

**Rapporto di Prova****IS 3781 / 2026 del 28/08/2026****Committente****EREDI DI BELLASIO EUGENIO SNC**Via Cascina Madonnina
20010 PREGNANA MILANESE (MI)**Dati relativi al Campione:**

Data ricevimento: 07/08/2026
Prelievo eseguito da: Personale Tecnico Iniziative Scientifiche SRL
Modalità di prelievo: UNI EN 932-1
Punto di prelievo: Cumulo su piazzale presso impianto Eredi Bellasio Eugenio SNC - Loc. Cascina Madonnina - Pregnana Milanese*
Data prelievo: 07/08/2026
Limiti di riferimento: D.M. n. 186 - Min. dell' Ambiente e della Tutela del Territorio Decreto 05/04/06 - Tab. p. m) All. 3

Descrizione Campione: **RICICLATO 0/70**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Limiti [1]
TEST DI CESSIONE	UNI EN 12457-2:2004			
Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	10,7	50
Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	< 0,1	1,5
Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	195	250
Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	12,5	100
Cianuri totali (come CN)	APAT IRSA CNR 4070	µg/l	< 10	50
Bario	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,071	1
Rame	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,020	0,05
Zinco	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	< 0,005	3
Berillio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	< 1	10
Cobalto	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	< 10	250
Nichel	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	< 1	10
Vanadio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	< 10	250
Arsenico	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	< 10	50
Cadmio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	< 1	5
Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	44,9	50
Piombo	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	< 10	50
Selenio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	< 1	10
Mercurio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	< 0,5	1
Amianto	DM 06/09/1994 All. 2A	mg/l	< 5	30
COD	ISO 15705:2002	mgO ₂ /l	15	30
pH	UNI EN ISO 10523:2012	-	8,6	5,5- 12,0
Conducibilità	UNI EN 27888:1995	mS/cm	0,809	
Indice di appiattimento	UNI EN 933-3:2012		Allegato 1	
Indice di forma	UNI EN 933-4:2008		Allegato 2	

**Rapporto di Prova****IS 3781 / 2026 del 28/08/2026****Committente****EREDI DI BELLASIO EUGENIO SNC**Via Cascina Madonnina
20010 PREGNANA MILANESE (MI)**Dati relativi al Campione:**

Data ricevimento: 07/08/2026
Prelievo eseguito da: Personale Tecnico Iniziative Scientifiche SRL
Modalità di prelievo: UNI EN 932-1
Punto di prelievo: Cumulo su piazzale presso impianto Eredi Bellasio Eugenio SNC - Loc. Cascina Madonnina - Pregnana Milanese*
Data prelievo: 07/08/2026
Limiti di riferimento: D.M. n. 186 - Min. dell' Ambiente e della Tutela del Territorio Decreto 05/04/06 - Tab. p. m) All. 3

Descrizione Campione: **RICICLATO 0/70**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Limiti [1]
% superfici frantumate	UNI EN 933-5:2023		Allegato 3	
Massa volumica	UNI EN 1097-6:2022		Allegato 4	
Assorbimento d' acqua	UNI EN 1097-6:2022		Allegato 4	
Solfati idrosolubili	UNI EN 1744-1:2013	%	0,174	
Blu di metilene	UNI EN 933-9:2022		Allegato 5	
Equivalente in sabbia	UNI EN 933-8:2015		Allegato 6	
Granulometria + contenuto fini	UNI EN 933-1:2012		Allegato 7	
Resistenza alla frammentazione	UNI EN 1097-2:2020		Allegato 8	
Prova di classificazione	UNI EN 933-11:2009		Allegato 9	

Note al Rapporto di Prova

I risultati delle analisi si riferiscono al campione così come ricevuto presso il Laboratorio.

Se il campionamento è stato eseguito a cura del Committente, il Laboratorio declina ogni responsabilità circa la rappresentatività del campione, le procedure di prelievo, il confezionamento e le condizioni di trasporto dello stesso. La fornitura dei dati identificativi del campione (data, luogo, matrice) sono a cura del Committente, che se ne assume la piena responsabilità.

Se il campionamento è stato eseguito dal personale tecnico del Laboratorio, Il punto di campionamento e la relativa corrispondenza al lotto di produzione a cui il campione è riferito sono stati identificati e associati sotto indicazione e responsabilità del committente che ne ha comunicato ubicazione ed eventuali codici identificativi al personale del laboratorio incaricato del prelievo.

Eventuali risultati fuori limite vengono segnalati con "****"

----- **Fine Rapporto di Prova** -----

INIZIATIVE SCIENTIFICHE SRL

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. S. Barone

INIZIATIVE SCIENTIFICHE SRL

Il Responsabile Assicurazione Qualità

F. Borgia

I risultati espressi nel presente documento si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

I parametri considerati e gli eventuali limiti di parametro riportati, utilizzati per il confronto con i risultati ottenuti, sono stati espressamente indicati dal committente.

I residui dei campioni vengono conservati presso i nostri laboratori per 30 gg successivi alla data di emissione del rapporto di prova.

Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento salvo specifici accordi.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEGLI AGGREGATI RICICLATI

CIRCOLARE MINISTERIALE N. 5205 DEL 15/07/2005 ALLEGATO C2 SOTTOFONDI STRADALI

Denominazione prodotto

RICICLATO 0-70

Produttore

EREDI DI BELLASIO EUGENIO SNC - Pregnana Milanese (MI)

PARAMETRO	MODALITA' DI PROVA	RISULTATO	LIMITE Allegato C2
Materiali litici di qualunque provenienza, pietrisco tolto d'opera, calcestruzzi, laterizi, refrattari, prodotti ceramici, malte idrauliche ed aeree, intonaci, scorie spente e loppe di fonderia di metalli ferrosi (caratterizzati secondo EN 13242).	Separazione visiva sul trattenuto al setaccio 8 mm (rif. UNI EN 13285)	100 %	> 80 % in massa
Vetro e scorie vetrose	Idem	< 0,1 %	≤ 10 % in massa
Conglomerati bituminosi	Idem	< 0,1 %	≤ 15 % in massa
Altri rifiuti minerali dei quali sia ammesso il recupero nel corpo stradale ai sensi della legislazione vigente	Idem	< 0,1 %	≤ 15 % in totale e ≤ 5 % per ciascuna tipologia
Materiali deperibili: carta, legno, fibre tessili, cellulosa, residui alimentari, sostanze organiche eccetto bitume; Materiali plastici cavi: corrugati, tubi o parti di bottiglie in plastica, etc.	Idem	< 0,1 %	≤ 0,1 % in massa
Altri materiali (metalli, guaine, gomme, lana di roccia o di vetro, etc.)	Idem	< 0,1 %	≤ 0,4 % in massa
Equivalente in sabbia	UNI EN 933-8	38	> 30
Perdita in peso per abrasione con apparecchio "Los Angeles"	UNI EN 1097/2	38	≤ 45
Passante al setaccio da 63 mm	UNI EN 933/1	100 %	= 100 %
Passante al setaccio da 4 mm	UNI EN 933/1	25,3 %	≤ 60 %
Rapporto tra il Passante al setaccio da 0,5 mm ed il Passante al setaccio da 0,063 mm	UNI EN 933/1	2,7	> 3/2
Passante al setaccio da 0,063 mm	UNI EN 933/1	5,2 %	≤ 15 %
Indice di forma (frazione > 4 mm)	UNI EN 933/4	21	≤ 40
Indice di appiattimento (frazione > 4 mm)	UNI EN 933/3	11	≤ 35
Ecocompatibilità	Test di cessione di cui all' All. 3 DM 05/02/1998 e s.m.i.	CONFORME Test di cessione di cui all' All. 3 DM 05/02/1998 e s.m.i.	Conforme al test di cessione di cui all' All. 3 DM 05/02/1998 e s.m.i.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEGLI AGGREGATI RICICLATI

CIRCOLARE MINISTERIALE N. 5205 DEL 15/07/2005

ALLEGATO C4 RECUPERI AMBIENTALI, RIEMPIMENTI, COLMATE

Denominazione prodotto

RICICLATO 0-70

Produttore

EREDI DI BELLASIO EUGENIO SNC - Pregnana Milanese (MI)

PARAMETRO	MODALITA' DI PROVA	RISULTATO	LIMITE Allegato C4
Materiali litici di qualunque provenienza, pietrisco tolto d'opera, calcestruzzi, laterizi, refrattari, prodotti ceramici, malte idrauliche ed aeree, intonaci, scorie spente e loppe di fonderia di metalli ferrosi (caratterizzati secondo EN 13242).	Separazione visiva sul trattenuto al setaccio 8 mm (rif. UNI EN 13285)	100 %	> 70 % in massa
Vetro e scorie vetrose	Idem	< 0,1 %	≤ 15 % in massa
Conglomerati bituminosi	Idem	< 0,1 %	≤ 25 % in massa
Altri rifiuti minerali dei quali sia ammesso il recupero nel corpo stradale ai sensi della legislazione vigente	Idem	< 0,1 %	≤ 15 % in totale e ≤ 5 % per ciascuna tipologia
Materiali deperibili: carta, legno, fibre tessili, cellulosa, residui alimentari, sostanze organiche eccetto bitume; Materiali plastici cavi: corrugati, tubi o parti di bottiglie in plastica, etc.	Idem	< 0,1 %	≤ 0,1 % in massa
Altri materiali (metalli, gesso, guaine, gomme, lana di roccia o di vetro, etc.)	Idem	< 0,1 %	≤ 0,6 % in massa
Passante al setaccio da 63 mm	UNI EN 933/1	100 %	85 - 100 %
Passante al setaccio da 0,063 mm	UNI EN 933/1	5,2 %	≤ 15 %
Ecocompatibilità	Test di cessione di cui all' All. 3 DM 05/02/1998 e s.m.i.	CONFORME Test di cessione di cui all' All. 3 DM 05/02/1998 e s.m.i.	Conforme al test di cessione di cui all' All. 3 DM 05/02/1998 e s.m.i.