



**BETON
CANDEO
S.r.l.**

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

Unità Produttiva di Fontaniva (PD)

Sede Operativa: 35014 Fontaniva (PD) - via Campanello, 40 - Tel 049.59.96.045 - Fax 049.59.96.045



Do-01-g-05 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**

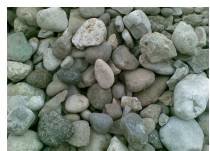
0407-CPR-2041 (IG-047-2024) UNI EN 13242

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

CE 0407-CPR-2041 (IG-047-2024) Beton Candeo Srl - Via Prima Strada, 35/C - 35129 PADOVA - 2005 -

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 Fontaniva (PD) sono di origine naturale, non frantumati o frantumati e derivano da ghiaie e sabbie fluviali di litologia mista la cui natura carbonatico-silicatica è composta da calcari e da calcari dolomitici (40%), da dolomie e dolomie calcaree (41%), da quarzo, quarziti, gneiss (10%), da porfidi quarziferi (2%), da selce (2%), da graniti (2%), e da arenarie quarzoso-carbonatiche (3%).

**Denominazione
Commerciale**



GHIAIONE 40/80

CE₀₉

Dimensione delle particelle	32/90 (d/D), Gc80-20, GTc25/15	Percentuale di superfici frantumate	C _{NR/70}
Purezza	f ₂	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}

Granulometria: % passante a: 90 mm = 100, 63 mm = 59, 56 mm = 44, 45 mm = 26, 31,5 mm = 8, 22,4 mm = 0 - Forma dell'aggregato grosso - Massa volumica delle particelle - 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) - Durabilità agli agenti atmosferici - Durabilità al gelo/disgelo: NPD - Resistenza alla frammentazione - Resistenza all'attrito: NPD* (* = caratteristica non determinabile per questa pezzatura)

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



**FRANTUMATO di
fiume 0/8**

CE₁₃

Dimensione delle particelle	0/8 (d/D), G _A 85, G _T A25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f ₇ , MB0.7, SE ₍₁₀₎₇₁		

Granulometria: % passante a: 11,2 mm = 100, 8 mm = 98, 5,6 mm = 84, 4 mm = 59, 2 mm = 41, 1 mm = 30, 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



**FRANTUMATO di
fiume 0/12**

CE₁₀

Dimensione delle particelle	0/11 (d/D), G _A 85, G _T A25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f ₇ , MB0.7, SE ₍₁₀₎₇₁		

Granulometria: % passante a: 11,2 mm = 100, 8 mm = 76, 5,6 mm = 57, 4 mm = 48, 2 mm = 37, 1 mm = 27, 0,063 mm = 6 - 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



**FRANTUMATO di
fiume 0/20**

CE₁₀

Dimensione delle particelle	0/16 (d/D), G _A 85, G _T A25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f ₉ , MB0.7, SE ₍₁₀₎₇₁		

Granulometria: % passante a: 22,4 mm = 100, 16 mm = 95, 11,2 mm = 85, 8 mm = 73, 5,6 mm = 62, 4 mm = 54, 2 mm = 40, 1 mm = 26, 0,063 mm = 7 - 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