

Art. 2.

Caratteristiche tecniche

1. Ai sensi dell'art. 6, comma 1 e art. 10, comma 2 del decreto del Presidente della Repubblica n. 246/93, il fabbricante di aggregati o il suo mandatario stabilito nell'Unione europea, dichiara le caratteristiche tecniche alle quali risponde il prodotto, secondo quanto riportato negli elenchi di cui all'allegato 3 al presente decreto, nelle forme previste dall'appendice ZA delle norme europee armonizzate di cui all'allegato 1.

Art. 3.

*Termini di impiego dei prodotti privi di marcatura CE
ovvero con marcatura CE non conforme al presente decreto*

1. L'impiego dei prodotti di cui all'art. 1, legalmente immessi sul mercato prima dell'entrata in vigore del presente decreto, privi di marcatura CE ovvero con marcatura CE non conforme al presente decreto, fatto salvo quanto stabilito nelle regolamentazioni tecniche nazionali, è consentito non oltre nove mesi dalla data di scadenza del periodo di coesistenza, ovvero, qualora già scaduto, dalla data di entrata in vigore del presente decreto.

Il presente decreto è pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana ed entra in vigore quindici giorni dopo la sua pubblicazione.

Roma, 11 aprile 2007

Il Ministro delle infrastrutture
DI PIETRO

Il Ministro dello sviluppo economico
BERSANI

Il Ministro dell'interno
AMATO

ALLEGATO 1**INDIVIDUAZIONE DEI PRODOTTI E RELATIVE NORME ARMONIZZATE DI
RIFERIMENTO**

Per gli **aggregati** le norme europee di riferimento sono:

EN 13055-1: 2005 "Aggregati leggeri - Parte 1: Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione" recepita come UNI EN 13055-1: 2003 .

EN 13139: 2005 "Aggregati per malta" recepita come UNI EN 13139: 2003 .

EN 13383-1: 2002 "Aggregati per opere di protezione (armourstone) - Parte 1: Specifiche" recepita come UNI EN 13383-1: 2003 .

EN 12620: 2002 "Aggregati per calcestruzzo" recepita come UNI EN 12620: 2003 .

EN 13242: 2002 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade" recepita come UNI EN 13242: 2004

EN 13450: 2002 "Aggregati per massicciate per ferrovie" recepita come UNI EN 13450: 2003 .

ALLEGATO 2

SISTEMA DI ATTESTAZIONE DELLA CONFORMITA'

I metodi di controllo della conformità degli **aggregati** sono quelli riportati nelle Decisioni della Commissione Europea **98/598/EC del 9/10/1998, 98/601/EC e 99/469/EC modificate dalla Decisione 01/596/EC**, indicati nelle norme armonizzate di cui all'allegato 1 e dettagliati nella seguente tabella.

| Prodotto | Uso Previsto | Sistema di Attestazione della Conformità |
|---|-----------------------------|--|
| Aggregati leggeri: Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione - UNI EN 13055-1 | Calcestruzzo strutturale | 2+ |
| | Uso non strutturale | 4 |
| Aggregati per malta UNI EN 13139 | Malte per usi strutturali | 2+ |
| | Uso non strutturale | 4 |
| Aggregati per opere di protezione (armourstone) - Parte 1: Specifiche UNI EN 13383-1 | Mantellate di protezione | 2+ |
| | Uso non strutturale | 4 |
| Aggregati per calcestruzzo UNI EN 12620 | Calcestruzzo strutturale | 2+ |
| | Uso non strutturale | 4 |
| Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade UNI EN 13242 | Uso in elementi strutturali | 2+ |
| | Uso non strutturale | 4 |
| Aggregati per massicciate per ferrovie UNI EN 13450 | Massicciate ferroviarie | 2+ |
| | Uso non strutturale | 4 |

Il Sistema 2+ è quello specificato all'art.7, comma 1 lettera B, Procedura 1 del DPR n.246/93, comprensiva della sorveglianza, giudizio ed approvazione permanenti del controllo di produzione in fabbrica.

Il Sistema 4 è quello specificato all'art.7, comma 1 lettera B, Procedura 3, del DPR n.246/93.

ALLEGATO 3

CARATTERISTICHE TECNICHE DA DICHIARARE A CURA DEL FABBRICANTE

Il fabbricante di **aggregati** dichiara tutte le caratteristiche di cui alle successive tabelle in funzione dell'uso previsto, nelle forme stabilite dalle appendici ZA della norme armonizzate di cui all'allegato 1.

La dicitura Si/NPD apposta in tabella a fianco di una caratteristica del prodotto, lascia al produttore la facoltà di esercitare l'opzione "prestazione non determinata" per tale caratteristica.

Resta invariato per il produttore l'obbligo di elencare detta caratteristica assieme alle altre, segnalando per essa l'uso della citata opzione, tramite la dicitura NPD.

Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione
AGGREGATI (UNI EN 13055-1)

| Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA) | | Dichiarazione |
|--|---|---------------|
| Forma dei granuli | Forma delle particelle | Si |
| Dimensione dei granuli | Distribuzione granulometrica | Si |
| Massa volumica in mucchio | Massa volumica in mucchio | Si |
| Percentuale di granuli frantumati | Percentuale di granuli frantumati | Si |
| Purezza | Contaminanti organici | Si |
| Resistenza alla frammentazione/ frantumazione | Resistenza alla frantumazione | Si |
| Composizione/contenuto | Cloruri | Si |
| | Solfati solubili in acido | Si |
| | Zolfo totale | Si |
| Stabilità di volume | Resistenza alla disgregazione | Si |
| Assorbimento di acqua | Assorbimento di acqua | Si |
| Sostanze pericolose: Emissione di radioattività (per aggregati derivanti da giacimenti radioattivi per impiego in calcestruzzo da costruzione) Rilascio di metalli pesanti Rilascio di idrocarburi poliaromatici Rilascio di altre sostanze pericolose | Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione | (*) |
| Durabilità al gelo/disgelo | Resistenza al gelo e disgelo | Si |
| Durabilità alla reattività alcali-silice | Reattività alcali-silice | Si |

(*): Per questa caratteristica, le disposizioni della Direttiva 89/106/CE si ritengono soddisfatte dal rispetto della normativa nazionale italiana ovvero comunitaria applicabile, vigenti al momento della dichiarazione.

Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione
FILLER (UNI EN 13055-1)

| Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA) | | Dichiarazione |
|--|---|---------------|
| Finezza/dimensione dei granuli | Distribuzione granulometrica | Si |
| Massa volumica in mucchio | Massa volumica in mucchio | Si |
| Composizione/contenuto | Cloruri | Si |
| | Solfati solubili in acido | Si |
| | Zolfo totale | Si |
| Purezza | Contaminanti organici | Si |
| Stabilità di volume | Resistenza alla disgregazione | Si/NPD |
| Perdita al fuoco (solo per ceneri) | Perdita al fuoco (solo per ceneri) | Si |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione | (*) |
| Durabilità al gelo/disgelo | Resistenza al gelo e disgelo | Si/NPD |

(*): Per questa caratteristica, le disposizioni della Direttiva 89/106/CE si ritengono soddisfatte dal rispetto della normativa nazionale italiana ovvero comunitaria applicabile, vigenti al momento della dichiarazione.

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ONLINE

Aggregati per calcestruzzo - AGGREGATI (UNI EN 12620)

| Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA) | | Dichiarazione |
|---|--|-------------------|
| Forma, dimensione e massa volumica dei granuli | Dimensione dell'aggregato | Si |
| | Granulometria | Si |
| | Forma dell'aggregato grosso | Si/NPD |
| | Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua | Si |
| Pulizia | Contenuto in conchiglie nell'aggregato grosso | Si/NPD |
| | Polveri | Si |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso | Si ⁽¹⁾ |
| Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura | Resistenza alla usura dell'aggregato grosso | Si ⁽²⁾ |
| | Resistenza alla levigabilità | Si/NPD |
| | Resistenza all'abrasione superficiale | Si ⁽²⁾ |
| | Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati | Si/NPD |
| Composizione/contenuto | Cloruri | Si |
| | Solfati solubili in acido | Si |
| | Zolfo totale | Si |
| | Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | Si |
| | Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo | Si |
| Stabilità di volume | Stabilità di volume- ritiro per essiccamento | Si/NPD |
| | Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | Si/NPD |
| Assorbimento di acqua | Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua | Si |
| Sostanze pericolose: Emissione di radioattività (aggregati derivanti da fonti radioattive destinati a calcestruzzi per edifici) Rilascio di metalli pesanti Rilascio di idrocarburi poliaromatici Rilascio di altre sostanze pericolose | Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione | (*) |
| Durabilità al gelo/disgelo | Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso | Si ⁽³⁾ |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | Reattività alcali-silice | Si |

(1) Caratteristica richiesta per calcestruzzo strutturale. Per gli altri usi: "Si/NPD".

(2) "Si/NPD" per calcestruzzo non soggetto ad abrasione

(3) Caratteristica richiesta per calcestruzzo in ambiente soggetto a gelo e disgelo. Negli altri casi: "Si/NPD".

(*): Per questa caratteristica, le disposizioni della Direttiva 89/106/CE si ritengono soddisfatte dal rispetto della normativa nazionale italiana ovvero comunitaria applicabile, vigenti al momento della dichiarazione.

Aggregati per calcestruzzo - FILLER (UNI EN 12620)

| Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA) | | Dichiarazione |
|--|---|---------------|
| Finezza/granulometria e massa volumica dei granuli | Filler | Si |
| | Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua | Si |
| Composizione/contenuto | Cloruri | Si |
| | Solfati solubili in acido | Si |
| | Zolfo totale | Si |
| | Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | Si |
| Pulizia | Polveri | Si |
| Stabilità di volume | Stabilità di volume – ritiro per essiccamento | Si/NPD |
| | Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | Si |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione | (*) |
| Durabilità al gelo/disgelo | Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso | Si/NPD |

Aggregati per malta - AGGREGATI (UNI EN 13139)

| Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA) | | Dichiarazione |
|--|--|---------------|
| Forma, dimensione e massa volumica dei granuli | Dimensione dell'aggregato | Si |
| | Granulometria | Si |
| | Forma dei granuli | Si/NPD |
| | Massa volumica dei granuli | Si |
| Pulizia | Contenuto in conchiglie | Si/NPD |
| | Fini | Si |
| Composizione/contenuto | Cloruri | Si |
| | Solfato solubile in acido | Si |
| | Zolfo totale | Si |
| | Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta | Si |
| Stabilità di volume (applicabile solo per aggregati industriali) | Materia idrosolubile | Si |
| Assorbimento di acqua | Assorbimento di acqua | Si |
| Sostanze pericolose: Emissione di radioattività (per aggregati derivanti da fonti radioattive destinati a calcestruzzo per edifici) Rilascio di metalli pesanti Rilascio di carbonio poliaromatico Rilascio di altre sostanze pericolose | Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione | (*) |
| Durabilità al gelo/disgelo | Resistenza al gelo/disgelo | Si/NPD |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | Reattività alcali-silice | Si |

(*): Per questa caratteristica, le disposizioni della Direttiva 89/106/CE si ritengono soddisfatte dal rispetto della normativa nazionale italiana ovvero comunitaria applicabile, vigenti al momento della dichiarazione.

Aggregati per malta - FILLER (UNI EN 13139)

| Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA) | | Dichiarazione |
|--|--|---------------|
| Finezza/dimensione e massa volumica dei granuli | Dimensioni dell'aggregato | Si |
| | Granulometria | Si |
| | Forma dei granuli | Si/NPD |
| | Massa volumica dei granuli | Si |
| Composizione/contenuto | Cloruri | Si |
| | Solfati solubili in acido | Si |
| | Zolfo totale | Si |
| | Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta | Si |
| Pulizia | Contenuto di conchiglie | Si/NPD |
| | Fini | Si/NPD |
| Perdita al fuoco (solo per ceneri) (applicabile solo ad aggregati industriali) | Perdita al fuoco | Si |
| Rilascio di sostanze pericolose | Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione | (*) |
| Durabilità al gelo/disgelo | Resistenza al gelo/disgelo | Si/NPD |

Aggregati per massicciate per ferrovie (UNI EN 13450)

| Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA) | | Dichiarazione |
|---|---|---------------|
| Forma, dimensione e massa volumica delle particelle | Dimensione delle massicciate per ferrovie | Si |
| | Granulometria | Si |
| | Forma delle particelle | Si |
| | Massa volumica delle particelle | Si |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | Resistenza alla frammentazione | Si |
| Resistenza al logoramento | Resistenza all'usura | NPD |
| Purezza | Contenuto di fini | Si |
| Rilascio di sostanze pericolose | Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione | (*) |
| Durabilità al gelo/disgelo | Resistenza al gelo e disgelo | Si |
| Durabilità agli agenti atmosferici | Sonnenbrand | Si/NPD |

(*): Per questa caratteristica, le disposizioni della Direttiva 89/106/CE si ritengono soddisfatte dal rispetto della normativa nazionale italiana ovvero comunitaria applicabile, vigenti al momento della dichiarazione.

Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade (UNI EN 13242)

| Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA) | | Dichiarazione |
|---|---|---------------|
| Forma, dimensione e massa volumica delle particelle | Dimensioni dell'aggregato | Si |
| | Granulometria | Si |
| | Forma dell'aggregato grosso | Si/NPD |
| | Massa volumica delle particelle | Si/NPD |
| Purezza | Contenuto di fini | Si |
| | Qualità dei fini | Si |
| Percentuale di particelle frantumate | Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi | Si |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso | Si |
| Stabilità volumetrica | Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati | Si/NPD |
| Assorbimento/suzione di acqua | Assorbimento di acqua | Si/NPD |
| Composizione/contenuto | Solfato solubile in acido | Si |
| | Zolfo totale | Si/NPD |
| | Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici | Si/NPD |
| Resistenza all'attrito | Resistenza all'usura dell'aggregato grosso | Si |
| Sostanze pericolose: Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione Rilascio di altre sostanze pericolose | Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione | (*) |
| Durabilità agli agenti atmosferici | "Sonnenbrand" del basalto | Si/NPD |
| Durabilità al gelo/disgelo | Resistenza al gelo e disgelo | Si/NPD |

(*): Per questa caratteristica, le disposizioni della Direttiva 89/106/CE si ritengono soddisfatte dal rispetto della normativa nazionale italiana ovvero comunitaria applicabile, vigenti al momento della dichiarazione.

Aggregati per opere di protezione (armourstone) (UNI EN 13383-1)

| Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA) | | Dichiarazione |
|--|---|---------------|
| Forma, dimensione e massa volumica dei granuli | Forma | Si |
| | Granulometrie | Si |
| | Massa volumica dei granuli | Si |
| Resistenza a rottura | Resistenza a rottura | Si |
| Resistenza allo sfregamento | Resistenza all'usura | Si |
| Rilascio di sostanze pericolose | Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione | (*) |
| Durabilità delle loppe | Disintegrazione del silicato bicalcico della loppa di altoforno raffreddata in aria | Si |
| | Disintegrazione del ferro della loppa di altoforno raffreddata in aria | Si |
| | Disintegrazione della scoria d'acciaio | Si |
| Durabilità al gelo/disgelo | Resistenza al gelo e disgelo | Si |
| Durabilità alla cristallizzazione salina | Resistenza alla cristallizzazione salina | Si/NPD |
| Durabilità al Sonnenbrand del basalto | Sonnenbrand | Si/NPD |

(*): Per questa caratteristica, le disposizioni della Direttiva 89/106/CE si ritengono soddisfatte dal rispetto della normativa nazionale italiana ovvero comunitaria applicabile, vigenti al momento della dichiarazione.

07A03449

**MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI**

DECRETO 22 marzo 2007.

Disposizioni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e modificazioni al decreto 5 agosto 2004, recante disposizioni per l'attuazione della riforma della politica agricola comune.

**IL MINISTRO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI**

Visto il regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio del 29 settembre 2003, che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori;

Visto il regolamento (CE) n. 795/2004 della Commissione del 21 aprile 2004, recante modalità d'applicazione del regime di pagamento unico, modificato da ultimo dal regolamento (CE) n. 2002/2006 della Commissione del 21 dicembre 2006;

Visto il regolamento (CE) n. 796/2004 della Commissione del 21 aprile 2004, recante modalità d'applicazione della condizionalità, della modulazione e del sistema integrato di gestione e controllo, ed in particolare l'art. 70;

Visto il decreto ministeriale 5 agosto 2004 e successive modificazioni ed integrazioni, concernente «Disposizioni per l'attuazione della politica agricola comune».

Considerato che la regolamentazione comunitaria consente allo Stato membro la possibilità di non concedere alcun aiuto in caso di domande d'aiuto per importi inferiori a cento euro;

Considerato che la regolamentazione comunitaria in materia demanda allo Stato membro la possibilità di disciplinare le limitazioni o le riduzioni nei trasferimenti dei titoli all'aiuto;

Considerato che con il succitato regolamento (CE) n. 2002/2006 è stata prevista la possibilità, da parte degli Stati membri, di autorizzare, in caso di calamità naturale, l'utilizzazione per l'alimentazione del bestiame delle superfici ritirate dalla produzione;

Ritenuta l'opportunità di introdurre gradualmente una soglia minima al pagamento degli aiuti corrisposti come sostegno diretto agli agricoltori, onde evitare costi amministrativi eccessivi rispetto all'entità degli aiuti medesimi;