


**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
(art.4 CPR 305/2011 - Regolamento Delegato UE 574/14)  
**N. AGGREGATO 00/12\_A/1**

1. Codice di identificazione unico del prodotto: **AGGREGATO 00/12\_A**
2. Uso previsto del prodotto: **Aggregati per calcestruzzo**
3. Nome e indirizzo del fabbricante:  **Sede legale e impianto di produzione:**  
Via Septempedana, 60 – 06025 NOCERA UMBRA (PG)
4. Mandatario: **n.a.**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
6. a. Norma armonizzata: **UNI EN 12620:2008**  
Organismo notificato: **0474 RINA SERVICES S.p.A.**

7. Prestazione dichiarata:

	UNI EN 12620		
Forma delle particelle:	NPD		
Dimensione delle particelle:	0/10 G <sub>A</sub> 90		
Massa volumica apparente dei granuli:	2.68Mg/m <sup>3</sup>		
Assorbimento:	1.72%		
Pulizia			
Contenuto di fini	f <sub>11</sub>		
Qualità dei fini	ES 23 – MBF2.00		
Affinità ai leganti bituminosi:	NPD		
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate:	C <sub>100/0</sub>		
Resistenza alla frammentazione:	LA <sub>25</sub>	(eseguita su 12/25)	
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura:			
Valore di levigabilità della pietra	NPD		
Valore di abrasione dell'aggregato	NPD	(eseguita su 12/25)	
Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano	M <sub>De</sub> 25	(eseguita su 12/25)	
Resistenza allo shock termico:	NPD	(eseguita su 12/25)	
Durabilità allo shock termico:	NPD	(eseguita su 12/25)	
Composizione/contenuto			
Solfati solubili in acido	AS <sub>0.2</sub>		
Cloruri idrosolubili	<0.01%		
Zolfo totale	<0.1%		
Componenti che alterano l'indurimento delle miscele con leganti idraulici	Assente		
Contaminanti leggeri	Assente		
Contenuto di carbonati negli aggregati fini	81.4%		
Stabilità di volume	NPD		
Emissione di radioattività:			
Rilascio di metalli pesanti:	valori inferiori ai limiti previsti dal DM 186 del 05/04/2006		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici:			
Rilascio di sostanze pericolose:			
Durabilità al gelo/disgelo:	F1		
Durabilità alla reazione alcali-silice	RA <sub>2</sub>		
Descrizione petrografica	Aggregati di varia pezzatura composto da rocce sedimentarie carbonatiche classificabili come calcilutiti sabbiose. In percentuali, stimate al 5%, sono presenti calcari marnosi. La componente silicea (selce e calcari silicei) è stimata circa al 3-4%. L'associazione paleontologica permette di riferirli alla formazione geologica della "Scaglia Bianca" depositatesi nel Turoniano (Cretacico superiore). In tracce (≤1%) sono presenti litotipi riferibili alla formazione della "Maiolica" depositatesi nel Cretacico inferiore. Sono presenti minerali potenzialmente reattivi agli alcali. Pertanto per la UNI-EN8520-22 è classificabile di classe <b>EP.III</b> . La UNI EN 13242 "aggregati ...per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade", richiedono aggregati resistenti al gelo-disgelo. L'analisi petrografica ha rilevato solo calcari leggermente marnosi, pertanto non sono classificabili come "particelle deboli o altamente assorbenti". Di conseguenza le prove fisiche, indicate nel punto 7.3.3 della UNI EN 13242, sono consigliate per opere che richiedono particolare resistenza.		

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.