


## INFORMAZIONI DI MARCATURA CE

 <b>0407</b>	<b>17</b> <b>0407-CPR-1254</b> <b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE: 80-04</b> <b>PRODOTTO TIPO: Risetta – cod. 80</b> <b>EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregati per calcestruzzo</b> <b>EN 13139:2002 / AC:2004: Aggregati per malta</b> <b>EN 13043:2002 / AC:2004: Aggregati per miscele bituminose</b>	
	<b>CARATTERISTICA ESSENZIALE</b>	
	<b>PRESTAZIONE DICHIARATA</b>	
	<b>EN 12620:2002 + A1:2008</b>	<b>EN 13043:2002 / AC:2004</b>
	<b>Forma dei granuli per l'aggregato grosso</b>	<b>FI<sub>15</sub></b>
<b>Granulometria (D/d)</b>	<b>2/6.3</b>	<b>4/6.3</b>
<b>Categoria G</b>	<b>G<sub>c</sub>85/20</b>	<b>G<sub>c</sub>85/35</b>
<b>Categoria di tolleranza</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Categoria grossezza/finezza</b>	<b>NR</b>	<b>NR</b>
<b>Massa volumica dei granuli (Mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>ρ<sub>ssd</sub> = 2,56</b>	<b>ρ<sub>ssd</sub> = 2,56</b>
<b>Assorbimento di acqua (%)</b>	<b>WA<sub>24</sub> = 1,9</b>	<b>WA<sub>24</sub> = 1,9</b>
<b>Contenuto di fini</b>	<b>f<sub>1,5</sub></b>	<b>f<sub>1</sub></b>
<b>Qualità dei fini: valore di blu (MB) (g/kg)</b>	<b>NR</b>	<b>NR</b>
<b>Contenuto di conchiglie</b>	<b>SC<sub>NPD</sub></b>	<b>-</b>
<b>Spigolosità degli aggregati fini</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Percentuale di superfici frantumate</b>	<b>-</b>	<b>C<sub>50/10</sub></b>
<b>Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (LA)</b>	<b>LA<sub>25</sub></b>	<b>LA<sub>25</sub></b>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	<b>PSV<sub>40</sub></b>	<b>PSV<sub>40</sub></b>
<b>Resistenza alla abrasione superficiale</b>	<b>AAV<sub>10</sub></b>	<b>AAV<sub>10</sub></b>
<b>Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati</b>	<b>A<sub>N</sub>NPD</b>	<b>A<sub>N</sub>NPD</b>
<b>Resistenza all'usura</b>	<b>M<sub>DE</sub>35</b>	<b>M<sub>DE</sub>35</b>
<b>Resistenza allo shock termico (%)</b>	<b>-</b>	<b>V<sub>LA</sub> &lt; 2</b>
<b>Affinità ai leganti bituminosi (%)</b>	<b>-</b>	<b>Af<sub>24</sub> ≥ 92</b>
<b>Descrizione petrografica</b>	<b>Rocce sedimentarie costituite in prevalenza da granuli di natura arenacea.</b>	
<b>Costituenti dell'aggregato grosso riciclato</b>	<b>NR</b>	<b>-</b>
<b>Cloruri (%)</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>-</b>
<b>Zolfo totale (%)</b>	<b>&lt; 0,1</b>	<b>-</b>
<b>Solfati solubili in acido</b>	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>-</b>
<b>Contenuto di sostanza umica</b>	<b>&lt; limite</b>	<b>-</b>
<b>Contenuto acido fulvico</b>	<b>NR</b>	<b>-</b>
<b>Prova di resistenza a compressione</b>	<b>NR</b>	<b>-</b>
<b>Tempo di presa</b>	<b>NR</b>	<b>-</b>
<b>Impurezze organiche leggere (mLPC) (%)</b>	<b>m<sub>LPC</sub> ≤ 0,05</b>	<b>m<sub>LPC</sub> 0,1</b>
<b>Contenuto in carbonato (CaCO<sub>3</sub>)</b>	<b>NR</b>	<b>-</b>
<b>Ritiro per essiccamento</b>	<b>S<sub>NPD</sub></b>	<b>-</b>
<b>Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
<b>Materia idrosolubile</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Perdita al fuoco</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Emissione di radioattività</b>	<b>&lt; limiti legislativi</b>	<b>&lt; limiti legislativi</b>
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	<b>&lt; limiti legislativi</b>	<b>&lt; limiti legislativi</b>
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>	<b>&lt; limiti legislativi</b>	<b>&lt; limiti legislativi</b>
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	<b>&lt; limiti legislativi</b>	<b>&lt; limiti legislativi</b>
<b>Resistenza gelo/disgelo dell'aggr. grosso</b>	<b>MS<sub>18</sub></b>	<b>MS<sub>18</sub></b>
<b>Reattività alcali-silice (classe)</b>	<b>RA<sub>2</sub></b>	<b>-</b>
<b>"Sonnenbrand" del basalto</b>	<b>SB<sub>NR</sub></b>	<b>SB<sub>NR</sub></b>
<b>NOTE:</b> 1) La determinazione delle sostanze pericolose e la analisi petrografica sono effettuate sulla materia prima ed i risultati sono estesi a tutti i prodotti ottenuti dalla sua lavorazione. 2) La reattività alcali silice è effettuata sul prodotto Sabbia Fine - cod. 10 ed il risultato è esteso anche al prodotto Risetta - cod. 80, ottenuto dalla lavorazione della stessa materia prima. 3) Le prove chimiche sono effettuate a rotazione su tutti gli aggregati per i quali la prova è richiesta ed il risultato è esteso a tutti i prodotti derivanti dalla stessa materia prima, dichiarando il peggiorativo dei risultati ottenuti. 4) Le prove LA, VLA, PSV, Affinità ai leganti bituminosi e MDE sono effettuate a rotazione sui prodotti Frantumato 1 - cod. 30 e Frantumato 2 - cod. 40, (sui quali la porzione di prova è più facilmente ricavabile): il risultato peggiorativo è esteso anche a Risetta - cod. 80. 5) Le prove di resistenza a cicli di gelo/disgelo e AAV sono effettuate su Frantumato 2 - cod. 40 (sul quale la porzione di prova è più facilmente ricavabile) e i risultati sono estesi anche al prodotto Risetta - cod. 80.		