

	N° dichiarazione di prestazione:										1 / 2021	
1	Codice d'identificazione unico del prodotto:										SABBIONE 0-10 - SABBIA LAVATA FINA - SABBIA LAVATA GROSSA - RISONE LAVATO - GRANIGLIA LAVATA - MEZZANELLO LAVATO - CIOTTOLAME LAVATO - TOUT VENANT VAGLIATO E STABILIZZATO - TOUT VENANT GREZZO SELEZIONATO	
2	Uso previsto del prodotto da costruzione e conformità alla norma:										Aggregati per EN 12620 : 2008 Aggregati per Calcestruzzo Aggregati per EN 13242 : 2008 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici pe l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade Aggregati per EN 13139 : 2004 Aggregati per Malta	
3	Indirizzo del fabbricante:										Cugutu Domenico S.r.l. Sede Legale: Via Cagliari, 8 - 07010 BENETUTTI (SS) Cugutu Domenico S.r.l. Impianto e cava di provenienza materiale : S.S. 128 Ex Casa cantoniera località Murtinu Masedu 07010 Bultei (SS)	
5	Sistema di valutazione della costanza della prestazione del prodotto da costruzione :										2+ ad uso strutturale	
6a	Norme Armonizzate										Aggregati per calcestruzzi EN 12620:2002+A1:2008 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici pe l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade EN 13242:2002+A1:2007 Aggregati per malta EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004	
	Nome e numero Organismo notificato :										Bureau Veritas Italia SpA n° 1370 (1370-CPR-1953)	
7	Prestazione dichiarata										vedi tabella sottostante	

NORME **	EN 12620:2008	Aggregato misto per calcestruzzo	EN 12620:2008	Aggregato fine per calcestruzzo	EN 12620:2008	Aggregato fine per calcestruzzo	EN 12620:2008	Aggregato grosso per calcestruzzo	EN 12620:2008	Aggregato grosso per calcestruzzo	EN 12620:2008	Aggregato grosso per calcestruzzo						
	EN 13139:2003	Aggregato per malta	EN 13139:2003	Aggregato per malta	EN 13139:2003	Aggregato per malta	EN 13139:2003	Aggregato grosso per malta	EN 13139:2003	Aggregato grosso per malta	EN 13139:2003	Aggregato grosso per malta						
	EN 13242:2008	Aggregato misto per strade	EN 13242:2008	Aggregato fine per strade	EN 13242:2008	Aggregato fine per strade	EN 13242:2008	Aggregato grosso per strade	EN 13242:2008	Aggregato grosso per strade	EN 13242:2008	Aggregato grosso per strade	EN 13242:2008	Aggregato grosso per strade	EN 13242:2008	Aggregato misto per strade	EN 13242:2008	Aggregato misto per strade
Denominazione commerciale:	SABBIONE 0-10	SABBIA LAVATA FINA	SABBIA LAVATA GROSSA	RISONE LAVATO	GRANIGLIA LAVATA	MEZZANELLO LAVATO	CIOTTOLAME LAVATO	TOUT VENANT VAGLIATO E STABILIZZATO	TOUT VENANT GREZZO SELEZIONATO									
Lavorazione Aggregato:	frantumato e vagliato		frantumato lavato e vagliato										frantumato e vagliato					

DESCRIZIONE PETROGRAFICA: **Roccia magmatita intrusiva acida. Granoide di colore grigio con alterazioni di colore giallo-bruno, tessitura fanero cristallina grana medio-fine. I principali minerali che si distinguono sono: Quarzo, feldspato e minerali feni (in prevalenza Biotite) di colore scuro**

Granulometrie tipiche*	Massa passante Stacci apertura di [mm]		Massa passante Stacci apertura di [mm]		Massa passante Stacci apertura di [mm]		Massa passante Stacci apertura di [mm]		Massa passante Stacci apertura di [mm]		Massa passante Stacci apertura di [mm]		Massa passante Stacci apertura di [mm]	
	3,5	4	3,5	4	16	11,2	16	11,2	30	31,5	30	31,5	63	31,5
	2	Conforme al prospetto 2 della EN 12620 e della EN 13242	2	Conforme al prospetto 2 della EN 12620 e EN 13242 ; conforme prospetto 1 EN 13139	8	Conforme al prospetto 2 della EN 12620 e della EN 13242 ; conforme prospetto 1 EN 13139	8	Conforme al prospetto 2 della EN 12620 e della EN 13242	20	Conforme al prospetto 2 della EN 12620 e della EN 13242	20	Conforme al prospetto 2 della EN 12620 e della EN 13242	16	Conforme al prospetto 2 della EN 13242
	0,25		0,25		2		2		12,5		12,5		8	
	0,125		0,125		1		1		10		10		6,3	
	0,063		0,063		0,5		0,5		8		8		4	

Serie setacci utilizzata	EN 12620	serie base + 1	EN 12620	serie base + 1	EN 12620	serie base + 1	EN 12620	serie base + 1	EN 12620	serie base + 2	EN 12620	serie base + 2	EN 12620	serie base + 2	EN 12620	serie base	EN 12620	serie base + gruppo 1
Forma dei Grani	EN 13242	NR	EN 13242	NR	EN 13242	NR	EN 13242	NR	EN 13242	NR	EN 13242	NR	EN 13242	NR	EN 13242	NR	EN 13242	NR
Coefficiente appiattimento	EN 12620	0 / 8	EN 12620	0 / 2	EN 12620	0 / 4	EN 12620	0 / 8	EN 12620	8 / 16	EN 12620	12 / 20	EN 12620	20 / 63	EN 12620	0 / 32	EN 12620	0 / 90
Granulometria	EN 13242	G _A 85	EN 13242	G ₁ 85	EN 13242	G ₁ 85	EN 13242	G ₈₀₋₂₀	EN 13242	G ₈₀₋₂₀	EN 13242	G ₈₀₋₂₀	EN 13242	G ₈₀₋₂₀	EN 13242	G _A 75	EN 13242	G _A 75
Tolleranze granulometriche	EN 12620	GT _A 25	EN 12620	GT _F 10	EN 12620	GT _F 10	EN 12620	GT _C 20/15	EN 12620	GT _C 20/15	EN 12620	GT _C 20/15	EN 12620	GT _C 20/15	EN 12620	GT _A 25	EN 12620	GT _A 25
Massa Volumica dei grani (ssa)	EN 13242	2,56 Mg/m ³	EN 13242	2,53 Mg/m ³	EN 13242	2,57 Mg/m ³	EN 13242	2,56 Mg/m ³	EN 13242	2,56 Mg/m ³	EN 13242	2,58 Mg/m ³	EN 13242	2,58 Mg/m ³	EN 13242	2,58 Mg/m ³	EN 13242	2,58 Mg/m ³
Assorbimento Massa Volumica in mucchio	EN 12620	%WA ₂₄ = 2,4 %	EN 12620	%WA ₂₄ = 3,2%	EN 12620	%WA ₂₄ = 2,0 %	EN 12620	%WA ₂₄ = 1,4 %	EN 12620	%WA ₂₄ = 1,1 %	EN 12620	%WA ₂₄ = 1,1 %	EN 12620	%WA ₂₄ = 1,1 %	EN 12620	%WA ₂₄ = 1,1 %	EN 12620	%WA ₂₄ = 1,1 %
Pulizia: Quantità delle polveri	EN 13139	f ₁₅	EN 13139	f ₃	EN 13139	f ₃	EN 13139	f _{1,5}	EN 13139	f _{1,5}	EN 13139	f _{1,5}	EN 13139	f _{1,5}	EN 13139	f _{1,5}	EN 13139	f _{1,5}
Qualità dei fini	EN 13242	f ₁₅	EN 13242	f ₃	EN 13242	f ₃	EN 13242	f ₂	EN 13242	f ₂	EN 13242	f ₂	EN 13242	f ₂	EN 13242	f ₀	EN 13242	f ₇
Perc. sup. Frantumate	EN 13242	SE 40 - EQ > 40%	EN 13242	SE 70 - EQ > 70%	EN 13242	SE 70 - EQ > 70%	EN 13242	SE 70 - EQ > 70%	EN 13242	SE 70 - EQ > 70%	EN 13242	SE 70 - EQ > 70%	EN 13242	SE 70 - EQ > 70%	EN 13242	SE 30 - EQ > 30%	EN 13242	SE 30 - EQ > 30%

Resistenza:	EN 12620		EN 12620		EN 12620		EN 12620		EN 12620		EN 12620		EN 12620		EN 12620		EN 12620	
alla frantumazione	EN 13242		EN 13242		EN 13242		EN 13242		EN 13242		EN 13242		EN 13242		EN 13242		EN 13242	
all'usura	EN 12620-13242		EN 12620-13242		EN 12620-13242		EN 12620-13242		EN 12620-13242		EN 12620-13242		EN 12620-13242		EN 12620-13242		EN 12620-13242	
all'usura da pneumatici chiodati																		
alla all'abrasione superficiale																		
alla levigabilità																		

Composizione/Contenuto dei cloruri																		
Solfati solubili in acido																		
Zolfo Totale	EN 12620		EN 12620		EN 12620		EN 12620		EN 12620		EN 12620		EN 12620		EN 12620		EN 12620	
Zolfo Totale	EN 13242		EN 13242		EN 13242		EN 13242		EN 13242		EN 13242		EN 13242		EN 13242		EN 13242	
Conchiglie																		
Carbonato																		

Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo																		
impurezze organiche leggere																		
Stabilità di volume:																		
ritiro per essiccazione																		
scoria di altoforno raffreddata in aria																		
Sostanze pericolose																		

Resistenza al gelo/disgelo	EN 12620	NPD (Gli aggregati sono da considerarsi resistenti al gelo/disgelo se hanno assorbimento <1% vedi EN12620 punto F.2.3)															
EN 13242		NPD															
Reattività Alcali silice		prova petrografica prova su barre di malta															
		EP _{NR} (il pedice NR significa non reattivo) BM _{0,1} (non reattivo)															


NPD - Nessuna prestazione determinata NR - Nessun requisito

* la granulometria tipica se dichiarata, viene dichiarata ai fini del rispetto dei prospetti delle norme (indicati per singolo prodotto), la distribuzione indicata è la mediana.

** EN 13242 ovvero EN 13242:2002+A1:2007 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici pe l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade - EN 13139 Aggregati per malta EN 13139:2002 y EN 13139:2002/AC:2004 EN 12620 Aggregati per calcestruzzi EN 12620:2002+A1:2008

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante Cugutu Domenico S.r.l. dall'amministratore Pinnucio Cugutu
Luogo e data: Benetutti 01.03.2021
Timbro e Firma :



CUGUTU DOMENICO S.r.l.
Il Legale Rappresentante
Cugutu Pinnucio

REV 4 del 01.03.2021