

**Sede Legale:**

Via Ascoli km. 4 - 71122 Foggia (Fg)

Tel. 0881.883100-01-04 Fax. 0881.883103

**Impianti:**

S.P. Apricena - Poggio Imperiale Loc. San Sabino 71011 Apricena (Fg)

S.S. 89 S. Severo-Apricena - Loc. Guardia Zuccaio 71016 San Severo (Fg)

R.I. FOGGIA 03064490711 - REA 221271 C.F. e P.Iva 03064490711

----- <http://www.ramundo.it> e-mail: [info@ramundo.it](mailto:info@ramundo.it) -----**Dichiarazione di Prestazione N°1/13450/2017****All. III del Regolamento (UE) n. 305/2011 modificato da Regolamento Delegato (UE) 574/2014.**

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 1/13450/2017- AGGREGATO GROSSO 32/63 NATURALE FRANTUMATO - Cat. E (PIETRISCO 32/63).**
- 2. Uso previsto del prodotto da costruzione: *Aggregati per massicciate per Ferrovia (Ballast) UNI EN 13450/2003***
- 3. Nome e indirizzo del fabbricante: *Inerti Ramundo. S.r.l.*  
Sede Legale: Via Ascoli km. 4 -71122 - Foggia (FG) - ITALIA.  
Sede Operativa: Loc. San Sabino - S.p. Apricena-Poggio Imp.le-71011-Apricena (FG)-ITALIA.**
- 4. Non applicabile.**
- 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione 2+.**

**6a.:a) *Aggregati per massicciate per Ferrovia (Ballast)UNI EN 13450/2003.*****b) Organismo notificato: Q-AID s.r.l. N. 2716. certificato n. 2716-CPR-0035****Q-AID s.r.l. Organismo notificato n° 2716 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° 2716-CPR-0035 fondandosi sui seguenti elementi:**

- **Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica.**
- **Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione di fabbrica.**

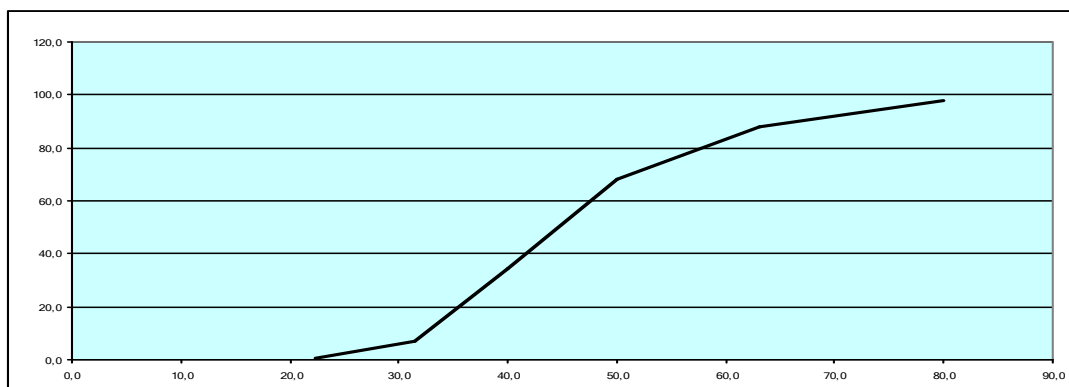
**7. Prestazione dichiarata:**

<b>Caratteristica</b>	<b>Prestazione</b>	<b>Specifica Tecnica</b>
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	UNI EN 12697/11
Assorbimento d'acqua del granulo	0,41% +/- 0,2	UNI EN 1097/6
Contaminanti leggeri	NPD	UNI EN 1744/1 punto 14.2
Contenuto di Carbonato	>= 96,77%	UNI EN 196/2
Contenuto di Carbonio	NPD	UNI EN 196/2
Contenuto di Cloruri	<= 0,0150%	UNI EN 1744/1 punto 9
Contenuto di conchiglie	NPD	UNI EN 933/7
Contenuto di fini	Cat. A	UNI EN 933/1
Contenuto di Solfati	AS 0,2	UNI EN 1744/1 punto 12
Durabilità a pneumatici chiodati	NPD	UNI EN 1097/9
Blu di Metilene	NPD	UNI EN 933/9
Equivalente in Sabbia	NPD	UNI EN 933/8
Granulometria	Cat. E	UNI EN 933/1
Indice di appiattimento	NPD	UNI EN 933/3
Indice di forma	SI>=20	UNI EN 933/4

Massa volumica del granulo s.s.a.	2.68 Mg/mc +/- 0,05	UNI EN 1097/6
Massa volumica in mucchio	NPD	UNI EN 1097/3
Percentuale di Superfici Frantumate negli aggregati	NPD	UNI EN 933/5
Reattività Alcali Aggregati	Non Reattivo	UNI 8520/22
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	F= 0,46%	UNI EN 1367/1
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	UNI EN 1097/9
Resistenza all'urto	NPD	UNI EN 1097/2
Resistenza all'usura Micro-Deval	MDE <sub>RB</sub> 15	UNI EN 1097/1
Resistenza all' Abrasione	NPD	UNI EN 1097/8
Resistenza alla Frammentazione - Los Angeles	LARB 28	UNI EN 1097/2
Shock termico	NPD	UNI EN 1367/5
Sonnenbrand del Basalto inteso come aumento del coefficiente di Los Angeles dopo l'ebollizione	NPD	UNI EN 1367/3
Zolfo totale e solfuri ossidabili	<=0,089	UNI EN 1744/1 punto 11
Contenuto di Sostanze Organiche	NPD.	UNI EN 1744/1 punto 15
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE	
Rilascio di Metalli Pesanti	ASSENTE	
Rilascio di Idrocarburi Poli aromatici	ASSENTE	
Categoria di reattività NR	EPNR BM <sub>0,1</sub>	UNI EN 932-3/UNI 11504

Curva Granulometrica Aggregato Grosso 32/63 Cat. E - Cava "Inerti Ramundo"- Apricena.

Apertura setaccio	0,063	16	22,4	31,5	40	50	63	80	120
Passante in %	0,2	0,4	0,6	13,1	56,1	79,9	95,7	100	100



8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Il Rappresentante del produttore

Apricena, 12/12/2018/

Inerti Ramundo srl