

1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo:	<b>Risetta - cod. 213</b>
2. Usi previsti	<b>EN 13043:2002 / AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico</b>
3. Fabbricante	<b>Sefi s.r.l.</b> Viale Primavera, 18 – 53031 Fraz. Monteguidi - Casole d'Elsa (SI)
5. Sistemi di VVCP	<b>2+</b>
6.a Norma armonizzata	<b>EN 13043:2002 / AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico</b>
Organismi notificati	<b>1372</b>
7. Prestazioni dichiarate	Vedi tabella sottostante
Ultime due cifre dell'anno di prima apposizione della marcatura CE ai sensi del Reg. (UE) 305/11 <sup>#</sup>	<b>09</b>

<sup>#</sup> La presente DoP contiene anche le informazioni richieste per Etichetta CE ai sensi del Reg. 305/11 e ss.mm.ii. Con il segno # sono indicate le informazioni richieste esclusivamente per l'etichetta CE.

CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE
Requisito	EN 13043:2002 /AC:2004
Forma, dimensione e massa volumica	
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso	FI20
• Granulometria	Aggregato in Fraz. Unica 0/5,6
- Categoria G	GA85
- Categoria di tolleranza	GTC20
- Categoria grossezza/finezza	-
• Massa volumica dei granuli	pssd = 2,65 Mg/m <sup>3</sup>
• Assorbimento di acqua	-
• Pulizia	
- Contenuto di fini	f3
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia	SENR
- Qualità dei fini: valore di blu	MBFNR
- Contenuto di conchiglie	-
• Spigolosità degli aggregati fini	-
• Percentuale di superfici frantumate	C90/1
Resistenza a frammentazione/frantumazione	
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA25
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura	
• Resistenza alla levigabilità dell'aggregato grosso	PSV44
• Resistenza alla abrasione superficiale dell'aggregato grosso	AAV10
• Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati dell'aggregato grosso	ANNPD
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	MDE30
Resistenza allo shock termico	VLA1
Affinità ai leganti bituminosi	Af24 = 100 %
Composizione/contenuto	
• Descrizione petrografica	Rocce sedimentarie prevalentemente arenitiche, calcaree ealclutitiche e subordinatamente argillitico-pelitiche
• Costituenti dell'aggregato grosso riciclato	-
• Cloruri	-
• Zolfo totale	-
• Solfati solubili in acido	-
• Solfati solubili in acqua	-
• Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di cls e malta	
- Contenuto di sostanza umica	-
- Contenuto ac. fulvico	-
- Prova di resistenza a compressione	-
- Tempo di presa	-
- Impurezze organiche leggere	NR
• Contenuto in carbonato	-
• Stabilità di volume	
- Ritiro per essiccamento	NR
- Costit. che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio	NR
- Materia idrosolubile	NR
- Perdita al fuoco	NR
Sostanze pericolose	
• Emissione di radioattività	Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs. 101 del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.
• Rilascio di metalli pesanti	< Val. soglia (All 3 D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii.)
• Rilascio di idrocarburi poliaromatici	< Val. soglia (All 3 D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii.)
• Rilascio di altre sostanze pericolose	Vedi sopra
Durabilità al gelo disgelo	
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso	MS25
Durabilità alla reazione alcali-silice	
• Reattività alcali-silice	-
Durabilità agli agenti atmosferici	
• "Sonnenbrand" del basalto	SBNR

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.

NOTE: 1) La determinazione delle sostanze pericolose e la analisi petrografica sono effettuate sulla materia prima ed i risultati sono estesi a tutti i prodotti ottenuti dalla sua lavorazione. 2) La reattività alcali silice è effettuata sul prodotto Rena Fine - cod. 211 (UNI 11504) e Spezzato 2 - cod. 215 (UNI 11530) ed il risultato è esteso anche al prodotto Risetta - cod. 213, ottenuto dalla lavorazione della stessa materia prima. 3) Le prove chimiche sono effettuate a rotazione su tutti gli aggregati per i quali la prova è richiesta ed il risultato è esteso a tutti i prodotti derivanti dalla stessa materia prima, dichiarando il peggiorativo dei risultati ottenuti. 4) Le prove PSV, Affinità ai leganti bituminosi, LA, VLA e MDE sono effettuate a rotazione sui prodotti Spezzato 1 - cod. 214 e Spezzato 2 - cod. 215, (sul quali la porzione di prova è più facilmente ricavabile); il risultato peggiorativo è esteso anche a Risetta - cod. 213. 5) Le prove di resistenza a cicli di gelo/disgelo e AAV sono effettuate su Spezzato 2 - cod. 215 (sul quale la porzione di prova è più facilmente ricavabile) e i risultati sono estesi anche al prodotto Risetta - cod. 213. 6) NOTE: Per la norma EN 13043 essendo il passante al setaccio Dmax > 99%, in conformità alla Nota c del Prosp. 2 della EN 13043 si riportano le percentuali passanti tipiche ai setacci D, d, d/2 e intermedi tra D e d per la serie base (sono esclusi stacci consecutivi con un rapporto < di 1,4): 5,6 mm 99,3% - 2,8mm 36% - 2mm 15% - 0,5mm 2% - 0,25mm 2% - 0,125mm 1% - 0,063 1%. 7) Il requisito non è contemplato dalla Norma Armonizzata di riferimento ove riportato "-".

Castellina in Chianti, 01/06/23

In nome e per conto del produttore

Firma  
Nome e Cognome

SEFI s.r.l.

Simone Fassini