

|  |  |               |
|--|--|---------------|
|  <b>EMILIANA<br/>CONGLOMERATI</b><br>AL CENTRO DELL'EDILIZIA | <b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°</b> | <b>INMS55</b> |
| <i>ai sensi dell'Allegato III del Regolamento ( EU ) n° 305/2011 - Regolamento sui prodotti da costruzione</i>                               |  |               |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 1.  | Codice Identificazione unico del Prodotto-tipo:  | <b>INS055</b>  |
| 1.1 | Numero di tipo ( art. 11 , par.4 CPR 305/2011):  | <b>SABBIETTA (CONO)</b><br>Aggregato Naturale 0/1 ; INS055   |
| 2.  | Uso/Usi previsti del prodotto da costruzione:  | <b>EN 13242:2002 + A1:2007</b><br>(Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade).   |
| 3.  | Nome e indirizzo del fabbricante<br><i>(art.11, par.5, CPR 305/2011)</i>                         | <b>Emiliana Conglomerati s.p.a.</b><br>Via A.Volta 5 , 42123 - Coviolo - Reggio Emilia<br>Tel. 0522-936200 Fax. 0522-792457<br><br>Stabilimento di produzione:<br><b>Montecchio Emilia - RE -</b><br>via Val d'Enza 55 , 42027<br>Tel. 0522 936251 Fax 0522 866046 |
| 4.  | Nome e indirizzo del mandatario ( art. 12, par.2,CPR 305/2011)                                   | Non applicabile  |
| 5.  | Sistema di valutazione& verifica della costanza di prestazione<br><i>(all.V , CPR 305/2011):</i> | <b>2+</b>  |
| 6.a | Norma/e armonizzata/e:   | <b>EN 13242:2002 + A1:2007</b>   |
|     | Organismo notificato<br>(numero identificativo,nome e indirizzo):                                | n°0948 - TÜV Italia srl<br>Viale Fulvio Testi - 280/6 - 20126 Milano (MI)  |
|     | L'Organismo Notificato ha effettuato:  | i) ispezione iniziale dello stabilimento del controllo di produzione in fabbrica<br><br>ii) sorveglianza, valutazione e verifiche continue del controllo di produzione in fabbrica   |
|     | secondo il sistema:  | <b>2+</b>  |
|     | e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica:         | n. 0948-CPR-0004   |

| 7    | Specifica armonizzata & Prestazione dichiarata   |   |  |  |                        |
|------|--|---|--|--|------------------------|
|      | CARATTERISTICHE ESSENZIALI   |   |  |  | EN 13242:2002 +A1:2007 |
| 7.1  | Dimensione dell'aggregato (D)<br>(EN 933-1:2012)   |   |  |  | 1 mm                   |
| 7.2  | Granulometria (d/D)<br>(EN 933-1:2012)   |   |  |  | 0/1                    |
| 7.3  | Categoria (G <sub>C</sub> , G <sub>F</sub> , G <sub>NG</sub> , G <sub>A</sub> )<br>(EN 933-1:2012)   |   |  |  | G <sub>F</sub> 85      |
| 7.4  | Tolleranza (G, GT)<br>(EN 933-1:2012)  |   |  |  | GT <sub>A</sub> NR     |
| 7.5  | Contenuto dei fini :passante allo staccio 0,063 mm (f)<br>(EN 933-1 :2012)   |   |  |  | f <sub>10</sub>        |
| 7.6  | Massa volumica dei granuli s.s.a.<br>(EN 1097-7:2008)  |   |  |  | 2,66 Mg/m <sup>3</sup> |
| 7.7  | Assorbimento di acqua (WA24)<br>(EN 1097-6:2008)   |   |  |  | WA <sub>24</sub> 2     |
| 7.8  | Massa volumica in mucchio (MV)<br>(EN 1097-3:1999)   |   |  |  | N.P.D.                 |
| 7.9  | Qualità delle polveri : Equivalente in sabbia (SE)<br>(EN 933-8:2012)  |   |  |  | ≥ 40%                  |
| 7.10 | Qualità delle polveri : Valore di blù (MB)<br>(EN 933-9:2013)  |   |  |  | ≤ 2,0 g/kg             |
| 7.11 | Forma dell'aggregato grosso:Indice di forma (SI)<br>(EN 933-4:2008)  |   |  |  | SI NR                  |
| 7.12 | Forma dell'aggregato grosso:Coefficiente d'appiattimento (FI)<br>(EN 933-3:2012)   |   |  |  | FI NR                  |
| 7.13 | Resistenza alla frammentazione dell'aggregato gross (LA)<br>(EN 1097-2:1999)   |   |  |  | N.R.                   |
| 7.14 | Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (MDE)<br>(EN 1097-1:2011)   |   |  |  | N.R.                   |
| 7.15 | Resistenza alla levigabilità (PSV)<br>(EN 1097-8:2009)   |   |  |  | N.R.                   |
| 7.16 | Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)<br>(EN 1097-8:2009 , A)  |   |  |  | N.R.                   |
| 7.17 | Resistenza allo shock termico (VLA)<br>(EN 1367-5:2011)  |   |  |  | N.R.                   |
| 7.18 | Resistenza gelo/disgelo (F)<br>(EN 1367-1:2007)  |   |  |  | N.P.D.                 |
| 7.19 | Percentuale di particelle frantumate negli aggregati grossi(C)<br>(EN 933-5:2006)  |   |  |  | N.R.                   |
| 7.20 | Spigolosità degli aggregati fini :coefficiente di scorrimento (Ecs)<br>(EN 933-6:2003)   |   |  |  | N.R.                   |
| 7.21 | Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi (6/24 h)<br>(EN 12697-11:2012)   |   |  |  | N.R.                   |
| 7.22 | Categoria Reattività (RA)<br>(UNI EN 8520-22:2020)   |   |  |  | N.R.                   |
| 7.23 | Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino di riferimento)  |   |  |  | ° 2 °                  |
| 7.24 | Contenuto cloruri idrosolubili<br>(EN 1744-1:2013 , 7)   |   |  |  | <0,01%                 |
| 7.25 | Contenuto solfati solubili in acido (AS)<br>(EN 1744-1:2013 ,12)   |   |  |  | AS <sub>0,2</sub>      |
| 7.26 | Contenuto di zolfo totale (S)<br>(EN 1744-1:2013 , 11)   |   |  |  | S <sub>1</sub>         |
| 7.27 | Sostanze Pericolose<br>(D.M.186)   |   |  |  | Entro limiti normativi |
| 7.28 | Contaminanti leggeri (m <sub>PC</sub> )<br>(EN 1744-1:2013 , 14.2)   |   |  |  | N.P.D.                 |
| 7.29 | Presenza/Assenza AMIANTO<br>(CNR IRSA App III Q64 Vol 3 1996)  |   |  |  | ASSENTE                |
| 7.30 | Emissione Radioattività<br>(Tubo Geiger-Muller)  |   |  |  | N.P.D.                 |
| 7.31 | Contenuto conchiglie nell'aggregato grosso (SC)<br>(EN 933-7:2000)   |   |  |  | N.P.D.                 |
| 7.32 | Resistenza ai pneumatici chiodati (AN)<br>(EN 1097-9:2008)   |   |  |  | N.R.                   |
| 7.33 | Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo (EN 1744-1:2013, 12.3; EN 196-2:2005) |   |  |  | N.P.D.                 |
| 7.34 | Stabilità di volume - ritiro per essiccaamento (WS)<br>(EN 1367-4:2008)  |   |  |  | N.P.D.                 |
| 7.35 | Disintegrazione del silicato dicalcico (scorie d'altoforno)<br>(EN 1744-1:2013, 19.1)  |   |  |  | N.P.D.                 |
| 7.36 | Disintegrazione del ferro (scorie d'altoforno)<br>(EN 1744-1:2013, 19.2)   |   |  |  | N.P.D.                 |
| 7.37 | Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio<br>(EN 1744-1:2013, 19.3)  |   |  |  | N.P.D.                 |
| 7.38 | Analisi petrografica<br>(EN 932-3:2004)  | 85-90% Granuli Sedimentari di cui calcareniti 30/35%, calcari marnosi 25/30%, arenarie a grana fine 10/15% e calcari grigio-bruni 10/15%. Il restante basalti & graniti < 10% e calcite < 3%. <b>Classe reattività = EP<sub>B</sub></b> . |  |  |                        |
| 7.39 | Sonnerbrand del basalto<br>(EN 1367-3:2002)  |   |  |  | N.P.D.                 |
| 7.40 | Classificazione per i costituenti degli aggregati grossi riciclati<br>(EN 933-11:2009)   |   |  |  | N.R.                   |
| 8.   | Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:   | -- --   |  |  |                        |

**La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.**

Reggio nell'emilia li

21/06/2024

il legale rappresentante

*Almoudio Zutoiu*