | mg/kg s.s. | 30,0 | 4,8 | 150 | 1500 |
| UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 |            |      |     |     |      |

**Idrocarburi pesanti (C>12)**

| Parametro                               | Um         | Valore | Incertezza +/- | Valore Limite siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/kg s.s.) <sup>^</sup> | Valore Limite siti ad uso commerciale ed industriale (mg/kg s.s.) <sup>^</sup> |
|-----------------------------------------|------------|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Idrocarburi pesanti con C&gt;12*</b> | mg/kg s.s. | <5,0   | -              | 50                                                                                         | 750                                                                            |

UNI EN ISO 16703:2011

**Amianto e fibre**

| Parametro       | Um         | Valore  | Incertezza +/- | Valore Limite siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale (mg/kg s.s.) <sup>^</sup> | Valore Limite siti ad uso commerciale ed industriale (mg/kg s.s.) <sup>^</sup> |
|-----------------|------------|---------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Amianto*</b> | mg/kg s.s. | Assente | -              | 1000                                                                                       | 1000                                                                           |

Spettroscopia infrarossa FTIR  
UNICHIM N.1978/2006+ DM. 06/09/1994 All.3

Note: le determinazioni analitiche sono state condotte sull'aliquota di granulometria inferiore a 2 mm.

<sup>^</sup> Valore limite Tab. 1- Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06: Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare.

Ove indicata l'incertezza associata al risultato è espressa come incertezza estesa caratterizzata da un fattore di copertura K=2, che per una distribuzione normale dei dati corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

I risultati si riferiscono al campione presentato. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

La "S" (ove presente) indica le prove affidate in subappalto.

\*Prova non accreditata da Accredia

\*\* Informazioni fornite dal cliente sulle quali il laboratorio declina qualsiasi responsabilità.

**Giudizio di conformità**

In riferimento ai valori analitici riscontrati (limitatamente ai parametri analizzati scelti e richiesti dal committente in base all'origine/provenienza del materiale) il campione analizzato presenta una concentrazione di inquinanti inferiore ai valori di concentrazione soglia di contaminazione (CSC), stabiliti dal D. Lgs. 152/2006 Parte IV titolo V Allegato 5 Tab. 1. Colonna A (Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale) e Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale).

Responsabile del Laboratorio  
Dott.Chimico Maria Rosaria Trofa

Fine del Rapporto di Prova

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE ED AMBIENTALI; SICUREZZA SUL LAVORO E QUALITA' AZIENDALE

SEDE LEGALE ED OPERATIVA  
Via G.D'Annunzio 21-29 Bellizzi (SA)  
P.IVA 05584540651  
Tel./Fax 082853366

Website: [www.gruppoatis.it](http://www.gruppoatis.it)  
Laboratorio: [laboratorio@gruppoatis.it](mailto:laboratorio@gruppoatis.it)  
Consulenza HACCP Sicurezza e Qualità aziendale: [areatecnica@gruppoatis.it](mailto:areatecnica@gruppoatis.it)  
Amministrazione e contabilità: [amministrazione@gruppoatis.it](mailto:amministrazione@gruppoatis.it)

