

## **CERTIFICATO DI ANALISI**

*(valido a tutti gli effetti di legge R.D. n° 842/28)*

Protocollo n° **1287 F 2023** Rev. n. 0

**Campione:** FRESATO  
**Punto di prelievo:** Lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione – Centro Manutentorio B - Codice gara BO 24-21 – Emilia Romagna - SS724 Dir/A Dir. Sassuolo Km 0+200 corsia marcia  
**Prelevato da:** Incaricato del committente  
**Metodica di prelievo:** --  
**Produttore:** A.E.B. COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.  
**Committente:** A.E.B. COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.  
**Esame richiesto:** Determinazione dei parametri sottoelencati.  
**Data di prelievo/consegna:** 27/02/2023 **Inizio analisi:** 27/02/2023

Parametro e metodo	Unità di misura	Risultato
Antimonio, Sb <small>UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016</small>	mg/Kg S.U.	< 1
Arsenico, As <small>UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016</small>	mg/Kg S.U.	< 1
Cadmio, Cd <small>UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016</small>	mg/Kg S.U.	<b>0,34</b>
Cromo totale, Cr <small>UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016</small>	mg/Kg S.U.	<b>15</b>
Cromo VI, Cr <small>CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986</small>	mg/Kg S.U.	< 1
Nichel, Ni <small>UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016</small>	mg/Kg S.U.	<b>24</b>
Piombo, Pb <small>UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016</small>	mg/Kg S.U.	< 10
Rame, Cu <small>UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016</small>	mg/Kg S.U.	<b>19</b>
Residuo secco a 105 °C <small>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 2008</small>	% S.U.	<b>95,7</b>
Residuo a 550 °C <small>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 2008</small>	% S.U.	<b>87,9</b>
Benzene <small>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 1
Toluene <small>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 1
Xileni <small>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 1
Stirene <small>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 1
Etilbenzene <small>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 1
1,3-Butadiene <small>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 1
Idrocarburi totali <small>CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988</small>	mg/Kg S.U.	<b>54899</b>
Idrocarburi alifatici C5÷C8 <small>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</small>	mg/Kg S.U.	< 5
Cumene <small>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 5
Dipentene <small>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 5

*I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato. Per i campioni non prelevati dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..*

## **CERTIFICATO DI ANALISI**

*(valido a tutti gli effetti di legge R.D. n° 842/28)*

Protocollo n° **1287 F 2023** Rev. n. 0

<b>Parametro e metodo</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Risultato</b>
Naftalene <small>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 5
Benzo(a)pirene <small>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 5
Dibenzo(a,h)antracene <small>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 5
Benzo(e)acefenantrilene <small>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 5
Benzo(e)pirene <small>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 5
Benzo(j)fluorantene <small>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 5
Benzo(k)fluorantene <small>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 5
Benzo(a)antracene <small>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 5
Crisene <small>EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018</small>	mg/Kg S.U.	< 5
Idrocarburi C>10 <small>EPA 5021A 2014 + EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003</small>	mg/Kg S.U.	<b>54899</b>

**Fine analisi: 06/03/2023**

**NOTA**

Dato il valore di Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) il campione non contiene catrame di carbone.

La classificazione di rifiuto non pericoloso viene attribuita in base a quanto stabilito dall'allegato D alla Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. secondo cui la verifica della sussistenza delle caratteristiche di pericolo di cui all'allegato I della medesima Parte Quarta è richiesta, ai fini della classificazione, esclusivamente per i rifiuti identificati da voci specchio.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il rifiuto, nei parametri esaminati, in riferimento a Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Dec. 2000/532/CE e s.m.i., Dir. 2008/98/CE e s.m.i. aggiornata al Reg. (UE) 2017/997, Reg. (UE) 2019/1021 e s.m.i., può essere classificato:

- RIFIUTO NON PERICOLOSO
- Codice CER: 170302
- Descrittore CER: Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301
- Classi di pericolosità: Non attribuite

**Villorba, li 06/03/2023**

Dr.ssa Elena Serena

n.a. Non applicabile      n.d. Non determinabile      < Inferiore al limite di rivelabilità      ° prova subappaltata

^ dato fornito dal cliente; il laboratorio ne declina la responsabilità

A partire dalla "Rev. n. 1" ogni revisione annulla e sostituisce la precedente

La descrizione del campione è fornita dal cliente

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio, punto di prelievo e metodica di prelievo sono stati dichiarati dal cliente sotto la propria responsabilità

Salvo diversa richiesta del cliente, il tempo di conservazione del campione è di 15 giorni

*I risultati del presente Certificato di Analisi si riferiscono unicamente al campione analizzato. Per i campioni non prelevati dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. La riproduzione parziale del presente Certificato di Analisi deve essere espressamente richiesta allo Studio A.S.A..*