




|    |                          |                                 |                                 |                                 |                                 |
|--|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| - cava "Vianelle" e cantiere Via Cappuccini - Marano Vicentino - VI -  |                          |                                 |                                 |                                 |                                 |
| 13   |                          |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Prestazione dichiarata secondo EN13242:2002+A1:2007 - aggregati per la costruzioni stradali  |                          |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Caratteristiche essenziali   | Prestazione              |                                 |                                 |                                 |                                 |
|  |                          | Sabbia di riciclato             | Riciclato 0/80                  | Stabilizzato di riciclato       | Riciclato Grosso 20/80          |
|  | DOP                      | 08 STR MV                       | 09 STR MV                       | 10 STR MV                       | 11 STR MV                       |
| <b>Sistema di certificazione</b>   |                          | 4                               | 2+                              | 4                               | 2+                              |
| <b>Dimensione delle particelle</b>   |                          |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Dimensione dell'aggregato  | designazione (d/D)       | 0/11,2                          | 0/80                            | 0/20                            | 20/80                           |
| Granulometria  | categoria                | GA85                            | GA85                            | GA80                            | GC85/15                         |
| <b>Forma delle particelle</b>  |                          |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Coefficiente di appiattimento  | categoria                | F120                            | F120                            | F120                            | F120                            |
| Indice di forma  | categoria                | S120                            | S120                            | S120                            | S120                            |
| <b>Massa volumica delle particelle</b>   | valore dichiarato (Mg/m) | 2,5                             | 2,35                            | 2,53                            | 2,35                            |
| <b>Assorbimento dell'acqua</b>   | valore dichiarato (%)    | 6,1                             | 5,1                             | 6,1                             | 6,5                             |
| <b>Pulizia</b>   |                          |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Quantità delle polveri   | categoria                | f5                              | f7                              | f5                              | f2                              |
| Qualità delle polveri equivalente in sabbia  | valore dichiarato SE(%)  | 38                              | 52                              | 54                              | NPD                             |
|  | valore di blu            | 2                               | 2                               | 2                               | NPD                             |
| Contenuto di conchiglie  | categoria                | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| <b>Resistenza alla frammentazione aggregato</b>  | categoria                | NPD                             | LA35                            | LA45                            | LA35                            |
| <b>Resistenza all'usura aggregato grosso</b>   | categoria                | NPD                             | MDe30                           | MDe25                           | MDe30                           |
| <b>Resistenza alla levigabilità</b>  | categoria                | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| <b>Resistenza all'abrasione superficiale</b>   | categoria                | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| <b>Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati</b>   | categoria                | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| <b>Percentuale frantumate negli aggregati grossi</b>   | categoria                | NPD                             | NPD                             | C50/10                          | NPD                             |
| <b>Composizione/contenuto</b>  |                          |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Cloruri  | valore dichiarato C (%)  | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| Solfati solubili in acido  | categoria                | AS0,8                           | AS0,2                           | AS0,2                           | AS0,2                           |
| Solfati idrosolubili   | categoria                | SS 0,2*                         | SS 0,2                          | SS 0,2                          | SS 0,2*                         |
| Zolfo totale   | passa/non passa          | NPD                             | S1                              | NPD                             | S1                              |
| Contenuto di carbonato di calcio   | valore dichiarato        | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| <b>Sostanze organiche</b>  |                          |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Contenuto di sostanza umica  |                          | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)   | passa/non passa          | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| Prova di resistenza comparativa - tempo di presa   | passa/non passa          | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| Impurezze organiche leggere  | valore dichiarato (%)    | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>  | categoria                | NPD                             | F4                              | F2                              | F4                              |
| <b>Stabilità di volume</b>   |                          |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Ritiro per essiccamento  | passa/non passa (0,075%) | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| <b>Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria</b>  |                          |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Disintegrazione del silicato dicalcico   | passa/non passa          | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| Disintegrazione del ferro  | passa/non passa          | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| <b>Sostanze pericolose</b>   |                          |                                 |                                 |                                 |                                 |
| Emissione radioattività  | valore dichiarato        | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| Rilascio metalli pesanti   | passa/non passa          | "nei limiti di legge"           | "nei limiti di legge"           | "nei limiti di legge"           | "nei limiti di legge"           |
| Rilascio di idrocarburi policromatici  | passa/non passa          | "nei limiti di legge"           | "nei limiti di legge"           | "nei limiti di legge"           | "nei limiti di legge"           |
| Rilascio di altre sostanze pericolose  | valore dichiarato        | "nei limiti di legge"           | "nei limiti di legge"           | "nei limiti di legge"           | "nei limiti di legge"           |
| <b>Reattività alcali-silice</b>  | valore dichiarato        | NPD                             | NPD                             | NPD                             | NPD                             |
| <b>Analisi del costituente*</b>  | valore dichiarato        | Rc34 Rcug90 Rb10- Ra1- Rg2- X1- | Rc34 Rcug90 Rb10- Ra1- Rg2- X1- | Rc34 Rcug90 Rb10- Ra1- Rg2- X1- | Rc34 Rcug90 Rb10- Ra1- Rg2- X1- |

\* : prova eseguita su stabilizzato di riciclato ed estesa agli altri materiali vista la matrice di provenienza

