



GREEN CAVE s.r.l.



Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590
greencave@gruppocandeco.it - www.gruppocandeco.it

Unità Produttiva di Cavaglià (BI)

Sede Operativa: 13881 Cavaglià (BI) - Str. Vicinale Valledora - Tel 340.42.34.448

Do-01-gc-06 del 01/04/2017

**AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI IDRAULICI PER
L'IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA COSTRUZIONE DI STRADE**

0407-CPR-2042 (IG-048-2024) UNI EN 13242

Ente autorizzato: ISTITUTO GIORDANO 0407, via Gioacchino Rossini, 2 – 47814 Bellaria-Igea Marina (RN)

CE 0407-CPR-2042 (IG-048-2024) Green Cave Srl - Via Prima Strada, 35/C – 35129 PADOVA – 2007 –

Gli aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade che provengono dall'unità produttiva di Cavaglià (BI) sono di origine naturale, non frantumati (ghiaie) o frantumati (pietrischi). La loro natura petrografica è prevalentemente metamorfica di composizione essenzialmente silicatica composta da gneiss e micascisti (55%), serpentiniti (21%), quarziti (12%), miloniti (2%), tonaliti, dioriti e graniti (2%), anfiboliti (2%), marmi (6%), miche (tracce).

Denominazione commerciale



MISTO 0/30

CE₀₉

Dimensione delle particelle	0/32 (d/D), G _A 85, G _T A25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f _r , MB0.8, SE ₍₁₀₎ 63		

Granulometria: % passante a: 31.5 mm = 100, 16 mm = 85, 8 mm = 70, 4 mm = 48, 2 mm = 33, 1 mm = 24, 0.063 mm = 5 – Forma dell'aggregato grosso – Massa volumica delle particelle – Percentuale di particelle frantumate – Resistenza alla frammentazione – Stabilità volumetrica – Assorbimento di acqua – Composizione/contenuto (classificazione di aggregati grossi riciclati, solfati idrosolubili di aggregati riciclati, zolfo totale, componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici) – Resistenza all'attrito – Durabilità agli agenti atmosferici – Durabilità al gelo/disgelo: NPD

Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



**TOUT VENANT
di cava**

CE₁₀

Dimensione delle particelle	0/125 (d/D), G _A 75, G _T A25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f _r , MB5.3, SE ₍₁₀₎ 40		

Granulometria: % passante a: 125 mm = 100, 63 mm = 53, 31.5 mm = 37, 16 mm = 29, 8 mm = 22, 4 mm = 16, 2 mm = 12, 1 mm = 9, 0.063 mm = 3 – Forma dell'aggregato grosso – Massa volumica delle particelle – Percentuale di particelle frantumate – Resistenza alla frammentazione – Stabilità volumetrica – Assorbimento di acqua – Composizione/contenuto (classificazione di aggregati grossi riciclati, solfati idrosolubili di aggregati riciclati, zolfo totale, componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici) – Resistenza all'attrito – Durabilità agli agenti atmosferici – Durabilità al gelo/disgelo: NPD

Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



**CAPPELLACCIO
di cava**

CE₁₀

Dimensione delle particelle	0/125 (d/D), G _A 75, G _T A25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f _g , MB6.2, SE ₍₁₀₎ 34		

Granulometria: % passante a: 125 mm = 100, 63 mm = 65, 31.5 mm = 44, 16 mm = 33, 8 mm = 25, 4 mm = 19, 2 mm = 15, 1 mm = 12, 0.063 mm = 4 – Forma dell'aggregato grosso – Massa volumica delle particelle – Percentuale di particelle frantumate – Resistenza alla frammentazione – Stabilità volumetrica – Assorbimento di acqua – Composizione/contenuto (classificazione di aggregati grossi riciclati, solfati idrosolubili di aggregati riciclati, zolfo totale, componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici) – Resistenza all'attrito – Durabilità agli agenti atmosferici – Durabilità al gelo/disgelo: NPD

Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose: ASSENTI