



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Allegato III - Regolamento EU305/2011)

n. 12 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 MACINATA

Lotto di estrazione	Lotto di adeguamento finale – Isola dei Renai - Signa
Tipo	Aggregato per calcestruzzo
Identificazione	Sabbia macinata
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 13242, 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 macinata	Sabbia macinata	Sabbia macinata
Denominazione secondo norme		Aggregato fine 0/4	Aggregato fine 0/4	Aggregato fine 0/4
Dimensione dell'aggregato	d <sub>0</sub>	0/4	0/4	0/4
Designazione Granulometrica	Categoria	G <sub>85</sub>	G <sub>85</sub>	G <sub>80</sub>
Massa volumica del granulo	Mg/m <sup>3</sup>	2,57	2,57	2,57
Assorbimento acqua	%	2,9	2,9	2,9
Contenuto di Fini	%	< 3%	< 3%	< 3%
Equivalente in sabbia SE	%	82	82	82
Blu di metilene MB	g/Kg	0,5	0,5	0,5
Cloruri	%	<0,001	<0,001	<0,001
Solfati solubili	Categoria	AS <sub>22</sub>	AS <sub>22</sub>	AS <sub>22</sub>
Zolfo totale	%	<0,05	<0,05	<0,05
Sostanza umica		Assente	Assente	Assente
Contaminanti organici leggeri		Assenti	Assenti	Assenti
Esame petrog.	EP	EP <sub>90</sub>	NPD	NPD
Reattività alcali-silice	Pr.Acc. Esp.	% <sub>exp.</sub>	BM <sub>11</sub>	NPD
	Prov. esp. Cls	% <sub>exp.</sub>	PC <sub>124</sub>	NPD

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

Data 31/01/2019

Firma