

## ATTESTATO IDENTIFICATIVO DEI PRODOTTI

N. 1889

Il controllo di produzione in fabbrica, di cui al certificato n. 0407-CPR-1889 (IG-108-2022) rev. 0, include nello scopo i prodotti da costruzione

### AGGREGATI RICICLATI

identificati di seguito

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DESIGNAZIONE d/D (mm)	REQUISITI DEL CONTROLLO DI PRODUZIONE IN FABBRICA (FPC) E DESTINAZIONE D'USO
SABBIA DI RECUPERO	0/6	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13242:2002+A1:2007
GRANIGLIA DI RECUPERO	4/10	
PIETRISCO DI RECUPERO	8/20	EN 13242:2002+A1:2007
STABILIZZATO DI RECUPERO	0/45	

immessi sul mercato da

**FALBIT S.r.l.**

Via Stefano Pirretti - 75013 FERRANDINA (MT) - Italia

e prodotti nello stabilimento

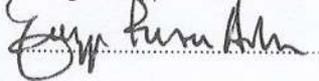
Via Vecchia Basentana - 75013 FERRANDINA (MT) - Italia

Bellaria-Igea Marina - Italia, 30 agosto 2022

Valido fino al: 29 agosto 2025

Il Direttore Tecnico

(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)



Revisione n. 0

L'Amministratore Delegato

(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)



Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

Il presente documento è composto da n. 1 pagina.

Questo documento è valido solo in combinazione con il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 0407-CPR-1889 (IG-108-2022) rev. 0 all'interno dello scopo del Regolamento 305/2011/UE e ha lo scopo di identificare i prodotti oggetto del controllo di produzione in fabbrica certificato.

L'originale del presente documento è custodito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della legislazione italiana applicabile.

Pagina 1 di 1



**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO  
DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA**  
*CERTIFICATE OF CONFORMITY  
OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL*

**0407-CPR-1889 (IG-108-2022)**

In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione  
*In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product*

**AGGREGATI RICICLATI**  
**RECYCLED AGGREGATES**

immessi sul mercato da  
*placed on the market by*

**FALBIT S.r.l.**

**Via Stefano Pirretti - 75013 FERRANDINA (MT) - Italia**

e prodotti nello stabilimento  
*and produced in the manufacturing plant*

**Via Vecchia Basentana - 75013 FERRANDINA (MT) - Italia**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA delle norme

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standards*

**EN 12620:2002+A1:2008, EN 13242:2002+A1:2007**

nell'ambito del sistema 2+ sono applicate e che  
*under system 2+ are applied and that*

**il controllo della produzione in fabbrica**

**soddisfa tutti i requisiti prescritti per queste prestazioni**

*the factory production control fulfils all the prescribed requirements for these performances*

Bellaria-Igea Marina - Italia, 30 agosto 2022  
*Bellaria-Igea Marina - Italy, 30 August 2022*

Il Direttore Tecnico  
*Technical Director*

(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)

Revisione n. / Revision No. 0

L'Amministratore Delegato  
*Chief Executive Officer*

(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

Il presente documento è composto da n. 1 pagina (in formato bilingue (italiano e inglese), in caso di dubbio è valida la versione in lingua italiana), è stato emesso la prima volta in data 30 agosto 2022 e rimane valido sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica, inclusi nelle norme armonizzate utilizzate per valutare le prestazioni delle caratteristiche essenziali dichiarate, non cambino e le condizioni di produzione in fabbrica non subiscano modifiche significative, salvo provvedimenti di sospensione o di revoca da parte dell'Istituto Giordano.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

The document is composed of 1 page in a bilingue format (italian and english), in case of doubt the valid version is the one in Italian language. It was issued for the first time on August 30, 2022 and remains valid as long as the methods of testing and/or the requirements of the factory production control included in the harmonized standards used to evaluate the essential characteristics declared do not change, and the production conditions in the factory do not undergo significant modifications, unless suspension or revocation measures are taken by the Institute Giordano.

Pagina 1 di 1 (2/2022) / 1



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

n° 005/22

1. codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SABBIA DI RECUPERO**
2. numero di tipo: 001- **SABBIA DI RECUPERO**
3. uso previsto del prodotto da costruzione: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
4. Nome e indirizzo del fabbricante: **FALBIT S.R.L.**; Unità produttiva: Zona Industriale – 75013 FERRANDINA (MT)
5. Mandatario: N/A
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 6a. Norma armonizzata: UNI EN 13242; Organismo notificato: ISTITUTO GIORDANO SPA n. 0407-CPR-1889 (IG-108-2022)
- 6b. Documento per la valutazione europea: /// ; Valutazione tecnica europea: /// ; Organismo di valutazione tecnica: ///
7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI		NORMA ARMONIZZATA
<b>Forma dei granuli</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Coefficiente di forma</li> <li>Coefficiente di appiattimento</li> </ul>	Categoria (SI x)	NPD	<b>EN 13242</b>
	Categoria (FI x)	NPD	"
<b>DIMENSIONE PARTICELLE</b>	<b>d/D</b>	<b>0/6</b>	"
	Dich. passanti	//	"
	Categoria (G)	G <sub>F</sub> 85	"
<b>MASSA VOLUMICA</b>	(Mg/m <sup>3</sup> ) SSA	2,42	"
<b>Purezza</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contenuto dei fini</li> <li>Qualità dei fini</li> <li>Valore di blu</li> </ul>	Categoria (f <sub>x</sub> )	f <sub>3</sub>	"
	% S <sub>E</sub>	64	"
	MB g/kg	0,1	"
<b>Percentuale Di Particelle Frantumate</b>	Categoria (C <sub>X</sub> /x)	NPD	"
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	Categoria (LA <sub>x</sub> )	NPD	"
<b>Stabilità volume</b>	Categoria (V <sub>x</sub> )	NPD	"
<b>Assorbimento acqua</b>	Valore (WA%)	3,9	"
<b>Composizione / Contenuto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Classificazione di aggregati riciclati</li> <li>Solfati idrosolubili di aggregati riciclati</li> <li>Solfato solubile in acido</li> <li>Zolfo totale</li> <li>Componenti che alterno la presa e indurimento.....</li> </ul>	Categoria (R <sub>c</sub> , R <sub>u</sub> , ecc.)	RU 99,56; Rg 0; Ra 0; X 0,3;	UNI prEN 933-11
	Categoria (SS <sub>%</sub> )	NPD	UNI EN 1744-1
	Categoria (AS <sub>%</sub> )	AS <sub>0,2</sub>	UNI EN 1744-1
	Categoria (S <sub>%</sub> )	S <sub>1</sub>	UNI EN 1744-1
	Valore soglia	NPD	UNI EN 1744-1
<b>Resistenza all'attrito / usura agg. grosso</b>	Categoria (M <sub>DE</sub> x)	NPD	UNI EN 1097-1
<b>Durabilità gelo / disgelo</b>	Categoria (F <sub>x</sub> o MS <sub>x</sub> )	NPD	UNI prEN 933-11
<b>Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione</b>	Valore soglia	Entro i limiti di soglia previsti	D.M. 186/06
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	Dichiarato	Entro i limiti di soglia previsti	D.M. 186/06

NPD= Nessuna prestazione determinata

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: 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.

Data 05/09/2022 rev. 00

firmato a nome e per conto del fabbricante

DDT N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

n° 007/22

1. codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **PIETRISCO DI RECUPERO**
2. numero di tipo: 003 - **PIETRISCO DI RECUPERO**
3. uso previsto del prodotto da costruzione: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
4. Nome e indirizzo del fabbricante: **FALBIT S.R.L.**; Unità produttiva: Zona Industriale – 75013 FERRANDINA (MT)
5. Mandatario: N/A
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 6a. Norma armonizzata: UNI EN 13242; Organismo notificato: ISTITUTO GIORDANO SPA n. 0407-CPR-1889 (IG-108-2022)
7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI		NORMA ARMONIZZATA
<b>Forma dei granuli</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coefficiente di forma</li> <li>• Coefficiente di appiattimento</li> </ul>	Categoria (SI x)	SI <sub>15</sub>	EN 13242
	Categoria (FI x)	FI <sub>20</sub>	"
<b>DIMENSIONE PARTICELLE</b>	<b>d/D</b>	<b>8/20</b>	"
	Dich. passanti	//	"
	Categoria (G)	G <sub>F 85</sub>	"
<b>MASSA VOLUMICA</b>	(Mg/m <sup>3</sup> ) SSA	2,47	"
<b>Purezza</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenuto dei fini</li> <li>• Qualità dei fini</li> <li>• Valore di blu</li> </ul>	Categoria (f x)	f <sub>1,5</sub>	"
	% SE	42	"
	MB g/kg	1,2	"
<b>Percentuale Di Particelle Frantumate</b>	Categoria (Cx/x)	NPD	"
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	Categoria (LA x)	LA <sub>35</sub>	"
<b>Resistenza all'usura</b>	Categoria (MDE x)	M <sub>DE 35</sub>	"
<b>Stabilità volume</b>	Categoria (V x)	NPD	"
<b>Assorbimento acqua</b>	Valore (WA%)	3,1	"
<b>Composizione / Contenuto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classificazione di aggregati riciclati</li> <li>• Solfati idrosolubili di aggregati riciclati</li> <li>• Solfato solubile in acido</li> <li>• Zolfo totale</li> <li>• Componenti che alterno la presa e indurimento.....</li> </ul>	Categoria (Rc, Ru, ecc.)	RU 99,14; Rg 0,1; Ra 0,38; X 0,14;	UNI prEN 933-11
	Categoria (SS %)	NPD	UNI EN 1744-1
	Categoria (AS %)	AS <sub>0,2</sub>	UNI EN 1744-1
	Categoria (S %)	S <sub>1</sub>	UNI EN 1744-1
	Valore soglia	NPD	UNI EN 1744-1
<b>Resistenza all'attrito / usura agg. grosso</b>	Categoria (M <sub>DE x</sub> )	NPD	UNI EN 1097-1
<b>Durabilità gelo / disgelo</b>	Categoria (F <sub>x</sub> o MS <sub>x</sub> )	NPD	UNI prEN 933-11
<b>Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione</b>	Valore soglia	Entro i limiti di soglia previsti	D.M. 186/06
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	Dichiarato	Entro i limiti di soglia previsti	D.M. 186/06

NPD= Nessuna prestazione determinata

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: 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.

Data 05/09/2022 rev. 00

firmato a nome e per conto del fabbricante

DDT N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

n° 002/22

1. codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GRANIGLIA DI RECUPERO**
2. numero di tipo: 002- **GRANIGLIA DI RECUPERO**
3. uso previsto del prodotto da costruzione: Aggregati per Calcestruzzo
4. Nome e indirizzo del fabbricante: FALBIT S.R.L.: Unità produttiva: Zona Industriale – 75013 FERRANDINA (MT)
5. Mandatario: N/A
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 6a. Norma armonizzata: UNI EN 12620; Organismo notificato: ISTITUTO GIORDANO SPA n. 0407-CPR-1889 (IG-108-2022)
- 6b. Documento per la valutazione europea: /// ; Valutazione tecnica europea: /// ; Organismo di valutazione tecnica: ///
7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI		NORMA ARMONIZZATA
<b>Forma dei granuli</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coefficiente di forma</li> <li>• Coefficiente di appiattimento</li> </ul>	Categoria (SI x)	SI <sub>15</sub>	EN 12620
	Categoria (FI x)	FI <sub>20</sub>	
<b>DIMENSIONE PARTICELLE</b>	<b>d/D</b>	<b>4/10</b>	"
	Dich. passanti	//	"
	Categoria (G)	G <sub>F 85</sub>	"
<b>MASSA VOLUMICA</b>	(Mg/m <sup>3</sup> ) SSA	2,44	"
<b>Purezza</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenuto dei fini</li> <li>• Qualità dei fini</li> <li>• Valore di blu</li> </ul>	Categoria (f x)	f <sub>1,5</sub>	"
	% SE	33	"
	MB g/kg	0,1	"
<b>Percentuale Di Particelle Frantumate</b>	Categoria (C x/x)	C 90/3	"
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	Categoria (LA x)	NPD	"
<b>Stabilità volume</b>	Categoria (V x)	NPD	"
<b>Assorbimento acqua</b>	Valore (WA%)	3,3	"
<b>Composizione / Contenuto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classificazione di aggregati riciclati</li> <li>• Solfati idrosolubili di aggregati riciclati</li> <li>• Solfato solubile in acido</li> <li>• Zolfo totale</li> <li>• Componenti che alterno la presa e indurimento.....</li> </ul>	Categoria (Rc, Ru, ecc.)	RU 99,45; Rg 0,1; Ra 0,23; X 0,14;	UNI prEN 933-11
	Categoria (SS %)	NPD	UNI EN 1744-1
	Categoria (AS %)	AS <sub>0,2</sub>	UNI EN 1744-1
	Categoria (S %)	S <sub>1</sub>	UNI EN 1744-1
	Valore soglia	NPD	UNI EN 1744-1
<b>Resistenza all'attrito / usura agg. grosso</b>	Categoria (M <sub>DE</sub> x)	M <sub>DE 35</sub>	UNI EN 1097-1
<b>Durabilità gelo / disgelo</b>	Categoria (F <sub>x</sub> o MS <sub>x</sub> )	F <sub>4</sub>	UNI prEN 933-11
<b>Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione</b>	Valore soglia	Entro i limiti di soglia previsti	D.M. 186/06
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	Dichiarato	Entro i limiti di soglia previsti	D.M. 186/06

NPD= Nessuna prestazione determinata

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: 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.

Data 05/09/2022 rev. 00

firmato a nome e per conto del fabbricante

DDT N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

n° 004/22

1. codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **STABILIZZATO DI RECUPERO**
2. numero di tipo: 004 – **STABILIZZATO DI RECUPERO**
3. uso previsto del prodotto da costruzione: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
4. Nome e indirizzo del fabbricante: FALBIT S.R.L.: Unità produttiva: Zona Industriale – 75013 FERRANDINA (MT)
5. Mandatario: N/A
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 6a. Norma armonizzata: UNI EN 13242; Organismo notificato: ISTITUTO GIORDANO SPA n. 0407-CPR-1889 (IG-108-2022)
- 6b. Documento per la valutazione europea: /// ; Valutazione tecnica europea: /// ; Organismo di valutazione tecnica: ///
7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI		NORMA ARMONIZZATA
<b>Forma dei granuli</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coefficiente di forma</li> <li>• Coefficiente di appiattimento</li> </ul>	Categoria (SI x)	SI 20	EN 13242
	Categoria (FI x)	FI 20	"
<b>DIMENSIONE PARTICELLE</b>	<b>d/D</b>	<b>0/45</b>	"
	Dich. passanti	//	"
	Categoria (G)	G <sub>c</sub> 80-20	"
<b>MASSA VOLUMICA</b>	(Mg/m <sup>3</sup> ) SSA	2,29	"
<b>Purezza</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenuto dei fini</li> <li>• Qualità dei fini</li> <li>• Valore di blu</li> </ul>	Categoria (f <sub>x</sub> )	f <sub>1,5</sub>	"
	% S <sub>E</sub>	84	"
	MB g/kg	3,2	"
<b>Percentuale Di Particelle Frantumate</b>	Categoria (C <sub>X</sub> /x)	C <sub>50/100</sub>	"
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	Categoria (LA <sub>x</sub> )	LA <sub>50</sub>	"
<b>Stabilità volume</b>	Categoria (V <sub>x</sub> )	NPD	"
<b>Assorbimento acqua</b>	Valore (WA%)	5,4	"
<b>Composizione / Contenuto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classificazione di aggregati riciclati</li> <li>• Solfati idrosolubili di aggregati riciclati</li> <li>• Solfato solubile in acido</li> <li>• Zolfo totale</li> <li>• Componenti che alterno la presa e indurimento.....</li> </ul>	Categoria (R <sub>c</sub> , R <sub>u</sub> , ecc.)	RU 99,38; Rg 0,1; Ra 0,30; X 0,01;	UNI prEN 933-11
	Categoria (SS <sub>%</sub> )	NPD	UNI EN 1744-1
	Categoria (AS <sub>%</sub> )	AS <sub>0,2</sub>	UNI EN 1744-1
	Categoria (S <sub>%</sub> )	S <sub>1</sub>	UNI EN 1744-1
	Valore soglia	NPD	UNI EN 1744-1
<b>Resistenza all'attrito / usura agg. grosso</b>	Categoria (M <sub>DE</sub> x)	M <sub>DE</sub> 66	UNI EN 1097-1
<b>Durabilità gelo / disgelo</b>	Categoria (F <sub>X</sub> o MS <sub>X</sub> )	NPD	UNI prEN 933-11
<b>Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione</b>	Valore soglia	Entro i limiti di soglia previsti	D.M. 186/06
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	Dichiarato	Entro i limiti di soglia previsti	D.M. 186/06

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: 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.

Data 05/09/2022 rev. 00

firmato a nome e per conto del fabbricante

DDT N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_