



ROCKOLORS

PIETRE COLORATE D'ARREDO



COS'È ROCKOLORS?

IL PRIMO BRAND AL MONDO DI ARREDO
IN PIETRE COLORATE CERTIFICATE

FRA TRADIZIONE E INNOVAZIONE

Rockolors è frutto degli oltre 50 anni di esperienza della famiglia Casavecchia nell'escavazione della pietra, unita alle più avanzate tecnologie di colorazione riconosciuto e certificate a livello internazionale.

"TRE GENERAZIONI DI CAVATORI HANNO FATTO SÌ CHE LA CONOSCENZA PROFONDA DELLA PIETRA MI PORTASSE ALLA CREAZIONE DI QUALCOSA DI ASSOLUTAMENTE UNICO."

Riccardo Casavecchia



- Lavaggio del materiale per eliminare polvere e patina ed asciugatura.
- Estrazione della materia prima e selezione secondo specifica gamma di aspetti e granulometrie

PRIMA FASE

PROCESSO
PRODUTTIVO

ASPETTI E GRANULOMETRIE



FRANTUMATO



LEVIGATO





- Trattamento di colorazione tarato sulla porosità delle nostre pietre.
- Asciugatura e controllo finale di qualità

SECONDA FASE

PROCESSO
PRODUTTIVO



GAMMA DI CROMATURE STANDARD

Il sistema tintometrico integrato ci permette di individuare e riprodurre fedelmente sulle nostre pietre l'intera gamma cromatica RAL.

- Schede tecniche Inerti alluvionali
Sito Candiracci
Download PDF ↘ [Link](#)

- Schede tecniche Inerti calcarei
Sito Ponte Alto
Download PDF ↘ [Link](#)

SCHEDE TECNICHE E CERTIFICATI

Specifiche tecniche

Apave Italia CPM
Via Artigiani, 63 25040 BIENNO (BS)
Tel. +39.0364.300342 - Fax +39.0364.300354
e-mail: prodottidacostruzione@cpmapave.it



In conformità al Regolamento UE n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione, Apave Italia Cpm Srl, organismo notificato presso la Commissione Europea con numero 0398, emette il seguente

CERTIFICATO CE
di conformità del controllo di produzione di fabbrica
0398/CPR/AG/09.009 CE 0398

Produttore / Sede
CASAVECCHIA Srl

Prodotto
AGGREGATI

V. Enrico Fermi, 30 - 61043 Cagli (PU) - ITALIA

Impianto/i
Loc. Candiracci - Via E. Fermi, 30 61043 Cagli PU - ITALIA - Allegato A
Loc. Ponte Alto - - 61043 Cagli PU - ITALIA - Allegato B

Destinazione d'uso
- Aggregati per calcestruzzo
- Aggregati per malta
- Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
- Aggregati per opere di protezione (armourstone)
- Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

Il presente certificato attesta che i prodotti sopra elencati sono sottoposti dal fabbricante al controllo di produzione di fabbrica (FPC), alle prove iniziali di tipo (ITT) ed alle ulteriori prove su campioni prelevati in fabbrica in conformità ad un prescritto programma di prove e che l'Organismo Notificato APAVE ITALIA CPM S.r.l. ha effettuato l'ispezione iniziale degli stabilimenti ed il controllo di produzione di fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo della produzione di fabbrica, e che tutte le disposizioni concernenti l'attestazione del controllo di produzione di fabbrica descritte nell'allegato ZA delle norme

EN 12620:2002/A1:2008; EN 13139:2002/AC:2004; EN 13242:2002/A1:2007; EN 13383-1:2002/AC:2004; EN 13043:2002/AC:2004

e dei decreti interministeriali

DM 11/04/2007; DM 16/11/2009

sono state applicate.

Il presente certificato è stato emesso la prima volta il **25/09/2018** e ha validità sino a che le condizioni definite nella specifica tecnica di riferimento o le condizioni di produzione di fabbrica o il suo controllo di produzione non subiscano modifiche significative. E' possibile verificare lo stato di validità del certificato all'indirizzo: <http://geco.cpmave.it>.

Bienno, li **19 novembre 2019**
Revisione 2

Dott. Geol. Siro Frugoni
Direttore Tecnico



Documento autenticato con timbro a secco. Il presente certificato è riproducibile solo nella sua stesura integrale.



Certificazione materiali utilizzati per il processo di colorazione dei materiali lapidei

PRESTAZIONI CARATTERISTICHE

Requisiti e metodi di prova	Prestazione
Adesione al calcestruzzo, UNI EN 1542 su supporto MC (0,40) EN 1766	Prima dei cicli termici Dopo 50 cicli di gelo e disgelo con sali disgelanti, UNI EN 13687/1
Permeabilità al vapore acqueo (spessore di aria equivalente Sd), UNI EN ISO 7783/1. Sd = $\mu \cdot s$, μ = coeff. diff. vapore, s = spessore. Classe I: Sd < 5 m (Permeabile), Classe II: Sd ≥ 5 e ≤ 50 m, Classe III: Sd > 50 (Non Permeabile)	> 3 MPa > 3 MPa Classe I (Permeabile)
Crack bridging ability a 23°C, UNI EN 1062/7	Statico Dinamico
Coefficiente di assorbimento capillare, UNI EN 1062/3	Classe A3 (fessura 0,5 - 1,25 mm) Classe B2 (1000 cicli, frequenza 0,03 Hz, apertura fessura $w_0 = 0,15$ mm e $w_u = 0,10$ mm)
Resistenza allo scivolamento / strisciamento, UNI EN 13036/4	< 0,05 kg·m ⁻² ·h ^{0,5}
Permeabilità alla CO ₂ , spessore di aria equivalente Sd, UNI EN 1062/6 (spessore 200 μ m). Sd = $\mu \cdot s$, μ = coeff. diffusione CO ₂ , s = spessore del rivestimento	Classe I Classe II
Resistenza all'impatto, UNI EN ISO 6272. Classe I: 4 N·m, Classe II: 10 N·m, Classe III: 20 N·m	Sd > 350 m 20 N·m Classe III
Resistenza agli agenti atmosferici artificiali (2000 ore di raggi UV e condensa), UNI EN 1062/11	Nessun degrado o viraggio del colore
Resistenza all'abrasione, UNI EN ISO 5470/1 (carico 1000 g mola H22/1000 cicli)	Perdita di peso < 400 mg
Classe di reazione al fuoco, UNI EN 13501	
<ul style="list-style-type: none"> Classi di reazione al fuoco: A1_s, A2_s, B_s, C_s, D_s, E1_s, F1_s; Classi di emissione dei fumi: S₁, S₂ 	Br-S ₁

- resiste allo scivolamento e allo slittamento;
- classe di crack bridging A3 (0,5 - 1,25 mm) UNI EN 1504/2;
- resiste all'aggressione dei raggi UV;
- presenta un'elevata resistenza all'abrasione, alla "presa di sporco" e agli impatti;
- resiste all'azione aggressiva della benzina, del gasolio, dell'acido delle batterie per auto e dei sali disgelanti.

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE (Declaration of Performance, DoP) e MARCATURA CE

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) il prodotto risulta essere provvisto di marcatura CE secondo EN 1504/2 e della relativa DoP (Dichiarazione di Performance).

SCHEDE TECNICHE E CERTIFICATI

Specifiche tecniche



Certificato Di Registrazione

Questo certificato è stato rilasciato a

Casavecchia S.r.l.

Via Enrico Fermi, 30, 61043 Cagli (PU), Italy

come riconoscimento del Sistema di Gestione Ambientale in conformità alle Norme

ISO 14001:2015

Le attività coperte da questo certificato sono

Lavorazione e distribuzione inerti. Produzione e distribuzione di calcestruzzo e conglomerato bituminoso.

Numero Del Certificato:	Data d'emissione (originale):	Data d'emissione:
203925/B/0001/UK/It	13 Dicembre 2019	13 Dicembre 2019
Emissione No:	Data di Scadenza:	
1	12 Dicembre 2022	

Emesso da:  A nome del Scheme Manager



Certificato Di Registrazione

Questo certificato è stato rilasciato a

Casavecchia S.r.l.

Via Enrico Fermi, 30, 61043 Cagli (PU), Italy

come riconoscimento del Sistema Gestione Qualità aziendale in conformità alle Norme

ISO 9001:2015

Le attività coperte da questo certificato sono

Lavorazione e distribuzione inerti. Produzione e distribuzione di calcestruzzo e conglomerato bituminoso.

Numero Del Certificato:	Data d'emissione (originale):	Data d'emissione:
203925/A/0001/UK/It	12 Dicembre 2019	12 Dicembre 2019
Emissione No:	Data di Scadenza:	
1	11 Dicembre 2022	

Emesso da:  A nome del Scheme Manager



0043

SOLUZIONI DI ARREDO

1. Garden Design
2. Urban Design
3. Flooring Rock Wash
4. Flooring Resin Rock
5. Vertical Rock
6. Rock Art
7. Interior Design
8. Engineering Rock





GARDEN DESIGN

<https://www.youtube.com/watch?v=oyTg-fd10D0&t=11s>



URBAN DESIGN

<https://www.youtube.com/watch?v=IMLdDJTd7CA&t=2s>



FLOORING ROCK WASH

<https://www.youtube.com/watch?v=eaX4nRNW3LE&t=7s>



FLOORING RESIN ROCK

<https://www.youtube.com/watch?v=KQrjoJqR0r4&t=10s>



VERTICAL ROCK

<https://www.youtube.com/watch?v=TypAITYjYLg>



ROCK ART

<https://www.youtube.com/watch?v=HpACor7WYQ8>



INTERIOR DESIGN

<https://www.youtube.com/watch?v=P4t4cUNJh0A>



ENGINEERING ROCK

<https://www.youtube.com/watch?v=OoaQhNoIOcE&t=5s>

CONSULENZA PERSONALIZZATA

La missione primaria di Rockolors è quella di valorizzare gli ambienti esterni ed interni con le pietre colorate- senza porsi limiti di applicazione, lasciando la porta sempre aperta a nuovi spunti e proposte.

Teniamo molto a cuore le vostre idee, e ci impegniamo a trovare le soluzioni più adeguate alle vostre esigenze.

Esponete il vostro progetto o affidatevi direttamente al nostro team di esperti per una consulenza personalizzata.

WWW.ROCKOLORS.COM

info@rockolors.com

800 585 303



www.facebook.com/rockolors/



www.linkedin.com/company/rockolors/



www.instagram.com/riky_rockolors



www.youtube.com/rockolors/

ROCKOLORS fa parte di
GRUPPO CASAVECCHIA

Rockolors srl

Sede Operativa: Via E.Fermi 30, 61043 Cagli (PU)

Showroom: Via Flaminia 67, 61043 Cagli (PU)

Telefono + 39 0721 78 14 26

P. IVA 02571360417



ROCKOLORS

PIETRE COLORATE D'ARREDO

Grazie per l'attenzione