



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Allegato III - Regolamento EU305/2011)

n. 11 del 31.01.19

La ditta PROGETTO RENAI S.r.l.

Via Palagetta, 45 – 50013 CAMPI BISENZIO (FI)

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto:

SABBIA NATURALE

Lotto di estrazione	Lotto di adeguamento finale – Isola dei Renai - Signa
Tipo	Aggregato per calcestruzzo
Identificazione	Sabbia naturale
Impiego	Costruzioni, strade ed altre opere di ingegneria civile, per miscele bituminose Malte per edilizia, strade ed altre opere di ingegneria civile Miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico

al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme ai requisiti previsti dal Regolamento EU 305/2011 con rif. alle norme

UNI EN 12620, UNI EN 13139, UNI EN 13043

La produzione è sottoposta ad un piano di controllo certificato con sistema 2+ La certificazione è stata rilasciata da S.G.S. Italia spa con il numero 1381-CPD-MI-055

Durante la produzione saranno rispettate tutte le istruzioni e le procedure formalizzate all'interno del manuale del controllo di produzione di fabbrica e del manuale delle procedure; sul prodotto è stata apposta la marcatura CE.

Prestazioni dichiarate

Norma di riferimento		UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	UNI EN 13139 Aggregati per malta	EN 13043 Aggregati per miscele bituminose
Denominazione del produttore		Sabbia Naturale	Sabbia Naturale	Sabbia Naturale
Denominazione secondo norme		Aggregato fine 0/4	Aggregato fine 0/4	Aggregato fine 0/4
Dimensione dell'aggregato	ϕD	0/4	0/4	0/4
Designazione Granulometrica	Categoria	GF85	GF85	GA90
Massa volumica del granulo	M_{p/m^3}	2,55	2,55	2,55
Assorbimento acqua	%	2,7	2,7	2,7
Contenuto di Fini	%	2,0	2,0	2,0
Equivalente in sabbia SE	%	81	81	81
Bitu di metilene MB	g/Kg	0,5	0,5	0,5
Cloruri	%	<0,001	<0,001	<0,001
Solfati solubili	Categoria	<0,05	<0,05	<0,05
Zolfo totale	%	<0,05	<0,05	<0,05
Sostanza umica		Assente	Assente	Assente
Contaminanti organici leggeri		Assenti	Assenti	Assenti
Esame petrog.	EP	EP _m	NPD	NPD
Reattività alcali-silice	Pr.Acc. Esp. %esp.	BM _{0,1}	NPD	NPD
	Prov. esp. Cis %esp.	PC _{0,4}	NPD	NPD

Data 31/01/2019

Firma

PROGETTO RENAI srl
Via Palagetta, 45
50013 CAMPI BISENZIO (FI)
C.F. e P.IVA 04191260480