

**Prove sui rifiuti utilizzati**

Sono contenuti gli ultimi rapporti di prova effettuati sul rifiuto in ingresso all'impianto utilizzato per la produzione dell'aggregato.

Per alcune prove dove la normativa prevede una frequenza biennale anziché annuale l'ultimo rapporto di prova disponibile potrà essere quello riferito all'anno precedente a quello dell'aggiornamento della cartella.

**Prove sui prodotti finiti**

Sono contenuti gli ultimi rapporti di prova effettuati sul prodotto finito (aggregato); alcune caratteristiche, essendo comuni per famiglia di prodotto, sono determinate solamente su un aggregato appartenente alla famiglia stessa, ad esempio: la resistenza al gelo/disgelo secondo UNI EN 1367-1 dell'aggregato R010 viene determinata, per tutta la famiglia degli aggregati riciclati da demolizione, sull'aggregato R035 pertanto, il relativo rapporto di prova, sarà archiviato solamente nella cartella del R035 anziché anche in quella del R010; la classe dichiarata per ogni prodotto sarà comunque disponibile all'interno della relativa Dichiarazione di conformità CE.

Ogni file del rapporto di prova è nominato con il seguente criterio:

"XYdD-nnn-n° lotto ANNO_nnnn" (ad esempio **AI07-001-2° lotto 2008_4935**) dove:

XYdD = codice prodotto (ad es: AI07 per Aggregato industriale 0-7 mm),
nnn = codice del tipo di prova (ad es: 001 per analisi granulometrica; vedere tabella sottostante),
n° lotto ANNO = eventuale n. progressivo del lotto di produzione ed il relativo anno di riferimento del prelievo,
nnnn = numero del rapporto di prova assegnato dal laboratorio,

Per alcune prove dove la normativa prevede una frequenza triennale o biennale anziché annuale l'ultimo rapporto di prova disponibile potrà essere quello riferito agli anni precedenti a quello dell'aggiornamento della cartella.

Cod.	Descrizione della prova	Metodo di prova
001	- Analisi granulometrica a umido e contenuto di fini	UNI EN 933-1
002	- Qualità dei fini - Blu di metilene	UNI EN 933-9
003	- Indice di forma	UNI EN 933-4
004	- Indice di appiattimento	UNI EN 933-3
005	- Percentuale di particelle frantumate	UNI EN 933-5
101	- Resistenza all'usura (Micro Deval)	UNI EN 1097-1
102	- Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	UNI EN 1097-2
103	- Massa volumica ed assorbimento d'acqua	UNI EN 1097-6
104	- Resistenza alla levigabilità (CLA)	UNI EN 1097-8
105	- Resistenza al gelo/disgelo	UNI EN 1367-1
106	- Reattività alcali-silice	UNI 8520/22
107	- Massa volumica in mucchio	UNI EN 1097-3
201	- Contenuto di cloruri idrosolubili	UNI EN 1744-1/7
202	- Contenuto di zolfo totale	UNI EN 1744-1/11
203	- Contenuto di solfati solubili in acido	UNI EN 1744-1/12
204	- Contenuto di contaminanti leggeri	UNI EN 1744-1/14.2
205	- Contenuto di impurità organiche	UNI EN 1744-1/15.1
206	- Resistenza comparativa - Tempo di presa	UNI EN 1744-1/15.3
207	- Affinità ai leganti bituminosi	UNI EN 12697-11 A
208	- Stabilità di volume - Espansione delle scorie	UNI EN 1744-1/19.3
209	- Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento	UNI EN 1367-4
301 302	- Test di cessione (su rifiuto in entrata)	DM 186/2006
303	- Descrizione delle miscele contenenti aggregati riciclati	Circ. n. 5205/2005, UNI EN 13285 A ed UNI EN 933-11
306 307	- Test di cessione (su aggregati riciclati)	DM 186/2006
304 305 308 309 310	- Caratterizzazioni varie sui rifiuti	DLvo 152/06, DM 5/2/98 T.V.

**Dichiarazione di conformità**

È contenuta la Dichiarazione di conformità CE firmata dal legale rappresentante la quale contiene, inoltre, una copia della Marcatura CE riportata sui documenti di trasporto e, dove previsto per il sistema di attestazione 2+, una copia del certificato di controllo della produzione rilasciato dall'organismo di certificazione DNV (Det Norske Veritas).

**Foto**

È contenuta la foto del prodotto finito rilevata dal cumulo di stoccaggio presso l'impianto di recupero