



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

Sede Legale: 35010 Limena (PD) - via del Santo, 204 - Sede Amministrativa: 35129 Padova - via Pietro Maroncelli, 23
Tel 049.80.73.844 - Fax 049.80.74.614 - betoncandeo@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.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/06 Rev.31/12/14

**AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN
OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA COSTRUZIONE DI STRADE
UNI EN 13242**

CE Beton Candeo Srl Via del Santo, 204 – 35010 LIMENA (PD) – 2005 – rev.00

Denominazione
Commerciale

**SABBIA da
sottofondo**

Dimensione delle particelle	0/1 (d/D), G _F 80, G _T F25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f ₁₆ , MB _{5,5} SE ₂₃		

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale costituito da clasti derivati da rocce a tessitura da micritica a cristallina di colore biancastro, nocciola chiaro e scuro, argento, giallino, brunoastro, nero e grigiastro. La sua natura petrografica è prevalentemente calcareo-calcareo marnosa (48%), quarzifica (36%), micacea (8%) a cui si aggiungono feldspati (6%) e ossidi di ferro (2%).

Granulometria: % passante a: 1 mm = 100,0, 0,25 mm = 77, 0,063 mm = 12

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 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

**ANTICAPILLARE
2/32**

Dimensione delle particelle	2/22 (d/D), G _C 85-15, G _T C20/15	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Purezza	f ₂	Resistenza all'attrito	M _{DE} 15
Percentuale di superfici frantumate	C _{NR/70}	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}

D

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, non frantumato. La sua natura petrografica è prevalentemente calcareo-dolomitica (79%) e silicatica (quarziti, gneiss, porfidi quarziferi, graniti, granodioriti, basalti e selce) (21%).

Granulometria: % passante a: 31,2 mm = 100, 22,4 mm = 96, 16 mm = 82, 11,2 mm = 66, 8 mm = 54, 5,6 mm = 42, 4 mm = 28, 2 mm = 3, 1 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 al gelo/disgelo: NPD - Resistenza alla frammentazione - Resistenza all'attrito: NPD

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