



25

Impianto: Eureka srl
Cascina Fornace
20068 Peschiera Borromeo (MI)

Denominazione commerciale: Riciclato 0-60 - LOTTO 28

Normativa di riferimento: UNI EN 13242

Utilizzo: aggregati per la costruzione di strade

Sistema di attestazione 2+ certificato ICMQ 1305-CPR-0864

Aggregati costituiti da materiali non legati per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade provenienti dalla frantumazione, vagliatura e pulizia con sistemi pneumatici di rifiuti speciali non pericolosi

Data ultimo aggiornamento: 14/11/2025

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°	1
UNI EN	13242
Forma dei granuli	FI ₃₅ - SI ₄₀
Granulometria (d/D)	Agg. in frazione unica 0/63 G _{A85} GT _A NR
Classificazione riciclato	Rc 13, Rcug 90, Rb 10-, Ra 1-, Rg 2-, X 1-, FL 5-
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³):	NPD
Qualità delle polveri	f ₉
Qualità delle polveri (SE)	37
Qualità delle polveri (MB)	2,0
Percentuale di superfici frantumate	C _{NR/50}
Resistenza alla framm./frant.	LA ₄₅
Resistenza all'usura	M _{DE} 45
Solfati solubili in acido	SS _{0,7}
Zolfo totale (%)	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici (aspetto): sostanza humica	NPD
Stabilità di volume-Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD
Stabilità di volume-Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD
Assorbimento di acqua (WA ₂₄ %)	NPD
Emissione di radioattività	Assente
Rilascio di metalli pesanti	Test di cessione conforme
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	Test di cessione conforme ai limiti del DM 186/05 Allegato 3
Durabilità al gelo/disgelo	NPD
"Sonnenbrand" del basalto	NPD
Dichiarazione curva caratteristica: /	


Allegato 13

Rev. 5 del 13/01/2021

Nota 1: Questa scheda viene consegnata congiuntamente alla scheda di sicurezza e alla DoP

Nota 2: Il cliente che desidera una dichiarazione di conformità in riferimento alla Circolare Ministeriale n. 5205 del 15/07/2005 in riferimento agli Allegati C1 - C2 - C4 - C5 dovrà farne espressamente richiesta. L'azienda effettuerà così le prove per ogni singolo Lotto.

Nota 3: Per ogni lotto prodotto di materiale è disponibile la relativa prova di ecocompatibilità

	MANUALE DI PRODUZIONE	All. 14 MP
		Rev. 2
	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 03	13/01/2021
		Pag. 1 di 1

(Secondo Allegato III Art. 6.2 CPR – Regolamento UE n°305/2011)

- 1) Codice di Identificazione unico del prodotto tipo: **Riciclato 0/60**
- 2) Uso previsto: **Aggregato per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.**
- 3) Fabbrikante: **EUREKO SRL – Cascina Fornace – 20068 Peschiera Borromeo (MI)**
- 5) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP): **Sistema 2+**
- 6) Norma Armonizzata: **UNI EN 13242:2008**
Organismo notificato: **ICMQ SpA – N°1305**
- 7) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Dimensione dell'aggregato	0/63
Granulometria	G _A 85 GT _A NR
Forma dell'aggregato grosso	FI ₃₅ - SI ₄₀
Massa volumica dei granuli	NPD
Contenuto di Fini	f ₉
Qualità delle Polveri (SE)	37
Qualità delle Polveri (MB)	2,0
Percentuale di particelle frantumate	C _{NR/50}
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₄₅
Stabilità volumetrica	NPD
Assorbimento d'acqua	NPD
Classificazione Aggregati grossi rec.	Rc 13, Rcug 90, Rb 10-, Ra 1-, Rg 2-, X 1-, FL 5-
Solfati idrosolubili	SS _{0,7}
Zolfo totale	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici: sostanza humica	NPD
Resistenza all'usura	M _{DE} 45
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD
Sostanze pericolose	Test di cessione conforme ai limiti del D.M. 186/05 - Allegato 3
Durabilità al gelo/disgelo	NPD

Lotto di Produzione	LOTTO 28
---------------------	-----------------

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

LUOGO e DATA

Peschiera Borromeo, 14/11/2025

Paolo Basso
RDP



Rapporto di prova n°: **25LA05089 del 10/11/2025**

Spett.le
EUREKO S.R.L.
LOCALITA' CASCINA FORNACE SNC
20068 PESCHIERA BORROMEO (MI)

• Dati relativi al campione

(°) Descrizione: **RICICLATO 0-60 LOTTO 28 - Test di cessione DM 186/2006**
Matrice: **Aggregato recuperato**
Data inizio analisi: **31/10/2025** Data fine analisi: **07/11/2025**
Produttore: **EUREKO S.R.L.**
Unità produttiva: **LOCALITA' CASCINA FORNACE SNC PESCHIERA BORROMEO (MI)**

• Accettazione

Data: **31/10/2025**
Condizioni: **Integro**
Conformità: **Conforme**
Contenitore: **Sacchetto**

• Dati relativi al campionamento

Data campionamento: **31/10/2025**
A cura di: **Personale Laboratorio**
Luogo campionamento: **EUREKO S.R.L. LOCALITA' CASCINA FORNACE SNC PESCHIERA BORROMEO (MI)**
Procedura campionamento: * **UNI 10802:2023**

• Risultati

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
pH <i>UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSRA 2060 Man 29 2003</i>	Unità di pH	11,0	^(^1) [L1] 5,5 - 12,0
COD <i>UNI EN 12457-2:2004, ISO15705</i>	mg/L O2	15	^(^1) [L1] > 30
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/L	11	^(^1) [L1] > 50
* Bario <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	mg/L	0,020	^(^1) [L1] > 1
* Berillio <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/L	< 0,1	^(^1) [L1] > 10
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/L	< 0,1	^(^1) [L1] > 5
* Cobalto <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/L	4,0	^(^1) [L1] > 250
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/L	17	^(^1) [L1] > 50

segue Rapporto di prova n°: **25LA05089** del **10/11/2025**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
* Mercurio UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,1	^(*) [L1] > 1
* Nichel UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,1	^(*) [L1] > 10
* Piombo UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	2,1	^(*) [L1] > 50
* Rame UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,001	^(*) [L1] > 0,05
* Selenio UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	1,4	^(*) [L1] > 10
* Vanadio UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	48	^(*) [L1] > 250
* Zinco UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,001	^(*) [L1] > 3
Nitrati UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	1,3	^(*) [L1] > 50
Cloruri UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	2,9	^(*) [L1] > 100
Fluoruri UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	0,38	^(*) [L1] > 1,5
Solfati UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	46	^(*) [L1] > 250
* Cianuri UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/L	< 20	^(*) [L1] > 50
* Amianto M.I. 009 Rev. 0 2024	Assente; Presente	Assente	

Limiti

^(*) Allegato 3 Decreto 5 aprile 2006 n°186 (regolamento recante modifiche al decreto ministeriale 5 febbraio 1998)
[L1] Limiti di concentrazione nell'eluato

(*) : prova non accreditata da ACCREDIA

(°) : informazioni fornite dal cliente

Regola decisionale applicata:

Nella valutazione della conformità del valore rispetto al limite non viene considerata l'incertezza di misura.

Preparativa Eluato secondo UNI EN 12457-2:2004

- Conduttività: 387 µS/cm
- Durata tra fine agitazione e inizio della separazione: 10 min
- Durata fase di centrifugazione: 10 min
- Durata della separazione completa: 10 min
- Frazione di dimensioni eccedenti i 4 mm: 14 %
- Frazione non macinabile: 0 %
- Massa del campione di Laboratorio: 1680 g
- Massa della porzione di prova: 0,05 kg
- Natura del rifiuto: solido
- Portata di filtrazione dell'eluato: 2 ml/cm²/h
- Temperatura esecuzione della prova: 20 °C
- Temperatura: 20 °C
- Umidità: 4 %
- Volume di eluato filtrato: 0,1 L
- Volume di agente liscivante: 500 ml

Giudizio: Limitatamente ai parametri analizzati il campione RIENTRA nei limiti stabiliti dall'Allegato 3 Decreto 5 aprile 2006 n°186 (regolamento recante modifiche al Decreto Ministeriale 5 febbraio 1998).

segue Rapporto di prova n°: **25LA05089** del **10/11/2025**

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Direttore del Laboratorio

Dott. Michael Plebani

Ordine dei Chimici e dei Fisici
della Provincia di Brescia N° 276
Sez. A - Chimico



Chimico
MICHAEL PLEBANI
ORDINE CHIMICI E FISICI DI
BRESCIA
10.11.2025 10:39:42
GMT+01:00