

PROGETTO RENAI S.R.L.

CAVA DEI RENAI - SIGNA (FI)
PRODUZIONE INERTI



SABBIA

PIETRISCO



SABBIA NATURALE
granulometria 0/4



RISETTA
granulometria 2/6,3



SABBIA FINE
granulometria 0/4



PIETRISCO 10
granulometria 6,3/10



SABBIA MACINATA
granulometria 0/4



PIETRISCO 20
granulometria 8/16

SCHEDA PRODOTTO - Direttiva EEC/89/106



- Analisi e prove su prodotto eseguite da laboratorio esterno:
- analisi granulometrica UNI EN 933-1;
 - determinazione del passante al setaccio 0.063 UNI EN 933-1;
 - determinazione della massa volumica UNI EN 1097-6;
 - determinazione del contenuto dei cloruri UNI EN 1744-1;
 - determinazione del contenuto dei solfati UNI EN 1744-1;
 - determinazione del contenuto totale di zolfo UNI EN 1744-1;
 - determinazione di sostanza humica UNI EN 1744-1;
 - esame petrografico UNI EN 932-3;

SCHEDA PRODOTTO - Direttiva EEC/89/106



- Analisi e prove su prodotto eseguite da laboratorio esterno:
- analisi granulometrica UNI EN 933-1;
 - determinazione del passante al setaccio 0.063 UNI EN 933-1;
 - determinazione della massa volumica UNI EN 1097-6;
 - determinazione della resistenza alla frammentazione UNI EN 1097-2;
 - determinazione della resistenza al gelo e disgelo UNI EN 1367-1;
 - determinazione del contenuto dei cloruri UNI EN 1744-1;
 - determinazione del contenuto dei solfati UNI EN 1744-1;
 - determinazione del contenuto totale di zolfo UNI EN 1744-1;
 - esame petrografico UNI EN 932-3;

CERTIFICAZIONI

 1381 Sistema 2+ Certificato: 1381-CPD-MI-055	Progetto Renai s.r.l. Via Palagetta, 45 50013 Campi Bisenzio (FI)										Data: _____ Numero DOT: _____ Anno Produzione: 2011 Lotto: 3				
	UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo			UNI EN 13138 Aggregati per malta					EN 12640 Aggregati per miscele bituminose						
Denominazione del prodotto	Sabbia Naturale	Sabbia Macinata	Risetta	Pietrisco 10	Pietrisco 20	Sabbia Naturale	Sabbia Macinata	Risetta	Pietrisco 10	Pietrisco 20	Sabbia Naturale	Sabbia Macinata	Risetta	Pietrisco 10	Pietrisco 20
Denominazione secondo norme	Aggregato fine 0/4	Aggregato fine 0/4				Aggregato fine 0/4	Aggregato fine 0/4				Aggregato fine 0/4	Aggregato fine 0/4			
Dimensione dell'aggregato	4/5	0/4	2/3	4/5	6/8	0/4	0/4	2/3	4/5	6/8	0/4	0/4	2/3	4/5	6/8
Designazione Granulometrica	0/81	0/81	0/81/0/2	0/81/0/2	0/81/0/2	0/81	0/81	0/81	0/81/0/2	0/81/0/2	0/81	0/81	0/81/0/2	0/81/0/2	0/81/0/2
Modulo di fresco	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Indice di Forma	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Coef. di Appiattimento	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Massa volumica del granulo	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Assorbimento acqua	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Contenuto di Fie	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Equivalente in sabbia (E)	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Sti di materiale MB	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Contenuto in conchiglie	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Cloruri	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Affinità a leganti bituminosi	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Resistenza alla frammentazione	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Resistenza all'usura tenace	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Resistenza all'usura	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Resistenza alla lisciviazione	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Resistenza all'abrasione superficiale	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Resistenza all'abrasione prismatica	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Stabilità al volume	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Salinità solubile	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Salte totali	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Contenuto di carbonati negli aggregati fini per strati di usura	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Conducibilità elettrica	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Contaminanti organici leggeri	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Stabilità al gelo/sgelo	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Stabilità all'umidità relativa	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Permeabilità all'aria	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81
Resistenza percolazione	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81	0/81

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



n°1381

La ditta PROGETTO RENAI S.r.l.

Con sede legale in Via Palagetta, 45 – CAMPI BISENZIO (FI)

Con sede produttiva nell'Isola dei Renai - SIGNA (FI)

Con specifico riferimento all'art. 14 della Direttiva Prodotti da Costruzione (89/106/CEE), recepita in Italia dal D.P.R. 246 del 21/04/1993, sulla base delle prove iniziali di tipo, del controllo di produzione di fabbrica con relativo certificato n° 1381-CPD-MI-055,

DICHIARA

che i prodotti individuati nel riquadro sottostante rispondono alle disposizioni dell'allegato ZA delle specifiche norme armonizzate con Sistema di Attestazione della Conformità 2+ (Direttiva 89/106/CEE, allegato III, punto 2 ii), possibilità 1):

PRODOTTO	APPLICAZIONE		
	UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13139
Sabbia Naturale (0/4)	X	X	X
Sabbia Macinata (0/4)	X	X	X
Risetta (2/6,3)	X	X	X
Pietrisco 10 (6,3/10)	X	X	X
Pietrisco 20 (8/16)	X	X	X

Data

Firma



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(in accordo con l'Allegato III-punto 2(ii)-Possibilità 3)

La ditta PROGETTO RENAI S.r.l.

Via Palagetta, 45 – 50013 CAMPI BISENZIO (FI)

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto:

PIETRISCO 10

Tipo	Aggregato per calcestruzzo
Identificazione	Pietrisco 10
Impiego	Costruzioni, strade ed altre opere di ingegneria civile, per miscele bituminose

Il quale questa dichiarazione si riferisce è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva **89/106/CEE** 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 produzione è stata rilasciata da S.G.S. Italia spa con il numero 1381-CPD-MI-055

Per la produzione saranno rispettate tutte le istruzioni e le procedure formalizzate nel manuale del controllo di produzione di fabbrica e del manuale della produzione; sul prodotto è stata apposta la marcatura CE.

Firma

PROGETTO RENAI S.R.L.



Via Palagetta n.45 – 50013 - Tel. 055/8996431 Fax: 055/8999257 - www.progettorenai.it
Impianto di cava: Via dei Renai - 50058 – Signa (FI) - Tel. 055/8790518 Fax: 055/8791700