

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 04-A/2021/REV n°08

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

04/A - GRANIGLIA 09

2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

UNI EN 13043:2004 - AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE E TRATTAMENTI SUPERFICIALI
PER STRADE, AEROPORTI E ALTRE AREE SOGGETTE A TRAFFICO.

3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

BENOCCI & C Spa Loc. Madonnino Dei Monti, Petroio 53020 TREQUANDA SIENA
P. Iva 00223790528 Te. 0577-665006 Fax 0577-665325 e-mail: info@benoccispa.it

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

NON APPLICABILE

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

2+

6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

RINA Services SPA - n° 0474-CPR-1272

(nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente)

ha effettuato ISPEZIONE INIZIALE E SORVEGLIANZA **secondo il sistema** 2+

(descrizione dei compiti di parte terzi di cui all'allegato V)

e ha rilasciato CERTIFICATO DI CONTROLLO (CPF) n° 0474-CPR-1272

(Certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo - a seconda dei casi)

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un rapporto da costruzione per il quale è stata riasciata una valutazione tecnica europea:

NON APPLICABILE

(nome e numero di identificazione dell'organismo di valutazione tecnica, se pertinente)

e ha rilasciato NON APPLICABILE

(numero di riferimento della valutazione tecnica europea)

in base NON APPLICABILE

(numero di riferimento del documento per la valutazione europea)

effettuata NON APPLICABILE **secondo il sistema**

(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)

e ha rilasciato NON APPLICABILE

(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo - a seconda dei casi)

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specificata, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde. NON APPLICABILE

8. Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI <i>(Cfr nota 1)</i>	PRESTAZIONE <i>(Cfr nota 2)</i>	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA <i>(Cfr nota 3)</i>
Granulometria <i>Dimensione</i> <i>Setacci utilizzati</i> <i>Categoria G</i>	2/6,3 mm serie di base + 2 - GC 85-20 -	
Pulizia <i>Contenuto di polveri</i>	f/2 -	
Percentuale di superfici frantumate <i>Superfici frantumate negli aggregati grossi</i>	C100/0	
Affinità ai leganti bituminosi <i>Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi</i>	100 %	
Caratteristiche Fisiche <i>Massa volumica</i>	2,7 Mg/m ³	
Resistenza <i>Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)</i> <i>Resistenza all'usura (Micro deval)</i> <i>Resistenza alla levigabilità</i> <i>Resistenza allo shock termico</i>	LA/30 MDE/15 PSV/41 2 %	UNI EN 13043:2004
Composizione - Contenuto <i>Esame Petrografico</i> <i>Contenuto Cloruri Idrosolubili</i> <i>Contenuto di Solfati solubili in Acido</i> <i>Contenuto di Zolfo totale</i> <i>Contenuto di Carbonato</i> <i>Contenuto di sostanza Umica</i>	PNR - < 0,001 %Cl < 0,05 %So ₃ < 0,05 %S 97,2 CaCo ₃ uguale/inferiore al limite -	
Sostanze Pericolose <i>Emissione di Radioattività</i> <i>Rilascio metalli pesanti</i> <i>Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici</i> <i>Rilascio di altre sostanze pericolose</i>	Non reattivo Risultati a Disposizione presso l'Azienda non presenti - non presenti -	
Durabilità al gelo/disgelo <i>Resistenza al gelo/disgelo</i>	F1 -	

*valore medio ultimi due anni

9. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

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

Petroio li, 01/03/2021

BENOCCI CORRADO
LEGALE RAPPRESENTANTE



UNI EN 13043:2004

**AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE E TRATTAMENTI SUPERFICIALI PER STRADE,
AEROPORTI E ALTRE AREE SOGGETTE A TRAFFICO
(Graniglia 09)**

Descrizione: *Aggregato grosso 2/8 mm G_c 85/20, naturale, frantumato, costituito da rocce calcaree e dolomitiche provenienti dalla cava adiacente all'impianto.*

GRANULOMETRIA				
Dimensione	designazione	2/6,3		mm
Setacci utilizzati	-	serie di base + 2		-
Categoria G	designazione	GC 85-20		-
PULIZIA				
Contenuto di polveri	categoria	f/1		-
CARATTERISTICHE FISICHE				
Superfici frantumate negli aggregati grossi	categoria	C100/0		
AFFINITA' AI LEGANTI BITUMINOSI				
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	valore dichiarato	100		%
FORMA				
Massa volumica	valore dichiarato	2,7		Mg/m ³
RESISTENZA				
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	categoria	LA/30		
Resistenza all'usura (Micro deval)	categoria	MDE/15		
Resistenza alla levigabilità	valore dichiarato	PSV/41		
Resistenza allo shock termico	valore dichiarato	2		%
COMPOSIZIONE/CONTENUTO				
Esame Petrografico	categoria	PNR		-
Contenuto Cloruri Idrosolubili	valore dichiarato	< 0,001		%Cl
Contenuto di Solfati solubili in Acido	valore dichiarato	< 0,05		%So ₃
Contenuto di Zolfo totale	valore dichiarato	< 0,05		%S
Contenuto di Carbonato	valore dichiarato	97,2		CaCo ₃
Contenuto di sostanza Umica	valore dichiarato	uguale/inferiore al limite		-
SOSTANZE PERICOLOSE				
Emissione di Radioattività		Non reattivo		
Rilascio metalli pesanti		Risultati a Disposizione presso l'Azienda		
Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici		non presenti		-
Rilascio di altre sostanze pericolose		non presenti		-
DURABILITA' AL GELO/DISGELO				
Resistenza al gelo/disgelo	valore dichiarato	F1		-

*valore medio ultimi 2 anni