

### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)


**CODICE UNICO DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO: SABBIA 0/5**

**DESIGNAZIONE:** Aggregato SABBIA 0/4 mm naturale: sabbia ghiaiosa frantumata di natura poligenica costituita da elementi di rocce calcaree di varia tipologia, cristalli/aggregati calcitici e rocce ofiolitiche (serpentinita)

**SITO PRODUTTIVO:** LOCALITA' PONTE DI FERRO 296 POMARANCE (PI)

DATA:

NUMERO FATTURA

	N° DoP:	8	N° DI TIPO, LOTTO O SERIE:		Sabbia 0/5
	SISTEMA DI AVCP:	2+	CERTIFICATO N°		0948-CPR-0423
	ANNO:	19	ORGANISMO NOTIFICATO		TÜV Italia (0948)
REQUISITI	UM	UNI EN 12620 (1) Aggregati per calcestruzzo	UNI EN 13043 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali	UNI EN 13139 Aggregati per malte	
Curva tipica	Setaccio / % passante	8=100% 6.3=100% 4= 98.1% 2= 83.1% 1= 51.4% 0.5= 29.2% 0.25= 13.6% 0.125= 7.5% 0.063=3.30%			
Serie setacci utilizzata		serie base	serie base	serie base	
<b>Forma, dimensione e massa volumica dei granuli</b>					
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	(0/4)	(0/4)	(0/4)	
Granulometria	Categoria/Tolleranza	(GF85)	(GA90)		
Forma dell'aggregato grosso	Categoria	NPD	NPD	NPD	
Massa volumica del granulo	(Mg/m³)	2.56	2.56	2.56	
<b>Pulizia</b>					
Contenuto in conchiglie nell'aggregato grosso	Categoria	NPD	NPD	NPD	
Contenuto di Fini / Polveri	Categoria	f3	f3	Categoria 1	
Qualità dei fini / polveri	Passa/non passa (**)- Categoria	MB 0.7 / SE 75	MBf 10 / SE 75	MB 0.7 / SE 75	
Affinità ai leganti bituminosi	(%)	///	///	///	
Percentuale di superfici frantumate	Categoria	///	C <sub>1000</sub>	///	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	NPD	NPD	NPD	
<b>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura/attrito</b>					
Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	Categoria	NPD	NPD	NPD	
Resistenza alla levigabilità	Categoria	NPD	NPD	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	NPD	NPD	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	NPD	NPD	NPD	
Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub>	///	///	///	
<b>Composizione/contenuto</b>					
Cloruri solubili	(%)	<0.001	///	<0.001	
Solfati solubili in acido	Categoria	AS <sub>02</sub>	///	AS <sub>02</sub>	
Zolfo totale	Passa/non passa (**)	Passa	///	Passa	
Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Passa/non passa (**)	Passa	///	Passa	
Sostanza umica	(%)	Inferiore al limite	Inferiore al limite	Inferiore al limite	
Contenuto di carbonato	(%)	NPD	NPD	///	
<b>Stabilità di volume</b>					
Stabilità di volume – ritiro per essiccamento	Passa/non passa (**)	NPD	NPD	NPD	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	(%)	NPD	NPD	///	
Disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate in aria	Passa/non passa (**)	///	///	///	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'alto forno raffreddate in aria	Passa/non passa (**)	///	///	///	
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	Categoria	///	///	///	
Assorbimento di acqua	(%)	2.9	2.9	2.9	
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F0.5	F1	F0.5	
Durabilità agli agenti atmosferici	Categoria	///	///	///	
Durabilità alla reazione alcali silice	(%)	NON REATTIVO	NON REATTIVO	NON REATTIVO	

(\*\*) Passa/non passa rispetto al valore di soglia: per passa si intende che risponde ai requisiti di accettabilità previsti

NPD = Nessuna prestazione determinata; /// = Caratteristica non contemplata dalla Norma;

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante CO.EDIL SRL

Firmato a nome e per conto di: **Granchi Massimo**

Pomaranace, 29/02/24

Firma

**COEDIL SRL**  
Loc. Casa in Cecina, snc  
56045 POMARANACE (PI)  
C.F. e P.IVA 00886950500