

Unità produttiva di: **località Maraffa Taro, 43044 Collecchio (PR)**


organismo di ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl

Anno di affissione : 2013

n° certificato : 0948-CPR-0388

Sistema di  
attestazione

**2+**

Usi previsti del prodotto da costruzione **EN 12620:2002 +A1:2008**

Nome commerciale :

**SABBIA GRANITA**

Codice identificazione prodotto :

**INS004**

Identificazione prodotto :

Aggregato naturale 0/4

**Granulometria tipica**

| luce maglie mm. | passante |
|-----------------|----------|
| 63              | 100      |
| 50              | 100      |
| 40              | 100      |
| 31,5            | 100      |
| 25              | 100      |
| 20              | 100      |
| 16              | 100      |
| 14              | 100      |
| 12,5            | 100      |
| 10              | 100      |
| 8               | 100      |
| 6,3             | 100      |
| 4               | 98       |
| 2               | 84       |
| 1               | 67       |
| 0,5             | 42       |
| 0,25            | 17       |
| 0,125           | 5        |
| 0,063           | 2,22     |

**CARATTERISTICA**
**VALORE DICHIARATO**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Dimensione ( d/D )  | 0/4                    |
| Categoria UNI EN 933-1<br>GC , GF , GNG , GA  | GF 85                  |
| Tolleranza  | N.P.D.                 |
| Passante allo staccio 0,063mm<br>UNI EN 933-1   | f3                     |
| Massa volumica s.s.a.<br>( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6  | 2,651 Mg/m3            |
| Assorbimento ( % )<br>UNI EN 1097-6   | 1,99%                  |
| Equivalente in Sabbia ( SE )<br>UNI EN 933-8  | ≥ 75%                  |
| Valore di blu ( MB )<br>UNI EN 933-9  | ≤ 1,2 g/kg             |
| Contenuto sostanze Humiche ( EN 1744-1:2013, 15.1 )<br>n° colore vetrino di riferimento | Color ° 1 °            |
| Indice d'appiattimento ( FI )<br>UNI EN 933-3   | N.P.D.                 |
| Indice di Forma ( SI )<br>UNI EN 933-4  | N.P.D.                 |
| Los Angeles ( LA )<br>UNI EN 1097-2   | N.P.D.                 |
| Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE )<br>UNI EN 1097-1                               | N.P.D.                 |
| Resistenza all'abrasione superficiale ( AAV )<br>UNI EN 1097-8                          | N.P.D.                 |
| Resistenza alla Levigazione ( PSV )<br>UNI EN 1097-8                                    | N.P.D.                 |
| Shock termico ( VLA )<br>UNI EN 1367-5  | N.P.D.                 |
| Resistenza gelo/disgelo ( F )<br>UNI EN 1367  | N.P.D.                 |
| Contaminanti leggeri ( mLPC )<br>( EN 1744-1:2013 , 14.2 )                              | 0,00%                  |
| Categoria Reattività ( RA )<br>( UNI EN 8520-22:2020 )                                  | RA 1 ( BM0,1 )         |
| Cloruri idrosolubili ( % )<br>UNI EN 1744-1   | < 0,002%               |
| Solfati solubili in acido<br>( % - AS ) UNI EN 1744-1                                   | AS 0,2                 |
| Zolfo Totale ( S )<br>UNI EN 1744-1   | < 0,002%               |
| Emissione Radioattività<br>( Bq/kg )  | N.P.D.                 |
| Sostanze pericolose<br>D.M. 186   | Entro limiti normativi |

**Analisi petrografica**

Provenienza fiume taro:  
Rocce sedimentarie >80%  
(marne, calcari marnosi,  
arenarie a cemento  
carbonatico). Subordinaria  
mente metamorfiche  
(10/15%) e calcite e  
quarzo (<5%). Classe  
reattività EPII

Ultimo aggiornamento: **20/05/2025**

Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto