

**ANDESITI srl**

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

N.04b-CPR-18.03.2020

1. **Codice di identificazione unico del prodotto:**  
04b-ME-18032020
2. **Uso previsto del prodotto:**  
Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
3. **Nome e indirizzo del fabbricante:**  
ANDESITI srl  
Stabilimento di produzione: Monte Arrubiu - S.S. 195 km 22+800 – 09018 SARROCH (CA)  
Sede legale: Via dell'Agricoltura, 22 – 09122 CAGLIARI - ITALY
5. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:**  
2+
6. **Norma armonizzata:**  
EN 13043:2002  
**Organismo notificato:** Istituto Giordano S.P.A. - N.0407  
Certificato di conformità N° 0407-CPR-509 del controllo della produzione in fabbrica
7. **Prestazione dichiarata:**

| Caratteristiche essenziali |                                       | Prestazione                                      | Specifica     |     |
|----------------------------|---------------------------------------|--|---------------|-----|
| Prodotto                   | Descrizione petrografica semplificata | Andesite Basaltica<br>Rocchia vulcanica effusiva | EN 13043:2002 |     |
| Forma e dimensioni         | Dimensione aggregato                  | 16/32  |               |     |
|                            | Curva dichiarata                      | 31,5   |               | 100 |
|                            |                                       | 20   |               | 60  |
|                            |                                       | 16   |               | 1   |
|                            |                                       | 8  |               | 0,4 |
|                            | Categoria granulometrica              | Gc90/10  |               |     |
|                            | Forma e appiattimento                 | FI10 – SI20                                      |               |     |
|                            | Contenuto fini                        | f0,5   |               |     |
| Resistenza frantumazione   | Los Angeles                           | LA20   |               |     |
| Resistenza levigabilità    | Levigabilità                          | VL56   |               |     |
| Resistenza abrasione       | Abrasione superficiale                | PSV10  |               |     |
| Resistenza usura           | Micro Deval                           | MDE25  |               |     |
| Resistenza shock termico   | Shock termico                         | VLA3   |               |     |
| Composizione               | Cloruri                               | < 0,01%  |               |     |
|                            | Solfati solubili in acido             | AS 0,2   |               |     |
|                            | Zolfo totale                          | 0,17%  |               |     |
|                            | Sostanza umica                        | Negativo   |               |     |
|                            | Carbonato di calcio                   | 4,2%   |               |     |
|                            | Contaminanti leggeri                  | < 0,1%   |               |     |
| Stabilità di volume        | Ritiro per essiccamento               | NPD  |               |     |
| Assorbimento acqua         | Massa volumica                        | 2.605 Mg/mc                                      |               |     |
|                            | Assorbimento acqua                    | WA242,05   |               |     |
| Sostanze pericolose        | Emissione radioattività               | Nessuna  |               |     |
|                            | Rilascio metalli pesanti              | Nessuno  |               |     |
|                            | Rilascio idrocarburi policromatici    | Nessuno  |               |     |
|                            | Rilascio altre sostanze pericolose    | Nessuna  |               |     |
| Durabilità gelo/disgelo    | Resistenza gelo/disgelo               | F1   |               |     |
| Durabilità alcali-silice   | Reattività alcali-silice              | BM 0,1 - Non reattivo                            |               |     |
| Affinità ai leganti        | Bituminosi                            | 75 (a 6 h)                                       |               |     |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Luigi Porru - Responsabile produzione

ANDESITI S.r.l.  
09122 Cagliari, Via dell'Agricoltura, 22  
Tel./fax 070/240164 - 070/2111242  
P.IVA: 027079327  
In Cagliari, 09.03.2021