|  |  |
| --- | --- |
| Cliente | Cava Vinci |
| Nome campione | Sabbia di cava Tipo 3 |
| Test | ANALISI GRANULOMETRICA |
| Sabbia/inerte | NATURA CALCAREA |
| Campione (g) | 500 |
| Indirizzo Laboratorio | PF Lab Services – Simbario (VV) – ITALY |
| Operatore | Dott.ssa Simona Aloi |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Immagine e descrizione | | |
|  |  | |
| Curva granulometrica | | |
|  | | |
| Distribuzione granulometrica | | |
| |  |  | | --- | --- | | Apertura setaccio (µm) | Passante (%) | | 2000 | 97,29 | | 1700 | 93,80 | | 1400 | 86,90 | | 1250 | 82,62 | | 1000 | 75,69 | | 850 | 70,22 | | 710 | 64,84 | | 600 | 58,42 | | 500 | 51,88 | | 400 | 44,93 | | 300 | 36,57 | | 250 | 30,20 | | 125 | 12,21 | | 63 | 0,34 | | | |
| Per eseguire l'analisi sono stati utilizzati setacci mesh mall S in Acciaio Inox I.S.O. 3310 (UNI EN 933-2) e setacciatore elettrico con timer (UNI EN 932-5 ISO 3310-1). | | |
| CONTENUTO DI UMIDITA‘ | | |
| Il contenuto di umidità è del 0.2% valutata dopo essiccamento del campione a 101°C fino a peso costante. | | |
| NOTE | | |
| I tecnici Personal Factory hanno analizzato il campione di sabbia. L'analisi chimica mostra che la sabbia è di natura calcarea. La sabbia analizzata ha un contenuto di umidità trascurabile, quindi può essere utilizzata per produrre prodotti Personal Factory.  L'analisi granulometrica mostra che la distribuzione di questa sabbia è compresa tra 63 μm e 2000 μm.  La sabbia analizzata presenta una distribuzione granulometrica accettabile e può essere utilizzata per la produzione di intonaci e massetti. | | |
| DATA  12/11/2018 | | REFERENTE PERSONAL FACTORY  Dott.ssa Simona Aloi |