

FALLIMENTO CORI S.r.l.

Via del Piano, 14
50055 – LASTRA A SIGNA (FI)

Studio incaricato

SOLUZIONE AMBIENTE Srl

Via A. Grandi, 2
50023 TAVARNUZZE (FI)

Soluzione Ambiente
s.r.l.



Oggetto

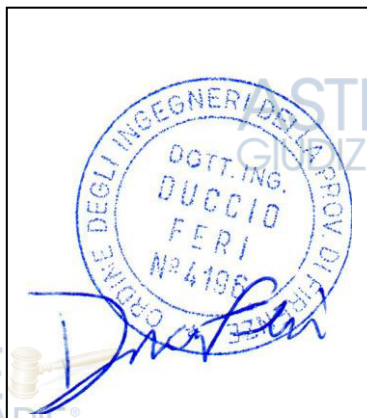
AREA EX IMPIANTO CORI S.r.l.

Via del Piano, 14
50055 – LASTRA A SIGNA (FI)

**RIQUALIFICAZIONE DI AGGREGATI RICICLATI AI SENSI DEL DM 127/2024
RELAZIONE TECNICA**

27 Febbraio 2026

Ing. Duccio Feri



Comune di <i>LASTRA A SIGNA</i>	Provincia di <i>FIRENZE</i>	
<i>Riqualificazione di Aggregati riciclati ai sensi del DM 127/24</i>	<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>
<i>Ex Impianto di recupero rifiuti inerti CORI S.r.l.</i>	<i>RELAZIONE DI SINTESI</i>	<i>1</i>



INDICE

PREMESSA	2
1 DESCRIZIONE DEL LAVORO SVOLTO.....	2
1.1 PROVE EFFETTUATE SUI CAMPIONI DI AGGREGATI	3
1.2 REDAZIONE DELLE DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONE (D.O.P) E DELL'ETICHETTA CE.....	3
ALLEGATO N. 1 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	5
ALLEGATO N. 2 VERBALE DI CAMPIONAMENTO	9
ALLEGATO N. 3 DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONE ED ETICHETTA CE, RAPPORTI DI PROVA PER VERIFICA DELL'ECOCOMPATIBILITÀ – LABORATORIO WHITE LAB, RAPPORTI DI PROVA PER VERIFICA DELLE PRESTAZIONI GEOTECNICHE – LABORATORIO SIGMA.....	11
TAVOLA UNICA - ESTRATTO GOOGLE EARTH CON INDICAZIONE DEI LOTTI.....	49



	<i>Febbraio 2026</i>	<i>Prima stesura</i>	<i>Pag. 1 di 49</i>
--	----------------------	----------------------	---------------------



Comune di <i>LASTRA A SIGNA</i>	Provincia di <i>FIRENZE</i>	
<i>Riqualificazione di Aggregati riciclati ai sensi del DM 127/24</i>	<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>
<i>Ex Impianto di recupero rifiuti inerti CORI S.r.l.</i>	<i>RELAZIONE DI SINTESI</i>	<i>1</i>

PREMESSA

La ditta CORI S.r.l., fino al 2014, ha prodotto aggregati riciclati presso il proprio impianto situato in comune di Lastra a Signa (FI) – via del Piano, 14 – in virtù di Autorizzazione ai sensi dell’Art. 216 D. Lgs 152/06.

A seguito del fallimento della società e la conseguente chiusura dell’impianto, sono rimasti in giacenza due grandi cumuli di aggregati riciclati regolarmente certificati nel periodo di produzione. Tale materiale è suddiviso in due cumuli a pianta approssimativamente ellittica: il primo è costituito da uno stabilizzato avente granulometria approssimativamente di 0-20mm, mentre il secondo è un granulato con granulometria approssimativamente di 0-63 mm.

In allegato alla presente relazione è riportata una planimetria dell’area con l’indicazione sommaria dei 2 cumuli di aggregato.

Su incarico del FALLIMENTO CORI S.r.l., nella persona del Curatore fallimentare Dr. Martino Corti, abbiamo provveduto a riqualificare gli aggregati ai sensi del nuovo Decreto EOW Inerti, il DM 127/2024. Tale Decreto ha infatti introdotto le regole per la cessazione della qualifica di rifiuto per i rifiuti inerti. I dettami del Decreto prevedono la classificazione degli aggregati derivanti dal recupero dei rifiuti inerti per lotti di produzione, aventi volumetria massima di 3000 mc. Su ciascun lotto devono essere effettuate prove granulometriche, prove geotecniche prestazionali e prove chimiche per la verifica dell’ecocompatibilità. L’effettuazione di tali prove consente di certificare la produzione del lotto in conformità alla Norma *UNI EN 13242:2008 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l’impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade* – e di verificarne l’idoneità agli usi consentiti dal DM 127/2024.

1 DESCRIZIONE DEL LAVORO SVOLTO

Al fine di ottemperare all’incarico, in data 16 gennaio 2026, il sottoscritto ing Duccio Feri ed il collega Dr. Geol. Matteo Butti, ci siamo recati presso l’area Ex impianto CORI al fine di campionare i materiali per riqualificarli ai sensi del DM 127/2024.

Con l’ausilio di un escavatore fornito dalla proprietà, si è provveduto a prelevare dai cumuli di aggregati alcuni campioni rappresentativi, in ottemperanza a quanto dettato dalla Norma *UNI EN 932-1:1998 – Metodi di prova per determinare le caratteristiche degli aggregati – Metodi di campionamento*. In particolare, sono state effettuate alcune trincee in vari punti dei cumuli, in modo da poter prelevare anche il materiale in profondità, oltre a quello facilmente prelevabile in superficie. Riducendo poi il materiale prelevato mediante quartatura, si sono ottenuti i campioni rappresentativi, per ciascuno dei 2 lotti in cui sono stati idealmente suddivisi i due cumuli, ottenendo circa 60-70 kg di materiale da ciascun lotto.

I lotti di aggregati sono stati denominati:

- Stabilizzato riciclato 0-30 – Lotto 1

	<i>Febbraio 2026</i>	<i>Prima stesura</i>	<i>Pag. 2 di 49</i>
--	----------------------	----------------------	---------------------

Comune di LASTRA A SIGNA	Provincia di FIRENZE	
Riqualificazione di Aggregati riciclati ai sensi del DM 127/24	Elaborato	Livello
Ex Impianto di recupero rifiuti inerti CORI S.r.l.	RELAZIONE DI SINTESI	1



- Stabilizzato riciclato 0-30 – Lotto 2
- Granulato riciclato 0-70 – Lotto 1
- Granulato riciclato 0-70 – Lotto 2



L'indicazione dell'ubicazione dei lotti è riportata nella Tavola allegata.

1.1 PROVE EFFETTUATE SUI CAMPIONI DI AGGREGATI

Come evidenziato nel Verbale di Campionamento allegato, i campioni dei lotti di aggregati sono stati inviati ai seguenti laboratori:

- WHITE LAB S.r.l. Sede operativa di Rimini – per l'effettuazione delle Prove chimiche per la verifica dell'ecocompatibilità (Verifiche All 1, Punti d.1 e d.2 del D.M. 127/24)
- LABORATORIO SIGMA S.r.l. Sede di Campi Bisenzio – per l'effettuazione delle prove granulometriche e prestazionali, necessarie per la verifica di conformità alla Norma UNI EN 13242:2008 e dei requisiti richiesti dalla Norma UNI 11531-1:2024 per la verifica dell'idoneità agli utilizzi previsti dal DM 127/2024

1.2 REDAZIONE DELLE DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONE (D.O.P) E DELL'ETICHETTA CE

A seguito della ricezione dei Rapporti di prova dei laboratori, per ciascun lotto di aggregato riciclato è stato possibile redigere la Dichiarazione di Prestazione (D.o.P) e l'etichetta CE, documenti predisposti dal produttore per poter immettere sul mercato prodotti da costruzione (quali gli aggregati riciclati), secondo quanto previsto dal Regolamento per i Prodotti da Costruzione REG UE 2024/3110, che ha sostituito il precedente REG UE 305/2011.

Le D.o.P attestano la conformità dei lotti di aggregato recuperato alla Norma UNI EN 13242:2008 - *Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade* - ed indicano gli utilizzi possibili (tra quelli previsti dall'Allegato 2 del DM 127/2024), a seguito della verifica del rispetto dei requisiti previsti dai prospetti 4a e 4c della Norma UNI 11531-1:2024 – *Costruzione e manutenzione delle opere civili delle infrastrutture – Criteri per l'impiego dei materiali – Parte 1: Terre e miscele di aggregati non legati*.

Si precisa che il superamento sul parametro "Idrocarburi C>12", riscontrato nelle analisi chimiche effettuate su tutti i 4 lotti per il controllo dei requisiti al punto d.1 del DM 127, comporta l'esclusione dell'utilizzo a) dell'Allegato 2 del DM 127 (*realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate*). Restano comunque possibili gli altri utilizzi indicati nelle D.o.P dei 4 lotti, a seguito della verifica dei requisiti di qualità degli aggregati mediante comparazione dei risultati delle prove analitiche chimiche e prestazionali effettuate sui campioni prelevati.

Pertanto, secondo quanto previsto dal DM 127/2024, per ciascun lotto di aggregato riciclato la verifica dei

	Febbraio 2026	Prima stesura	Pag. 3 di 49
--	---------------	---------------	--------------



Comune di <i>LASTRA A SIGNA</i>	Provincia di <i>FIRENZE</i>	
<i>Riqualificazione di Aggregati riciclati ai sensi del DM 127/24</i>	<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>
<i>Ex Impianto di recupero rifiuti inerti CORI S.r.l.</i>	<i>RELAZIONE DI SINTESI</i>	<i>1</i>

requisiti di qualità degli aggregati, la conformità ad una delle Norme elencate in Tab. 4, Allegato 1 del DM stesso e la verifica dell' idoneità ad alcuni degli utilizzi previsti all'allegato 2, sono condizioni sufficienti per attestare la cessazione della qualifica di rifiuto ed attestare la qualifica di "aggregato recuperato".

SOLUZIONE AMBIENTE S.r.l

(Ing. Duccio Feri)

ALLEGATI:

1. Documentazione fotografica
2. Verbale di Campionamento
3. Dichiarazioni di Prestazione ed Etichetta CE, Rapporti di prova per verifica dell'ecocompatibilità – Laboratorio White Lab, Rapporti di prova per verifica delle prestazioni geotecniche – Laboratorio Sigma

Comune di <i>LASTRA A SIGNA</i>	Provincia di <i>FIRENZE</i>	
<i>Riqualificazione di Aggregati riciclati ai sensi del DM 127/24</i>	<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>
<i>Ex Impianto di recupero rifiuti inerti CORI S.r.l.</i>	<i>RELAZIONE DI SINTESI</i>	<i>1</i>



ALLEGATO N. 1 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



	<i>Febbraio 2026</i>	<i>Prima stesura</i>	<i>Pag. 5 di 49</i>
--	----------------------	----------------------	---------------------



Comune di <i>LASTRA A SIGNA</i>	Provincia di <i>FIRENZE</i>	
<i>Riqualificazione di Aggregati riciclati ai sensi del DM 127/24</i>	<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>
<i>Ex Impianto di recupero rifiuti inerti CORI S.r.l.</i>	<i>RELAZIONE DI SINTESI</i>	<i>1</i>



Vedute del cumulo di stabilizzato 0-30



	<i>Febbraio 2026</i>	<i>Prima stesura</i>	<i>Pag. 6 di 49</i>
--	----------------------	----------------------	---------------------

Comune di <i>LASTRA A SIGNA</i>	Provincia di <i>FIRENZE</i>	
<i>Riqualificazione di Aggregati riciclati ai sensi del DM 127/24</i>	<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>
<i>Ex Impianto di recupero rifiuti inerti CORI S.r.l.</i>	<i>RELAZIONE DI SINTESI</i>	<i>1</i>

ASTE
GIUDIZIARIE®



ASTE
GIUDIZIARIE®



ASTE
GIUDIZIARIE®

ASTE
GIUDIZIARIE®

Esecuzione degli scavi per i prelievi di materiale in profondità

ASTE
GIUDIZIARIE®



ASTE
GIUDIZIARIE®

ASTE
GIUDIZIARIE®

ASTE
GIUDIZIARIE®

ASTE
GIUDIZIARIE®

ASTE
GIUDIZIARIE®

	<i>Febbraio 2026</i>	<i>Prima stesura</i>	<i>Pag. 7 di 49</i>
--	----------------------	----------------------	---------------------

ASTE
GIUDIZIARIE®

ASTE
GIUDIZIARIE®

Comune di <i>LASTRA A SIGNA</i>	Provincia di <i>FIRENZE</i>	
<i>Riqualificazione di Aggregati riciclati ai sensi del DM 127/24</i>	<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>
<i>Ex Impianto di recupero rifiuti inerti CORI S.r.l.</i>	<i>RELAZIONE DI SINTESI</i>	<i>1</i>



Veduta del cumulo di Granulato 0-70



Scavi per il prelievo dei materiali

	<i>Febbraio 2026</i>	<i>Prima stesura</i>	<i>Pag. 8 di 49</i>
--	----------------------	----------------------	---------------------

Comune di <i>LASTRA A SIGNA</i>	Provincia di <i>FIRENZE</i>	
<i>Riqualificazione di Aggregati riciclati ai sensi del DM 127/24</i>	<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>
<i>Ex Impianto di recupero rifiuti inerti CORI S.r.l.</i>	<i>RELAZIONE DI SINTESI</i>	<i>1</i>



ALLEGATO N. 2 VERBALE DI CAMPIONAMENTO



	<i>Febbraio 2026</i>	<i>Prima stesura</i>	<i>Pag. 9 di 49</i>
--	----------------------	----------------------	---------------------



SOLUZIONE AMBIENTE S.r.l	All 5 - Scheda campionatura	Rev 01 del 13.01.2026
---------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Prelievo effettuato secondo la metodologia della norma UNI EN 932 - 1

CLIENTE FALLIMENTO CORI - AREA EX IMPIANTO CORI - Via del Piano, 14 - LASTRA A SIGNA (FI)

Prelievo N° / del 16/01/2026 alle ore 9:30

Condizioni atmosferiche Sereno

Motivo analisi Periodica Straord.

Ubicaz. Punti campionam. MUCCHIO Apparec. usata PALA

Metodo riduzione campioni QUARTATURA Imballaggio SACCHI

TIPOLOGIA MATERIALE

MATERIALE	codice	Lotto	Note
<input type="checkbox"/> Sabbia riciclata	1		
<input checked="" type="checkbox"/> Stabilizzato 0/30 riciclato	2	1 e 2	
<input checked="" type="checkbox"/> Granulato riciclato 0/30	3	1 e 2	

CONTROLLI DA ESEGUIRE

ANALISI	Norma di riferimento	Codice materiale su cui eseguire la prova	LABORATORIO
<input checked="" type="checkbox"/> Passante a setaccio 0,063 mm	UNI EN 933-1	2-3	SIFMO
<input checked="" type="checkbox"/> Analisi granulometrica	UNI EN 933-1 secca	2-3	4
<input checked="" type="checkbox"/> Classificazione agg. grossi	UNI EN 933-11	2-3	4
<input checked="" type="checkbox"/> Equivalente in sabbia	UNI EN 933-8	2-3	4
<input checked="" type="checkbox"/> Blu di metilene	UNI EN 933-9	2-3	4
<input checked="" type="checkbox"/> Indice di forma	UNI EN 933-4	2-3	4
<input checked="" type="checkbox"/> Indice di appiattimento	UNI EN 933-3	2-3	4
<input type="checkbox"/> Massa volumica	UNI EN 1097-6		
<input type="checkbox"/> Assorbimento	UNI EN 1097-6		
<input checked="" type="checkbox"/> Solfati solubili in acido	UNI EN 1744-1	2-3	SIFMO
<input checked="" type="checkbox"/> Solfati idrosolubili	UNI EN 1744-1	2-3	4
<input checked="" type="checkbox"/> Los Angeles	UNI EN 1097-2	2-3	4
<input checked="" type="checkbox"/> Micro Deval	UNI EN 1097-1	2-3	4
<input checked="" type="checkbox"/> Verifiche All 1 Punti d.1 e d.2 D.M. 127/24	D.M. 127/2024	2-3	VHUTB LAB
<input type="checkbox"/> Classificazione UNI 11531-1	UNI 11531-1:2024		

Campionamento eseguito da:

- Tecnico Soluzione Ambiente
- Cliente (in questo caso la rappresentatività del campione non è responsabilità di Soluzione Ambiente)

Il Responsabile 

Comune di <i>LASTRA A SIGNA</i>	Provincia di <i>FIRENZE</i>	
<i>Riqualificazione di Aggregati riciclati ai sensi del DM 127/24</i>	<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>
<i>Ex Impianto di recupero rifiuti inerti CORI S.r.l.</i>	<i>RELAZIONE DI SINTESI</i>	<i>1</i>



**ALLEGATO N. 3 DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONE ED ETICHETTA CE,
RAPPORTI DI PROVA PER VERIFICA DELL'ECOCOMPATIBILITÀ –
LABORATORIO WHITE LAB, RAPPORTI DI PROVA PER VERIFICA DELLE
PRESTAZIONI GEOTECNICHE – LABORATORIO SIGMA**



	<i>Febbraio 2026</i>	<i>Prima stesura</i>	<i>Pag. 11 di 49</i>
--	----------------------	----------------------	----------------------



FALLIMENTO CORI S.r.l.

Area Ex Impianto produttivo:

Via del Piano, 14 – LASTRA A SIGNA (FI)

Sede amministrativa Fallimento:

Via del Piano, 14 – LASTRA A SIGNA (FI)

Partita IVA e Codice Fiscale 04924360482



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) n. 1/ 2026

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Stabilizzato riciclato 0-30 mm – Lotto n. 1**

Usi previsti:

Aggregato riciclato per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Norma UNI 11531-1:2024:

- **Prospetto 4a – Corpo del rilevato**
- **Prospetto 4c – Allettamenti, rinfianchi e analoghi**

DM 127/24 – Allegato 2 Lettere b), e), f)



Fabbricante:

FALLIMENTO CORI SRL
Via del Piano, 14 - LASTRA A SIGNA(FI)
Impianto di produzione: Via del Piano, 14 - LASTRA A SIGNA(FI)

Norma armonizzata: **UNI EN 13242:2008**

Sistemi di VVCP: **Sistema 4**



Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Dimensione delle particelle		UNI EN 13242:2008
Designazione dell'aggregato	0/20	
Categoria di tolleranza	GA85	
Forma dell'aggregato grosso	SI 40 FI 35	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Purezza		
Contenuto dei fini	f ₂₀	
Qualità dei fini	SE 49 - MB 6 g/kg	
Percentuale di particelle frantumate	C _{90/3}	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₄₀	
Stabilità volumetrica	NPD	
Assorbimento/suzione d'acqua	NPD	
Composizione/contenuto		
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rcug ₅₀ ; Rb ₃₀ - Ra ₁₀ -; Rg ₂ - X ₁ -; FL ₅ -	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,7}	
Solfato solubile in acido	AS _{0,8}	
Zolfo totale	NPD	
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento alle miscele legate con leganti idraulici	NPD	
Resistenza all'attrito	M _{DE50}	
Sostanze pericolose		
Conformità Punto d.1 All. 1 D.M. 127/24	Conforme Col 2	
Conformità Punto d.2 All. 1 D.M. 127/24	Conforme	
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	

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. 2024/3110, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LASTRA A SIGNA, addì 30/01/2026

Firmato in nome e per conto del fabbricante da:

Martino Corti
CURATORE FALLIMENTARE



FALLIMENTO CORI S.r.l.

Area Ex Impianto produttivo:

Via del Piano, 14 – LASTRA A SIGNA (FI)

Sede amministrativa Fallimento:

Via del Piano, 14 – LASTRA A SIGNA (FI)

Partita IVA e Codice Fiscale 04924360482



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) n. 2/ 2026

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Stabilizzato riciclato 0-30 mm – Lotto n. 2**

Usi previsti:

Aggregato riciclato per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Norma UNI 11531-1:2024:

- **Prospetto 4a – Corpo del rilevato**
- **Prospetto 4c – Allettamenti, rinfianchi e analoghi**

DM 127/24 – Allegato 2 Lettere b), e), f)



Fabbricante:

FALLIMENTO CORI SRL
Via del Piano, 14 - LASTRA A SIGNA(FI)
Impianto di produzione: Via del Piano, 14 - LASTRA A SIGNA(FI)

Norma armonizzata: **UNI EN 13242:2008**

Sistemi di VVCP: **Sistema 4**



Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Dimensione delle particelle		UNI EN 13242:2008
Designazione dell'aggregato	0/20	
Categoria di tolleranza	GA85	
Forma dell'aggregato grosso	SI 40 FI 35	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Purezza		
Contenuto dei fini	f ₂₂	
Qualità dei fini	SE 43 - MB 5,9 g/kg	
Percentuale di particelle frantumate	C _{90/3}	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₅	
Stabilità volumetrica	NPD	
Assorbimento/suzione d'acqua	NPD	
Composizione/contenuto		
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rcug ₅₀ ; Rb ₃₀ - Ra ₁₀ -; Rg ₂ - X ₁ -; FL ₅ -	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}	
Solfato solubile in acido	AS _{0,8}	
Zolfo totale	NPD	
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento alle miscele legate con leganti idraulici	NPD	
Resistenza all'attrito	M _{DE50}	
Sostanze pericolose		
Conformità Punto d.1 All. 1 D.M. 127/24	Conforme Col 2	
Conformità Punto d.2 All. 1 D.M. 127/24	Conforme	
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	

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. 2024/3110, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LASTRA A SIGNA, addì 30/01/2026

Firmato in nome e per conto del fabbricante da:

Martino Corti
CURATORE FALLIMENTARE



FALLIMENTO CORI S.r.l.

Area Ex Impianto produttivo:

Via del Piano, 14 – LASTRA A SIGNA (FI)

Sede amministrativa Fallimento:

Via del Piano, 14 – LASTRA A SIGNA (FI)

Partita IVA e Codice Fiscale 04924360482



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) n. 3/ 2026

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Granulato riciclato 0-70 mm – Lotto n. 1**

Usi previsti:

Aggregato riciclato per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Norma UNI 11531-1:2024:

- **Prospetto 4a – Corpo del rilevato**
- **Prospetto 4c – Allettamenti, rinfianchi e analoghi**

DM 127/24 – Allegato 2 Lettere b), e)



Fabbricante:

FALLIMENTO CORI SRL
Via del Piano, 14 - LASTRA A SIGNA(FI)

Impianto di produzione: Via del Piano, 14 - LASTRA A SIGNA(FI)

Norma armonizzata: **UNI EN 13242:2008**

Sistemi di VVCP: **Sistema 4**



Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Dimensione delle particelle		UNI EN 13242:2008
Designazione dell'aggregato	0/63	
Categoria di tolleranza	GA85	
Forma dell'aggregato grosso	SI 40 FI 35	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Purezza		
Contenuto dei fini	f ₇	
Qualità dei fini	SE 44 - MB 8,7 g/kg	
Percentuale di particelle frantumate	C _{90/3}	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₄₅	
Stabilità volumetrica	NPD	
Assorbimento/suzione d'acqua	NPD	
Composizione/contenuto		
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rcug ₅₀ ; Rb ₃₀ - Ra ₁₀ -; Rg ₂ - X ₁ -; FL ₅ -	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}	
Solfato solubile in acido	AS _{0,8}	
Zolfo totale	NPD	
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento alle miscele legate con leganti idraulici	NPD	
Resistenza all'attrito	M _{DE58}	
Sostanze pericolose		
Conformità Punto d.1 All. 1 D.M. 127/24	Conforme Col 2	
Conformità Punto d.2 All. 1 D.M. 127/24	Conforme	
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	

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. 2024/3110, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LASTRA A SIGNA, addì 30/01/2026

Firmato in nome e per conto del fabbricante da:

Martino Corti
CURATORE FALLIMENTARE



FALLIMENTO CORI S.r.l.

Area Ex Impianto produttivo:

Via del Piano, 14 – LASTRA A SIGNA (FI)

Sede amministrativa Fallimento:

Via del Piano, 14 – LASTRA A SIGNA (FI)

Partita IVA e Codice Fiscale 04924360482



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) n. 4/ 2026

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Granulato riciclato 0-70 mm – Lotto n. 2**

Usi previsti:

Aggregato riciclato per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Norma UNI 11531-1:2024:

- **Prospetto 4a – Corpo del rilevato**
- **Prospetto 4c – Allettamenti, rinfianchi e analoghi**

DM 127/24 – Allegato 2 Lettere b), e)



Fabbricante:

FALLIMENTO CORI SRL
Via del Piano, 14 - LASTRA A SIGNA(FI)

Impianto di produzione: Via del Piano, 14 - LASTRA A SIGNA(FI)

Norma armonizzata: **UNI EN 13242:2008**

Sistemi di VVCP: **Sistema 4**



Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Dimensione delle particelle		UNI EN 13242:2008
Designazione dell'aggregato	0/63	
Categoria di tolleranza	GA85	
Forma dell'aggregato grosso	SI 40 FI 35	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Purezza		
Contenuto dei fini	f ₇	
Qualità dei fini	SE 38 - MB 8,1 g/kg	
Percentuale di particelle frantumate	C _{90/3}	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₄₀	
Stabilità volumetrica	NPD	
Assorbimento/suzione d'acqua	NPD	
Composizione/contenuto		
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rcug ₅₀ ; Rb ₅₀ - Ras-; Rg ₂ - X ₁ ; FL ₅ -	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}	
Solfato solubile in acido	AS _{0,8}	
Zolfo totale	NPD	
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento alle miscele legate con leganti idraulici	NPD	
Resistenza all'attrito	M _{DE51}	
Sostanze pericolose		
Conformità Punto d.1 All. 1 D.M. 127/24	Conforme Col 2	
Conformità Punto d.2 All. 1 D.M. 127/24	Conforme	
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

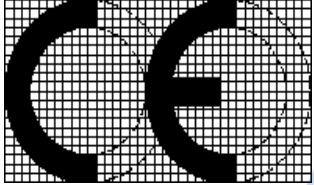
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 2024/3110, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LASTRA A SIGNA, addì 30/01/2026

Firmato in nome e per conto del fabbricante da:

Martino Corti
CURATORE FALLIMENTARE



	Nome commerciale	STABILIZZATO RICICLATO 0-30 mm LOTTO N. 1	STABILIZZATO RICICLATO 0-30 mm LOTTO N. 2	GRANULATO RICICLATO 0-70 mm LOTTO N. 1	GRANULATO RICICLATO 0-70 mm LOTTO N. 2	
	Usi previsti Aggregati per materiali non legati o legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade					
C.O.R.I. SRL Via del Piano, 14 Lastra a Signa (FI) Sede impianto: Via del Piano, 14 Lastra a Signa (FI)	Designazione dell'aggregato	0/20	0/20	0/63	0/63	
	Categoria di tolleranza	G _A 85	GA85	GA85	GA85	
	Forma dell'aggregato grosso	SI ₄₀ FI ₃₅	SI ₄₀ FI ₃₅	SI ₄₀ FI ₃₅	SI ₄₀ FI ₃₅	
	Massa volumica delle particelle	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Purezza					
	Contenuto dei fini	f ₂₀	f ₂₂	f ₇	f ₇	
	Qualità dei fini	SE 49 MB 6 g/kg	SE 43 - MB 5,9 g/kg	SE 44 - MB 8,7 g/kg	SE 38 - MB 8,1 g/kg	
	Percentuale di particelle frantumate	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	
	Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₄₀	LA ₃₅	LA ₄₅	LA ₄₀	
	Stabilità volumetrica	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Assorbimento/suzione d'acqua	NPD	NPD	NPD	NPD	
	EN 13242:2002 + A1:2007	Composizione/contenuto				
		Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rcug ₅₀ ; Rb ₃₀ - Ra ₁₀ ; Rg ₂ -; X ₁ ; FL ₅ -	Rcug ₅₀ ; Rb ₃₀ - Ra ₁₀ ; Rg ₂ -; X ₁ ; FL ₅ -	Rcug ₅₀ ; Rb ₃₀ - Ra ₁₀ ; Rg ₂ -; X ₁ ; FL ₅ -	Rcug ₅₀ ; Rb ₅₀ - Ra ₅ ; Rg ₂ -; X ₁ ; FL ₅ -
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati		SS _{0,7}	SS _{0,2}	SS _{0,2}	SS _{0,2}	
Solfato solubile in acido		AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}	
Aggregati per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade	Zolfo totale	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Indurimento alle miscele legate con leganti idraulici	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Resistenza all'attrito	M _{DE} 50	M _{DE} 50	M _{DE} 58	M _{DE} 51	
	Sostanze pericolose					
	Conformità Punto d.1 All. 1 D.M. 127/24	Conforme Col. 2	Conforme Col.2	Conforme Col.2	Conforme Col.2	
	Conformità Punto d.2 All. 1 D.M. 127/24	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	
	Durabilità agli agenti atmosferici	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Durabilità al gelo/disgelo	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Rev 30.01.2026	Rev 30.01.2026	Rev 30.01.2026	Rev 30.01.2026		

Rapporto di prova n°: **26LA01993 del 26/01/2026**



Spett.
SOLUZIONE AMBIENTE S.R.L.
VIA A. GRANDI 2 TAVARNUZZE
50023 IMPRUNETA (FI)

Dati di accettazione

Matrice: Materiali
Contenitore: Sacchetto di plastica
Quantità: 3 kg
Data accettazione: 19/01/2026
Data inizio analisi: 19/01/2026 Data fine analisi: 26/01/2026

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: Stabilizzato riciclato 0-30 Lotto 1
Luogo: Area Fallimento Cori Srl Via del Piano 14 Lastra a Signa (FI) 50055
Data prelievo: 16/01/2026

Risultati analitici

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1 - Limiti 2
(A) 19/01/26 20/01/26	Residuo 105°C UNI EN 14346 2007 met A	%	90,0	±4,0	1		
(A) 19/01/26 20/01/26	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1 2
(A) 19/01/26 20/01/26	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05		0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1		1 100
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,013	±0,003	0.01	91 - N	0,5 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,011	±0,002	0.01	90 - S	0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,012	±0,003	0.01	99 - N	0,5 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(k)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	0,5 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(g,h,i)perilene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,016	±0,004	0.01	99 - N	0,1 10

segue Rapporto di prova n°: **26LA01993** del **26/01/2026**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R % Limiti 1 - Limiti 2
(A) 19/01/26 21/01/26	Crisene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,018	±0,004	0.01	110 - N 5 50
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,e)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,l)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,i)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	80 - S 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,h)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	66 - S 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,h)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	84 - N 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	106 - N 0,1 5
(A) 19/01/26 21/01/26	Pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,028	±0,007	0.01	98 - N 5 50
(A) 19/01/26 21/01/26	Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1	10 100
(A) 19/01/26 21/01/26	Fenolo EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05	102 - N 1 60
(A) 19/01/26 21/01/26	Policlorobifenili (PCB) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,00753	±0,00211	0.001	0,06 5
(A) 19/01/26 21/01/26	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	140	±48	5	116 - S 50 750
(A) 19/01/26 26/01/26	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1	2 15
(A) 19/01/26 26/01/26	* Materiali galleggianti	cm ³ /kg	< 0,01		0.01	5 5
(A) 19/01/26 26/01/26	* Frazioni estranee	%	< 0,01		0.01	1 1
(A) 19/01/26 21/01/26	Amianto POQ_7.9_114 rev 2 2024 (SEM)	mg/Kg s.s.	< 100		100	100 100

segue Rapporto di prova n°: **26LA01993** del **26/01/2026**

26LA01993/01 Stabilizzato riciclato 0-30 Lotto 1

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(A) 19/01/26 21/01/26	TEST DI CESSIONE UNI EN 12457-2:2004 (Preparativa)		-				
(A) 19/01/26 21/01/26	Frazione non macinabile	%	0				
(A) 19/01/26 21/01/26	Massa grezza pesata UNI EN 12457-2:2004	g	100				
(A) 19/01/26 21/01/26	Umidità (da calcolo) UNI EN 14346 A 2007	%	10,0	±0,4	0,1		
(A) 19/01/26 21/01/26	Volume liscivante UNI EN 12457-2:2004	L	0,890				
(A) 19/01/26 22/01/26	pH (fine eluizione) UNI EN 12457-2:2004 + APAT IRSA CNR 2060 Man 29 2003	U.ph	8,64				
(A) 19/01/26 22/01/26	* Conducibilità UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	microS/cm	360	±23	1		
(A) 19/01/26 21/01/26	* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	21				
(A) 19/01/26 21/01/26	Residuo 105°C UNI EN 14346 2007 met A	%	90,0	±4,0	1		
(A) 19/01/26 22/01/26	Nitrati (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	1,3		0,1		50
(A) 19/01/26 22/01/26	Fluoruri (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	0,54		0,2		1,5
(A) 19/01/26 22/01/26	Solfati (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	170		0,1		750
(A) 19/01/26 22/01/26	Cloruri (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	2,1	±0,5	0,1		750
(A) 19/01/26 22/01/26	Cianuri (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + M.U. 2251:08	µg/L CN	< 10		10		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Bario (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	mg/L	0,024		0,01		1
(A) 19/01/26 23/01/26	Rame (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,01		0,01		0,05
(A) 19/01/26 23/01/26	Zinco (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,01		0,01		3
(A) 19/01/26 23/01/26	Berillio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1		1		10
(A) 19/01/26 23/01/26	Cobalto (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1		1		250
(A) 19/01/26 23/01/26	Nichel (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 2		2		10
(A) 19/01/26 23/01/26	Vanadio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	21		2		250

segue Rapporto di prova n°: **26LA01993** del **26/01/2026**

26LA01993/01 Stabilizzato riciclato 0-30 Lotto 1

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(A) 19/01/26 23/01/26	Arsenico (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	2,73		1		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Cadmio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,5		0,5		5
(A) 19/01/26 23/01/26	Cromo totale (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	2,4		2		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Piombo (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 2		2		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Selenio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1		1		10
(A) 19/01/26 23/01/26	Mercurio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,5		0,5		1
(A) 19/01/26 21/01/26	Domanda chimica di ossigeno (COD) (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg O2/l	9,5		4		30
(A) 19/01/26 22/01/26	pH (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT IRSA CNR 2060 Man 29 2003	U.ph	8,65	±0,20			5,5-12

Note:

- ▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
- (*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati dal laboratorio

Limiti: DM 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 2- Limite 1: utilizzo a) ; Limite 2: utilizzi da b) a g) Allegato 2 Tabella 3 Allegato 1 DM 28/06/2024 n.127

Il presente Rapporto di Prova contiene un Allegato.

Note: Nel campione sono state rilevate fibre di amianto in quantità inferiore al limite di rilevazione.

Dichiarazione di conformità relativa al Rapporto di Prova n° 26LA01993



Dichiarazione di conformità:

Il campione analizzato NON è conforme ai limiti DM 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 2- Limite 1: utilizzo a) Allegato 2
Il campione analizzato è conforme ai limiti DM 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 2- Limite 2: utilizzi da b) a g) Allegato 2
Il campione analizzato è conforme ai limiti previsti dal D.M. 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 3.



Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n° 1433



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.



Rapporto di prova n°: **26LA01994 del 26/01/2026**



Spett.
SOLUZIONE AMBIENTE S.R.L.
VIA A. GRANDI 2 TAVARNUZZE
50023 IMPRUNETA (FI)

Dati di accettazione

Matrice: Materiali

Contenitore: Sacchetto di plastica

Quantità: 3 kg

Data accettazione: 19/01/2026

Data inizio analisi: 19/01/2026 Data fine analisi: 26/01/2026

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente

Denominazione: Stabilizzato riciclato 0-30 Lotto 2

Luogo: Area Fallimento Cori Srl Via del Piano 14 Lastra a Signa (FI) 50055

Data prelievo: 16/01/2026

Risultati analitici

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1 - Limiti 2
(A) 19/01/26 20/01/26	Residuo 105°C UNI EN 14346 2007 met A	%	89,8	±4,0	1		
(A) 19/01/26 20/01/26	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1 2
(A) 19/01/26 20/01/26	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05		0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1		1 100
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,057	±0,011	0.01	91 - N	0,5 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,036	±0,007	0.01	90 - S	0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,038	±0,010	0.01	99 - N	0,5 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(k)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,031	±0,011	0.01	101 - N	0,5 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(g,h,i)perilene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,040	±0,009	0.01	99 - N	0,1 10

segue Rapporto di prova n°: **26LA01994** del **26/01/2026**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R % Limiti 1 - Limiti 2
(A) 19/01/26 21/01/26	Crisene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,057	±0,011	0.01	110 - N 5 50
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,e)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,l)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,i)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	80 - S 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,h)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	66 - S 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,h)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	84 - N 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,024	±0,005	0.01	106 - N 0,1 5
(A) 19/01/26 21/01/26	Pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,089	±0,021	0.01	98 - N 5 50
(A) 19/01/26 21/01/26	Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,26	±0,08	0.1	10 100
(A) 19/01/26 21/01/26	Fenolo EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05	102 - N 1 60
(A) 19/01/26 21/01/26	Policlorobifenili (PCB) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,0140	±0,0039	0.001	0,06 5
(A) 19/01/26 21/01/26	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	190	±61	5	116 - S 50 750
(A) 19/01/26 26/01/26	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1	2 15
(A) 19/01/26 26/01/26	* Materiali galleggianti	cm ³ /kg	< 0,01		0.01	5 5
(A) 19/01/26 26/01/26	* Frazioni estranee	%	< 0,01		0.01	1 1
(A) 19/01/26 21/01/26	Amianto POQ_7.9_114 rev 2 2024 (SEM)	mg/Kg s.s.	< 100		100	100 100

segue Rapporto di prova n°: **26LA01994** del **26/01/2026**

26LA01994/01 Stabilizzato riciclato 0-30 Lotto 2

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(A) 19/01/26 21/01/26	TEST DI CESSIONE UNI EN 12457-2:2004 (Preparativa)		-				
(A) 19/01/26 21/01/26	Frazione non macinabile	%	0				
(A) 19/01/26 21/01/26	Massa grezza pesata UNI EN 12457-2:2004	g	100				
(A) 19/01/26 21/01/26	Umidità (da calcolo) UNI EN 14346 A 2007	%	10,4	±0,5	0,1		
(A) 19/01/26 21/01/26	Volume liscivante UNI EN 12457-2:2004	L	0,890				
(A) 19/01/26 22/01/26	pH (fine eluizione) UNI EN 12457-2:2004 + APAT IRSA CNR 2060 Man 29 2003	U.ph	7,79				
(A) 19/01/26 22/01/26	* Conducibilità UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	microS/cm	440	±29	1		
(A) 19/01/26 21/01/26	* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	21				
(A) 19/01/26 21/01/26	Residuo 105°C UNI EN 14346 2007 met A	%	89,8	±4,0	1		
(A) 19/01/26 22/01/26	Nitrati (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	1,8		0,1		50
(A) 19/01/26 22/01/26	Fluoruri (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	0,47		0,2		1,5
(A) 19/01/26 22/01/26	Solfati (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	220		0,1		750
(A) 19/01/26 22/01/26	Cloruri (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	1,3	±0,3	0,1		750
(A) 19/01/26 22/01/26	Cianuri (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + M.U. 2251:08	µg/L CN	< 10		10		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Bario (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	mg/L	0,035		0,01		1
(A) 19/01/26 23/01/26	Rame (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,01		0,01		0,05
(A) 19/01/26 23/01/26	Zinco (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,01		0,01		3
(A) 19/01/26 23/01/26	Berillio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1		1		10
(A) 19/01/26 23/01/26	Cobalto (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1		1		250
(A) 19/01/26 23/01/26	Nichel (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 2		2		10
(A) 19/01/26 23/01/26	Vanadio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	8,7		2		250

segue Rapporto di prova n°: **26LA01994** del **26/01/2026**

26LA01994/01 Stabilizzato riciclato 0-30 Lotto 2

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(A) 19/01/26 23/01/26	Arsenico (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	1,85		1		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Cadmio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,5		0,5		5
(A) 19/01/26 23/01/26	Cromo totale (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	2,5		2		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Piombo (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 2		2		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Selenio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1		1		10
(A) 19/01/26 23/01/26	Mercurio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,5		0,5		1
(A) 19/01/26 21/01/26	Domanda chimica di ossigeno (COD) (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg O2/l	6,5		4		30
(A) 19/01/26 22/01/26	pH (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT IRSA CNR 2060 Man 29 2003	U.ph	7,80	±0,20			5,5+12

Note:

- ▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
- (*) i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati dal laboratorio

Limiti: DM 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 2- Limite 1: utilizzo a) ; Limite 2: utilizzi da b) a g) Allegato 2 Tabella 3 Allegato 1 DM 28/06/2024 n.127

Il presente Rapporto di Prova contiene un Allegato.

Note: Nel campione analizzato, fatta salva la corretta rappresentatività dello stesso, non è stata rilevata presenza di amianto in quantità superiore al limite di rilevabilità consentito dalla metodica analitica utilizzata (SEM). L'amianto è da considerarsi assente.

Dichiarazione di conformità relativa al Rapporto di Prova n° 26LA01994



Dichiarazione di conformità:

Il campione analizzato NON è conforme ai limiti DM 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 2- Limite 1: utilizzo a) Allegato 2
Il campione analizzato è conforme ai limiti DM 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 2- Limite 2: utilizzi da b) a g) Allegato 2
Il campione analizzato è conforme ai limiti previsti dal D.M. 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 3.



Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n° 1433



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.



Rapporto di prova n°: **26LA01995 del 26/01/2026**



Spett.
SOLUZIONE AMBIENTE S.R.L.
VIA A. GRANDI 2 TAVARNUZZE
50023 IMPRUNETA (FI)

Dati di accettazione

Matrice: Materiali
Contenitore: Sacchetto di plastica
Quantità: 3 kg
Data accettazione: 19/01/2026
Data inizio analisi: 19/01/2026 Data fine analisi: 26/01/2026

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: Granulato riciclato 0-70 Lotto 1
Luogo: Area Fallimento Cori Srl Via del Piano 14 Lastra a Signa (FI) 50055
Data prelievo: 16/01/2026

Risultati analitici

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1 - Limiti 2
(A) 19/01/26 20/01/26	Residuo 105°C UNI EN 14346 2007 met A	%	89,5	±3,9	1		
(A) 19/01/26 20/01/26	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1 2
(A) 19/01/26 20/01/26	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05		0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1		1 100
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,020	±0,004	0.01	91 - N	0,5 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,015	±0,003	0.01	90 - S	0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,015	±0,004	0.01	99 - N	0,5 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(k)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,012	±0,004	0.01	101 - N	0,5 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(g,h,i)perilene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,036	±0,008	0.01	99 - N	0,1 10

segue Rapporto di prova n°: **26LA01995** del **26/01/2026**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R % Limiti 1 - Limiti 2
(A) 19/01/26 21/01/26	Crisene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,031	±0,006	0.01	110 - N 5 50
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,e)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,l)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,i)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	80 - S 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,h)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	66 - S 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,h)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	84 - N 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,010	±0,002	0.01	106 - N 0,1 5
(A) 19/01/26 21/01/26	Pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,043	±0,010	0.01	98 - N 5 50
(A) 19/01/26 21/01/26	Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,13	±0,04	0.1	10 100
(A) 19/01/26 21/01/26	Fenolo EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05	102 - N 1 60
(A) 19/01/26 21/01/26	Policlorobifenili (PCB) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,00248	±0,00069	0.001	0,06 5
(A) 19/01/26 21/01/26	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	170	±56	5	116 - S 50 750
(A) 19/01/26 26/01/26	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1	2 15
(A) 19/01/26 19/01/26	* Materiali galleggianti	cm ³ /kg	< 0,01		0.01	5 5
(A) 19/01/26 19/01/26	* Frazioni estranee	%	< 0,01		0.01	1 1
(A) 19/01/26 21/01/26	Amianto POQ_7.9_114 rev 2 2024 (SEM)	mg/Kg s.s.	< 100		100	100 100

segue Rapporto di prova n°: **26LA01995** del **26/01/2026**

26LA01995/01 Granulato riciclato 0-70 Lotto 1

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(A) 19/01/26 21/01/26	TEST DI CESSIONE UNI EN 12457-2:2004 (Preparativa)		-				
(A) 19/01/26 21/01/26	Frazione non macinabile	%	0				
(A) 19/01/26 21/01/26	Massa grezza pesata UNI EN 12457-2:2004	g	101				
(A) 19/01/26 21/01/26	Umidità (da calcolo) UNI EN 14346 A 2007	%	10,7	±0,5	0,1		
(A) 19/01/26 21/01/26	Volume liscivante UNI EN 12457-2:2004	L	0,889				
(A) 19/01/26 22/01/26	pH (fine eluizione) UNI EN 12457-2:2004 + APAT IRSA CNR 2060 Man 29 2003	U.ph	8,83				
(A) 19/01/26 22/01/26	* Conducibilità UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	microS/cm	120	±8	1		
(A) 19/01/26 21/01/26	* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	21				
(A) 19/01/26 21/01/26	Residuo 105°C UNI EN 14346 2007 met A	%	89,5	±3,9	1		
(A) 19/01/26 22/01/26	Nitrati (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	1,4		0,1		50
(A) 19/01/26 22/01/26	Fluoruri (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	0,44		0,2		1,5
(A) 19/01/26 22/01/26	Solfati (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	34		0,1		750
(A) 19/01/26 22/01/26	Cloruri (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	1,4	±0,3	0,1		750
(A) 19/01/26 22/01/26	Cianuri (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + M.U. 2251:08	µg/L CN	< 10		10		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Bario (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	mg/L	0,012		0,01		1
(A) 19/01/26 23/01/26	Rame (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,01		0,01		0,05
(A) 19/01/26 23/01/26	Zinco (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,01		0,01		3
(A) 19/01/26 23/01/26	Berillio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1		1		10
(A) 19/01/26 23/01/26	Cobalto (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1		1		250
(A) 19/01/26 23/01/26	Nichel (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 2		2		10
(A) 19/01/26 23/01/26	Vanadio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	23		2		250

segue Rapporto di prova n°: **26LA01995** del **26/01/2026**

26LA01995/01 Granulato riciclato 0-70 Lotto 1

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(A) 19/01/26 23/01/26	Arsenico (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	3,02		1		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Cadmio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,5		0,5		5
(A) 19/01/26 23/01/26	Cromo totale (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	2,3		2		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Piombo (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 2		2		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Selenio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1		1		10
(A) 19/01/26 23/01/26	Mercurio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,5		0,5		1
(A) 19/01/26 21/01/26	Domanda chimica di ossigeno (COD) (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg O2/l	17,0		4		30
(A) 19/01/26 22/01/26	pH (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT IRSA CNR 2060 Man 29 2003	U.ph	8,85	±0,20			5,5+12

Note:

- ▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
- (*) i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati dal laboratorio

Limiti: DM 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 2- Limite 1: utilizzo a) ; Limite 2: utilizzi da b) a g) Allegato 2 Tabella 3 Allegato 1 DM 28/06/2024 n.127

Il presente Rapporto di Prova contiene un Allegato.

Note: Nel campione analizzato, fatta salva la corretta rappresentatività dello stesso, non è stata rilevata presenza di amianto in quantità superiore al limite di rilevabilità consentito dalla metodica analitica utilizzata (SEM). L'amianto è da considerarsi assente.

segue Rapporto di prova n°: **26LA01995** del **26/01/2026**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n° 1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(A) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini

Nella colonna R è riportato il fattore di recupero. La lettera riportata accanto indica se il fattore di recupero è utilizzato (S) o non utilizzato (N) ai fini del calcolo.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► 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'incertezza di misura.

I parametri sommatoria: "Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34)" e "Sommatoria IPA (31, 32, 33, 36)" sono calcolati con approccio upper bound.

I parametri sommatoria: "Idrocarburi totali come n-esano" con metodo ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002 e "Sommatoria PCDDPCDF" con metodi UNI EN 16190, ISO 18073:2004, sono calcolati con approccio medium bound.

Per tutti i parametri sommatoria non specificati, ove non espressamente indicato, la sommatoria è calcolata con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

Dichiarazione di conformità relativa al Rapporto di Prova n° 26LA01995



Dichiarazione di conformità:

Il campione analizzato NON è conforme ai limiti DM 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 2- Limite 1: utilizzo a) Allegato 2
Il campione analizzato è conforme ai limiti DM 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 2- Limite 2: utilizzi da b) a g) Allegato 2
Il campione analizzato è conforme ai limiti previsti dal D.M. 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 3.



Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n° 1433



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.



Rapporto di prova n°: **26LA01996 del 26/01/2026**



Spett.
SOLUZIONE AMBIENTE S.R.L.
VIA A. GRANDI 2 TAVARNUZZE
50023 IMPRUNETA (FI)

Dati di accettazione

Matrice: Materiali
Contenitore: Sacchetto di plastica
Quantità: 3 kg
Data accettazione: 19/01/2026
Data inizio analisi: 19/01/2026 Data fine analisi: 26/01/2026

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: Granulato riciclato 0-70 Lotto 2
Luogo: Area Fallimento Cori Srl Via del Piano 14 Lastra a Signa (FI) 50055
Data prelievo: 16/01/2026

Risultati analitici

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1 - Limiti 2
(A) 19/01/26 20/01/26	Residuo 105°C UNI EN 14346 2007 met A	%	80,6	±3,5	1		
(A) 19/01/26 20/01/26	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1 2
(A) 19/01/26 20/01/26	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05		0,5 50
(A) 19/01/26 20/01/26	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1		1 100
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,015	±0,003	0.01	91 - N	0,5 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,012	±0,002	0.01	90 - S	0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,013	±0,003	0.01	99 - N	0,5 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(k)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,010	±0,004	0.01	101 - N	0,5 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Benzo(g,h,i)perilene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,015	±0,004	0.01	99 - N	0,1 10

segue Rapporto di prova n°: **26LA01996** del **26/01/2026**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R % Limiti 1 - Limiti 2
(A) 19/01/26 21/01/26	Crisene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,019	±0,004	0.01	110 - N 5 50
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,e)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,l)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,i)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	80 - S 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,h)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	66 - S 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Dibenzo(a,h)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	84 - N 0,1 10
(A) 19/01/26 21/01/26	Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	106 - N 0,1 5
(A) 19/01/26 21/01/26	Pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,024	±0,006	0.01	98 - N 5 50
(A) 19/01/26 21/01/26	Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1	10 100
(A) 19/01/26 21/01/26	Fenolo EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05	102 - N 1 60
(A) 19/01/26 21/01/26	Policlorobifenili (PCB) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,00381	±0,00107	0.001	0,06 5
(A) 19/01/26 21/01/26	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	170	±57	5	116 - S 50 750
(A) 19/01/26 26/01/26	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1	2 15
(A) 19/01/26 26/01/26	* Materiali galleggianti	cm ³ /kg	< 0,01		0.01	5 5
(A) 19/01/26 26/01/26	* Frazioni estranee	%	< 0,01		0.01	1 1
(A) 19/01/26 21/01/26	Amianto POQ_7.9_114 rev 2 2024 (SEM)	mg/Kg s.s.	< 100		100	100 100

segue Rapporto di prova n°: **26LA01996** del **26/01/2026**

26LA01996/01 Granulato riciclato 0-70 Lotto 2

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(A) 19/01/26 21/01/26	TEST DI CESSIONE UNI EN 12457-2:2004 (Preparativa)		-				
(A) 19/01/26 21/01/26	Frazione non macinabile	%	0				
(A) 19/01/26 21/01/26	Massa grezza pesata UNI EN 12457-2:2004	g	112				
(A) 19/01/26 21/01/26	Umidità (da calcolo) UNI EN 14346 A 2007	%	19,8	±0,9	0,1		
(A) 19/01/26 21/01/26	Volume liscivante UNI EN 12457-2:2004	L	0,878				
(A) 19/01/26 22/01/26	pH (fine eluizione) UNI EN 12457-2:2004 + APAT IRSA CNR 2060 Man 29 2003	U.ph	8,39				
(A) 19/01/26 22/01/26	* Conducibilità UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	microS/cm	160	±10	1		
(A) 19/01/26 21/01/26	* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	21				
(A) 19/01/26 21/01/26	Residuo 105°C UNI EN 14346 2007 met A	%	80,6	±3,5	1		
(A) 19/01/26 22/01/26	Nitrati (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	1,7		0,1		50
(A) 19/01/26 22/01/26	Fluoruri (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	0,51		0,2		1,5
(A) 19/01/26 22/01/26	Solfati (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	55		0,1		750
(A) 19/01/26 22/01/26	Cloruri (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	1,4	±0,3	0,1		750
(A) 19/01/26 22/01/26	Cianuri (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + M.U. 2251:08	µg/L CN	< 10		10		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Bario (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	mg/L	0,014		0,01		1
(A) 19/01/26 23/01/26	Rame (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,01		0,01		0,05
(A) 19/01/26 23/01/26	Zinco (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	mg/L	< 0,01		0,01		3
(A) 19/01/26 23/01/26	Berillio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1		1		10
(A) 19/01/26 23/01/26	Cobalto (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1		1		250
(A) 19/01/26 23/01/26	Nichel (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 2		2		10
(A) 19/01/26 23/01/26	Vanadio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	14		2		250

segue Rapporto di prova n°: **26LA01996** del **26/01/2026**

26LA01996/01 Granulato riciclato 0-70 Lotto 2

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(A) 19/01/26 23/01/26	Arsenico (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	1,95		1		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Cadmio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,5		0,5		5
(A) 19/01/26 23/01/26	Cromo totale (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	3,0		2		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Piombo (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 2		2		50
(A) 19/01/26 23/01/26	Selenio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1		1		10
(A) 19/01/26 23/01/26	Mercurio (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,5		0,5		1
(A) 19/01/26 21/01/26	Domanda chimica di ossigeno (COD) (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg O2/l	9,0		4		30
(A) 19/01/26 22/01/26	pH (eluato) UNI EN 12457-2:2004 + APAT IRSA CNR 2060 Man 29 2003	U.ph	8,40	±0,20			5,5+12

Note:

- ▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.
- (*) i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati dal laboratorio

Limiti: DM 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 2- Limite 1: utilizzo a) ; Limite 2: utilizzi da b) a g) Allegato 2 Tabella 3 Allegato 1 DM 28/06/2024 n.127

Il presente Rapporto di Prova contiene un Allegato.

Note: Nel campione analizzato, fatta salva la corretta rappresentatività dello stesso, non è stata rilevata presenza di amianto in quantità superiore al limite di rilevabilità consentito dalla metodica analitica utilizzata (SEM). L'amianto è da considerarsi assente.

segue Rapporto di prova n°: **26LA01996** del **26/01/2026**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n° 1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(A) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini

Nella colonna R è riportato il fattore di recupero. La lettera riportata accanto indica se il fattore di recupero è utilizzato (S) o non utilizzato (N) ai fini del calcolo.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► 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'incertezza di misura.

I parametri sommatoria: "Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34)" e "Sommatoria IPA (31, 32, 33, 36)" sono calcolati con approccio upper bound.

I parametri sommatoria: "Idrocarburi totali come n-esano" con metodo ISPRA Man 123 2015 Metodo A+UNI EN ISO 9377-2:2002 e "Sommatoria PCDDPCDF" con metodi UNI EN 16190, ISO 18073:2004, sono calcolati con approccio medium bound.

Per tutti i parametri sommatoria non specificati, ove non espressamente indicato, la sommatoria è calcolata con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

Dichiarazione di conformità relativa al Rapporto di Prova n° 26LA01996



Dichiarazione di conformità:

Il campione analizzato NON è conforme ai limiti DM 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 2- Limite 1: utilizzo a) Allegato 2
Il campione analizzato è conforme ai limiti DM 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 2- Limite 2: utilizzi da b) a g) Allegato 2
Il campione analizzato è conforme ai limiti previsti dal D.M. 28/06/2024, n.127, Allegato 1 Tabella 3.



Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n° 1433



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.





Rapporto di prova n. 00168 del 30/01/2026

V.A. 32 / 143 del 16/01/2026

Il presente rapporto di prova è costituito di n.2 pagine.

Dati dichiarati dal Committente

Committente: FALLIMENTO CORI s.r.l.
Indirizzo: Via del Piano, 14 - Lastra a Signa (FI).
Provenienza campioni: Impianto in Via del Piano, 14 - Lastra a Signa (FI).
Data di prelievo: // // // **Data di consegna:** 16/01/2026
Campione di prova: **Stabilizzato riciclato 0/30 Lotto 1**

Esperienze effettuate	Valori ottenuti
Analisi granulometrica per via umida eseguita secondo UNI EN 933-1	vedi tabella
Determinazione del passante al setaccio 0.063 UNI eseguita per via umida secondo UNI EN 933-1	20,5 %
Determinazione del passante al setaccio 0.063 UNI eseguita per via umida secondo UNI EN 933-1 sulla frazione granulometrica 0/2mm	37,0 %
Determinazione del contenuto d'acqua eseguita secondo UNI EN 1097-5 sulla frazione granulometrica 0/2mm	15,1 %
Determinazione dell'equivalente in sabbia eseguita secondo UNI EN 933-8 sulla frazione granulometrica 0/2mm	49
Determinazione del valore di blu di metilene eseguita secondo UNI EN 933-9 sulla frazione granulometrica 0/2mm	6,0 g/Kg
Determinazione dell'indice di appiattimento eseguita secondo UNI EN 933-3	24 %
Determinazione dell'indice di forma eseguita secondo UNI EN 933-4 sulle frazioni granulometriche 4/8 , 8/16 e 16/31.5 mm	23 %
Determinazione della resistenza alla frammentazione mediante Los Angeles eseguita secondo UNI EN 1097-2 sulla frazione granulometrica 4/8 mm - Coefficiente Los Angeles	37 %
Determinazione del contenuto di solfati solubili in acido eseguita secondo UNI EN 1744-1	0,75 %
Determinazione del contenuto di solfati idrosolubili eseguita secondo UNI EN 1744-1	0,432 %
Determinazione dei costituenti degli aggregati grossi riciclati secondo UNI EN 933-11 Costituenti trattenuti al 4 mm	
X - Metalli, legno, plastica, gomma, gesso, terra e argilla	0,2 %
Rc - Calcestruzzo, malta e muratura	30 %
Ru - Aggregati, aggregati cementati e roccia	32 %
Rb - Laterizi, muratura in silicato di calcio e calcestruzzo alleggerito	28 %
Ra - Conglomerati bituminosi	9,8 %



Determinazione della resistenza all'usura mediante micro-Deval eseguita secondo UNI EN 1097-1 sulla frazione granulometrica 4/8 mm

Provino

Coefficiente micro-Deval

n.

%

1

49,3

2

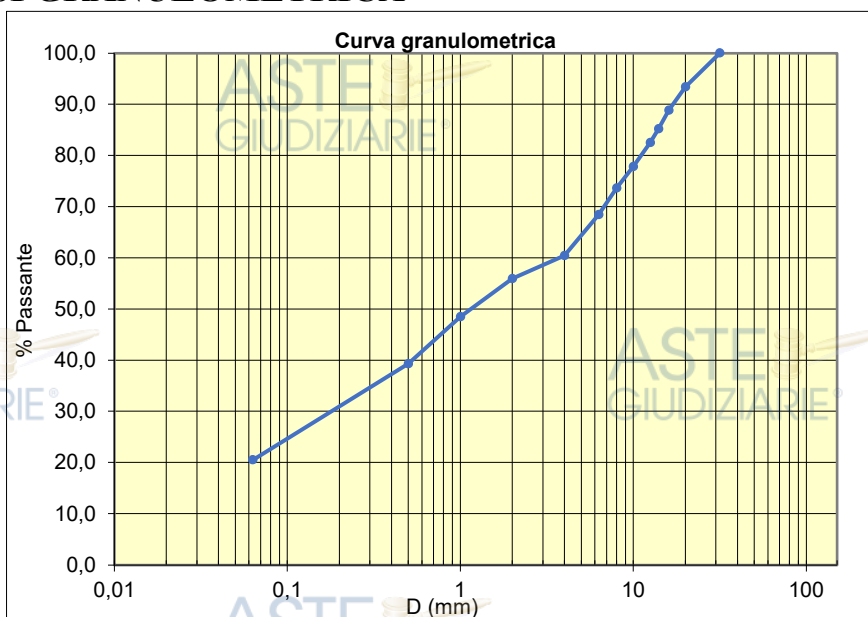
50,5

media

50

ANALISI GRANULOMETRICA

Vagli	% progressive di trattenuto	% progressive di passante
setaccio 31,5 UNI	0	100,0
setaccio 20 UNI	6,6	93,4
setaccio 16 UNI	11,2	88,8
setaccio 14 UNI	14,8	85,2
setaccio 12,5 UNI	17,5	82,5
setaccio 10 UNI	22,2	77,8
setaccio 8 UNI	26,4	73,6
setaccio 6,3 UNI	31,6	68,4
setaccio 4 UNI	39,6	60,4
setaccio 2 UNI	44,1	55,9
setaccio 1 UNI	51,5	48,5
setaccio 0,5 UNI	60,7	39,3
setaccio 0,063 UNI	79,5	20,5



Nota: prove eseguite dal 16/01/2026 al 30/01/2026

Lo Sperimentatore
Geom. Andrea Vannucchi

Il Direttore del Laboratorio
Geol. Gianni Gambetta Vianna





Rapporto di prova n. 00169 del 30/01/2026

V.A. 32 / 143 del 16/01/2026

Il presente rapporto di prova è costituito di n.2 pagine.

Dati dichiarati dal Committente

Committente: FALLIMENTO CORI s.r.l.
Indirizzo: Via del Piano, 14 - Lastra a Signa (FI).

Provenienza campioni: Impianto in Via del Piano, 14 - Lastra a Signa (FI).

Data di prelievo: // // //

Data di consegna: 16/01/2026

Campione di prova: **Stabilizzato riciclato 0/30 Lotto 2**

Esperienze effettuate	Valori ottenuti
Analisi granulometrica per via umida eseguita secondo UNI EN 933-1	vedi tabella
Determinazione del passante al setaccio 0.063 UNI eseguita per via umida secondo UNI EN 933-1	22,9 %
Determinazione del passante al setaccio 0.063 UNI eseguita per via umida secondo UNI EN 933-1 sulla frazione granulometrica 0/2mm	35,3 %
Determinazione del contenuto d'acqua eseguita secondo UNI EN 1097-5 sulla frazione granulometrica 0/2mm	17,7 %
Determinazione dell'equivalente in sabbia eseguita secondo UNI EN 933-8 sulla frazione granulometrica 0/2mm	43
Determinazione del valore di blu di metilene eseguita secondo UNI EN 933-9 sulla frazione granulometrica 0/2mm	5,9 g/Kg
Determinazione dell'indice di appiattimento eseguita secondo UNI EN 933-3	23 %
Determinazione dell'indice di forma eseguita secondo UNI EN 933-4 sulle frazioni granulometriche 4/8 , 8/16 e 16/31.5 mm	23 %
Determinazione della resistenza alla frammentazione mediante Los Angeles eseguita secondo UNI EN 1097-2 sulla frazione granulometrica 4/8 mm - Coefficiente Los Angeles	35 %
Determinazione del contenuto di solfati solubili in acido eseguita secondo UNI EN 1744-1	0,53 %
Determinazione del contenuto di solfati idrosolubili eseguita secondo UNI EN 1744-1	0,236 %
Determinazione dei costituenti degli aggregati grossi riciclati secondo UNI EN 933-11 Costituenti trattenuti al 4 mm	
X - Metalli, legno, plastica, gomma, gesso, terra e argilla	0,1 %
Rc - Calcestruzzo, malta e muratura	31 %
Ru - Aggregati, aggregati cementati e roccia	34 %
Rb - Laterizi, muratura in silicato di calcio e calcestruzzo alleggerito	26 %
Ra - Conglomerati bituminosi	8,9 %



Determinazione della resistenza all'usura mediante micro-Deval eseguita secondo UNI EN 1097-1 sulla frazione granulometrica 4/8 mm

Provino

Coefficiente micro-Deval

n.

%

1

46,6

2

45,2

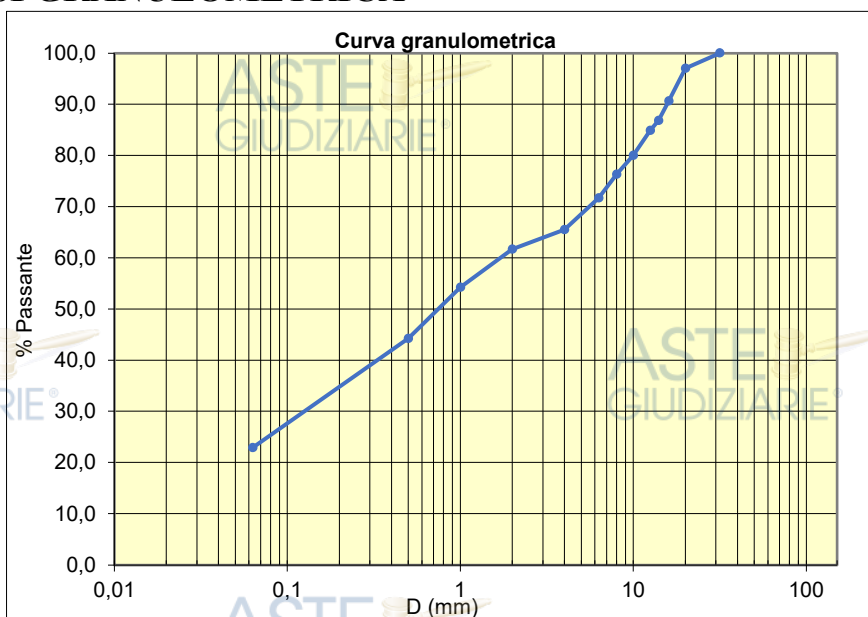
media

46



ANALISI GRANULOMETRICA

Vagli	% progressive di trattenuto	% progressive di passante
setaccio 31,5 UNI	0	100,0
setaccio 20 UNI	3,0	97,0
setaccio 16 UNI	9,4	90,6
setaccio 14 UNI	13,2	86,8
setaccio 12,5 UNI	15,1	84,9
setaccio 10 UNI	20,0	80,0
setaccio 8 UNI	23,7	76,3
setaccio 6,3 UNI	28,3	71,7
setaccio 4 UNI	34,5	65,5
setaccio 2 UNI	38,3	61,7
setaccio 1 UNI	45,8	54,2
setaccio 0,5 UNI	55,8	44,2
setaccio 0,063 UNI	77,1	22,9



Nota: prove eseguite dal 16/01/2026 al 30/01/2026

Lo Sperimentatore
Geom. Andrea Vannucchi

Il Direttore del Laboratorio
Geol. Gianni Gambetta Vianna



Rapporto di prova n. 00169 del 30/01/2026 pag. 2/2





ASTE
GIUDIZIARIE®

ASTE
GIUDIZIARIE®

Rapporto di prova n. 00170 del 30/01/2026

V.A. 32 / 143 del 16/01/2026

Il presente rapporto di prova è costituito di n.2 pagine.

Dati dichiarati dal Committente

Committente: FALLIMENTO CORI s.r.l.
Indirizzo: Via del Piano, 14 - Lastra a Signa (FI).
Provenienza campioni: Impianto in Via del Piano, 14 - Lastra a Signa (FI).
Data di prelievo: // // // **Data di consegna:** 16/01/2026
Campione di prova: **Granulato riciclato 0/70 Lotto 1**

ASTE
GIUDIZIARIE®

Esperienze effettuate	Valori ottenuti
Analisi granulometrica per via umida eseguita secondo UNI EN 933-1	vedi tabella
Determinazione del passante al setaccio 0.063 UNI eseguita per via umida secondo UNI EN 933-1	7.5 %
Determinazione del passante al setaccio 0.063 UNI eseguita per via umida secondo UNI EN 933-1 sulla frazione granulometrica 0/2mm	43.1 %
Determinazione del contenuto d'acqua eseguita secondo UNI EN 1097-5 sulla frazione granulometrica 0/2mm	18.6 %
Determinazione dell'equivalente in sabbia eseguita secondo UNI EN 933-8 sulla frazione granulometrica 0/2mm	44
Determinazione del valore di blu di metilene eseguita secondo UNI EN 933-9 sulla frazione granulometrica 0/2mm	8.7 g/Kg
Determinazione dell'indice di appiattimento eseguita secondo UNI EN 933-3	34 %
Determinazione dell'indice di forma eseguita secondo UNI EN 933-4 sulle frazioni granulometriche 16/31.5 e 31.5/63 mm	32 %
Determinazione della resistenza alla frammentazione mediante Los Angeles eseguita secondo UNI EN 1097-2 sulla frazione granulometrica 16/31.5 mm - Coefficiente Los Angeles	41 %
Determinazione del contenuto di solfati solubili in acido eseguita secondo UNI EN 1744-1	0.38 %
Determinazione del contenuto di solfati idrosolubili eseguita secondo UNI EN 1744-1	0.221 %
Determinazione dei costituenti degli aggregati grossi riciclati secondo UNI EN 933-11	
<u>Costituenti trattenuti al 4 mm</u>	
Rc - Calcestruzzo, malta e muratura	31 %
Ru - Aggregati, aggregati cementati e roccia	27 %
Rb - Laterizi, muratura in silicato di calcio e calcestruzzo alleggerito	36 %
Ra - Conglomerati bituminosi	6.0 %

ASTE
GIUDIZIARIE®

ASTE
GIUDIZIARIE®

ASTE
GIUDIZIARIE®

ASTE
GIUDIZIARIE®



Determinazione della resistenza all'usura mediante micro-Deval eseguita secondo UNI EN 1097-1 sulla frazione granulometrica 4/8 mm

Provino

Coefficiente micro-Deval

n.

%

1

57.1

2

59.4

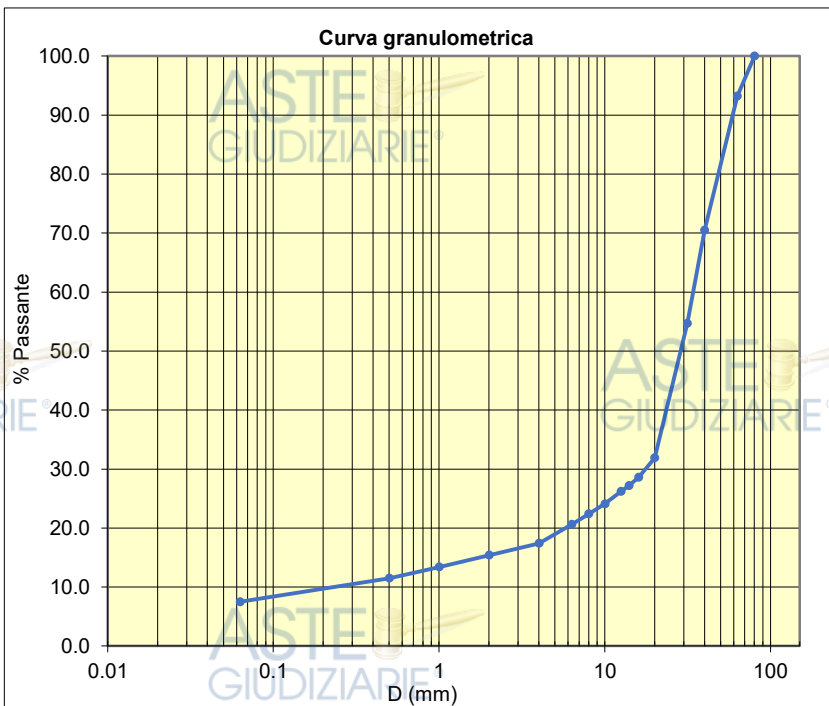
media

58



ANALISI GRANULOMETRICA

Vagli		% progressive di trattenuto	% progressive di passante
setaccio	80 UNI	0	100.0
setaccio	63 UNI	6.8	93.2
setaccio	40 UNI	29.5	70.5
setaccio	31.5 UNI	45.3	54.7
setaccio	20 UNI	68.1	31.9
setaccio	16 UNI	71.4	28.6
setaccio	14 UNI	72.8	27.2
setaccio	12.5 UNI	73.8	26.2
setaccio	10 UNI	75.9	24.1
setaccio	8 UNI	77.6	22.4
setaccio	6.3 UNI	79.4	20.6
setaccio	4 UNI	82.6	17.4
setaccio	2 UNI	84.6	15.4
setaccio	1 UNI	86.6	13.4
setaccio	0.5 UNI	88.5	11.5
setaccio	0.063 UNI	92.5	7.5



Nota: prove eseguite dal 16/01/2026 al 30/01/2026

Lo Sperimentatore
Geom. Andrea Vannucchi

Il Direttore del Laboratorio
Geol. Gianni Gambetta Vianna



Rapporto di prova n. 00170 del 30/01/2026 pag. 2/2





ASTE
GIUDIZIARIE®

ASTE
GIUDIZIARIE®

Rapporto di prova n. 00171 del 30/01/2026

V.A. 32 / 143 del 16/01/2026

Il presente rapporto di prova è costituito di n.2 pagine.

Dati dichiarati dal Committente

Committente: FALLIMENTO CORI s.r.l.
Indirizzo: Via del Piano, 14 - Lastra a Signa (FI).
Provenienza campioni: Impianto in Via del Piano, 14 - Lastra a Signa (FI).
Data di prelievo: // // // **Data di consegna:** 16/01/2026
Campione di prova: **Granulato riciclato 0/70 Lotto 2**

ASTE
GIUDIZIARIE®

Esperienze effettuate	Valori ottenuti
Analisi granulometrica per via umida eseguita secondo UNI EN 933-1	vedi tabella
Determinazione del passante al setaccio 0.063 UNI eseguita per via umida secondo UNI EN 933-1	7.2 %
Determinazione del passante al setaccio 0.063 UNI eseguita per via umida secondo UNI EN 933-1 sulla frazione granulometrica 0/2mm	39.2 %
Determinazione del contenuto d'acqua eseguita secondo UNI EN 1097-5 sulla frazione granulometrica 0/2mm	17.2 %
Determinazione dell'equivalente in sabbia eseguita secondo UNI EN 933-8 sulla frazione granulometrica 0/2mm	38
Determinazione del valore di blu di metilene eseguita secondo UNI EN 933-9 sulla frazione granulometrica 0/2mm	8.1 g/Kg
Determinazione dell'indice di appiattimento eseguita secondo UNI EN 933-3	35 %
Determinazione dell'indice di forma eseguita secondo UNI EN 933-4 sulle frazioni granulometriche 16/31.5 e 31.5/63 mm	33 %
Determinazione della resistenza alla frammentazione mediante Los Angeles eseguita secondo UNI EN 1097-2 sulla frazione granulometrica 16/31.5 mm - Coefficiente Los Angeles	39 %
Determinazione del contenuto di solfati solubili in acido eseguita secondo UNI EN 1744-1	0.30 %
Determinazione del contenuto di solfati idrosolubili eseguita secondo UNI EN 1744-1	0.150 %
Determinazione dei costituenti degli aggregati grossi riciclati secondo UNI EN 933-11	
<u>Costituenti trattenuti al 4 mm</u>	
Rc - Calcestruzzo, malta e muratura	32 %
Ru - Aggregati, aggregati cementati e roccia	27 %
Rb - Laterizi, muratura in silicato di calcio e calcestruzzo alleggerito	36 %
Ra - Conglomerati bituminosi	5.0 %
Rg - Vetro	0 %

ASTE
GIUDIZIARIE®

ASTE
GIUDIZIARIE®

ASTE
GIUDIZIARIE®



Determinazione della resistenza all'usura mediante micro-Deval eseguita secondo UNI EN 1097-1 sulla frazione granulometrica 6.3/10 mm

Provino

Coefficiente micro-Deval

n.

%

1

50.8

2

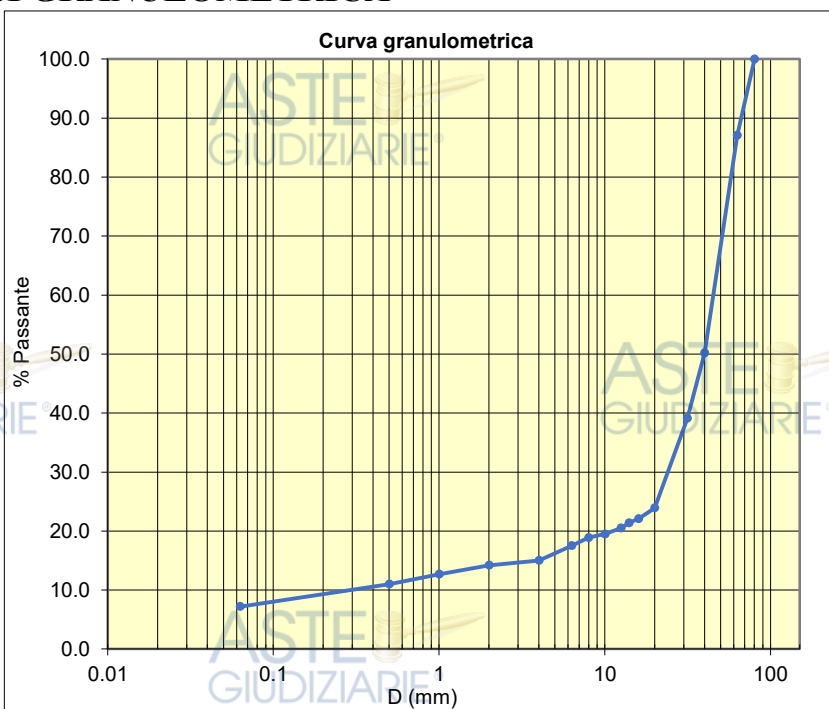
50.5

media

51

ANALISI GRANULOMETRICA

Vagli		% progressive di trattenuto	% progressive di passante
setaccio	80 UNI	0	100.0
setaccio	63 UNI	12.9	87.1
setaccio	40 UNI	49.8	50.2
setaccio	31.5 UNI	60.9	39.1
setaccio	20 UNI	76.1	23.9
setaccio	16 UNI	77.9	22.1
setaccio	14 UNI	78.6	21.4
setaccio	12.5 UNI	79.5	20.5
setaccio	10 UNI	80.5	19.5
setaccio	8 UNI	81.1	18.9
setaccio	6.3 UNI	82.5	17.5
setaccio	4 UNI	85.0	15.0
setaccio	2 UNI	85.8	14.2
setaccio	1 UNI	87.3	12.7
setaccio	0.5 UNI	89.0	11.0
setaccio	0.063 UNI	92.8	7.2



Nota: prove eseguite dal 16/01/2026 al 30/01/2026

Lo Sperimentatore
Geom. Andrea Vannucchi

Il Direttore del Laboratorio
Geol. Gianni Gambetta Vianna



LEGENDA

	Aree occupate da lotti in attesa di qualifica EoW o già qualificati EoW
A	Stabilizzato riciclato 0-30 Lotto 1
B	Stabilizzato riciclato 0-30 Lotto 2
C	Granulato riciclato 0-70 Lotto 1
D	Granulato riciclato 0-70 Lotto 2
	Percorso mezzi in ingresso
	Percorso mezzi in uscita

REGIONE TOSCANA
 Provincia di Firenze
 COMUNE DI LASTRA A SIGNA

Progetto:

Oggetto:

Layout area di stoccaggio cumuli

a cura di: Soluzione Ambiente spa Via A. Ghiselli, 2 - 50055 Lastra a Signa (FI) Tel. 0577 275241 Fax 0577 275242 www.soluzioneambiente.it e-mail: info@soluzioneambiente.it	Tecnico incaricato della pratica:	Committente:
	Fallimento Cori Srl Via del Piano 14 50055 Lastra a Signa (FI)	
Ubicazione intervento: Via del Piano 14 50055 Lastra a Signa (FI)		Tavola: U
Revisione Descrizione	Scala: 1:250	
Data: 24 febbraio 2026		