



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP n° 01a-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4
Granulometria	Categoria	Gf85*
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,70
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,9%
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f3
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE88
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0020
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
Contenuto di carbonato di calcio	Valore dichiarato	17,6% CO2
Sostanze organiche		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,06
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	Non reattivo
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie I)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100,0	1	63,7
4	99,5	0,25	14,9
2	83,8	0,063	1,5



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 13139:2002

DoP n° 01b-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per malta

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4*
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,70
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,9%
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	1
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE88
Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0020
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
Sostanze organiche		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,06
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	Non reattivo
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100,0	1	63,7
4	99,5	0,25	14,9
2	83,8	0,063	1,5



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 13043:2002

DoP n° 01c-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per la preparazione di miscele bituminose

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4
Granulometria	Categoria	Ga85*
Tolleranza	Categoria	GTC20
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,70
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV44
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 10
Abrasione da pneumatici scolpiti	Categoria	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	VLA7
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	0,6
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	95
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	Alluvionale
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100,0	1	63,7
4	99,5	0,25	14,9
2	83,8	0,063	1,5



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP n° 02a-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale frantumato petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

Dimensione delle particelle			
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4	
Granulometria	Categoria	Gf85	
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,52	
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,8%	
Pulizia			
Quantità delle polveri	Categoria	f10	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE69
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB 0,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20	
Composizione/contenuto			
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0019	
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2	
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	Valore dichiarato	22,9% CO ₂	
Sostanze organiche			
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa	
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,03	
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1	
Sostanze pericolose			
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	Non reattivo	
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale	



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 13139:2002

DoP n° 02b-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale frantumato petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per malta

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,52
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,8%
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	2
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia Valore dichiarato	SE69
	Valore di blu Valore dichiarato	MB 0,5
Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0019
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
Sostanze organiche		
Contenuto di sostanza unica	Passa / Non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,03
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	Non reattivo
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 13043:2002

DoP n° 02c-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale frantumato petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per la preparazione di miscele bituminose

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4
Granulometria	Categoria	Ga85
Tolleranza	Categoria	GTC20
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,52
Pulizia		
Valore di blu	Categoria	MBF 10
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV44
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 10
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	VLA7
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	0,6
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	95
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	Alluvionale
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP n° 03-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	2 - 8
Granulometria	Categoria	Gc80-20
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F1,5
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,70
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,8%
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f1,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0020
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
Sostanze organiche		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,03
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	Non reattivo
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP n° 04-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	6,3 - 12,5
Granulometria	Categoria	Gc80-20
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F115
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,72
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	1,0%
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f1,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0020
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
Sostanze organiche		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,03
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	Non reattivo
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP n° 05-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	12,5 - 20
Granulometria	Categoria	Gc80-20
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F115
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,71
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,8%
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f1,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0020
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
Sostanze organiche		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,03
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	Non reattivo
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP n° 06 ine / 2016 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 11,2
Granulometria	Categoria	Ga85
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F115
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,70
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,9%
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f3
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0020
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
Sostanze organiche		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,06
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	Non reattivo
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 13043:2002

DoP n° 07-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale frantumato petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per la preparazione di miscele bituminose

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	4 - 8
Granulometria	Categoria	Gc85-35*
Tolleranza	Categoria	G25-15
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F110
Indice di forma	Categoria	S115
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,71
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f1
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C90/3
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV44
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 10
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	VLA7
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	0,6
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	95
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	Alluvionale
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)	Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)
8	98,2	4	21,0
5,6	67,2	2	3,9



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 13043:2002

DoP n° 08-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale frantumato petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per la preparazione di miscele bituminose

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	5,6 - 11,2
Granulometria	Categoria	Gc85-35
Tolleranza	Categoria	G25-15
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F110
Indice di forma	Categoria	S115
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,72
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f0,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C90/3
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV44
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 10
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	VLA7
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	0,6
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	95
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	Alluvionale
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 13043:2002

DoP n° 09-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale frantumato petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per la preparazione di miscele bituminose

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	8 - 16
Granulometria	Categoria	Gc85-35
Tolleranza	Categoria	G20-15
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F110
Indice di forma	Categoria	S115
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,72
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f0,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C100/0
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV44
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 10
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	VLA7
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	0,6
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	95
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	Alluvionale
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-221

EN 13043:2002

DoP n° 10-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale frantumato petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per la preparazione di miscele bituminose

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	6,3 - 31,5
Granulometria	Categoria	Gc85-35*
Tolleranza	Categoria	G20-17,5
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F110
Indice di forma	Categoria	S115
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,72
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f0,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C100/0
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV44
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 10
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	VLA7
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	0,6
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	95
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	Alluvionale
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)	Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)
31,5	99,7	10	9,8
20	74,3	8	3,0
16	53,1	6,3	2,2
12,5	28,3	4	1,9



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-222

EN 13043:2002

DoP n° 11-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito per la quasi totalità da rocce magmatiche effusive (99%) con tracce di roccia sedimentaria carbonatica (1%), da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	4 - 8
Granulometria	Categoria	Gc85-35
Tolleranza	Categoria	G25-15
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F125
Indice di forma	Categoria	S125
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,56
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f0,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C100/0
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV50
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 10
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	VLA9
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	0,6
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	85
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	Porfido
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-222

EN 13043:2002

DoP n° 12-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito per la quasi totalità da rocce magmatiche effusive (99%) con tracce di roccia sedimentaria carbonatica (1%), da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	2 - 12,5
Granulometria	Categoria	Gc85-35*
Tolleranza	Categoria	G20-17,5
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F115
Indice di forma	Categoria	S115
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,58
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f1
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C100/0
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV50
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 10
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	VLA9
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	0,6
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	85
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	Porfido
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)	Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)
12,5	98,5	4	11,6
8	57,2	2	5,8
6,3	32,6	1	2,9



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-222

EN 13043:2002

DoP n° 13-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito per la quasi totalità da rocce magmatiche effusive (99%) con tracce di roccia sedimentaria carbonatica (1%), da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	10 - 16
Granulometria	Categoria	Gc85-35*
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F110
Indice di forma	Categoria	S115
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,59
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f0,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C100/0
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV50
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 10
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	VLA9
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	0,6
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	85
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	Porfido
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)	Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)
16	98,5	10	21,5
12,5	68,9	6,3	2,9



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPD-222

EN 13043:2002

DoP n° 14-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito per la quasi totalità da rocce magmatiche effusive (99%) con tracce di roccia sedimentaria carbonatica (1%), da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	12,5 - 20
Granulometria	Categoria	Gc85-35*
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F115
Indice di forma	Categoria	S115
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,58
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f0,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C100/0
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV50
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 10
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	VLA9
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	0,6
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	85
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	Porfido
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)	Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)
20	99,8	12,5	28,3
16	85,8	6,3	1,5
14	56,8		



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

1982-CPR-223

EN 13242:2002 + A1:2007

DoP n° 15-ine / 2016 CPR

Aggregato riciclato ottenuto dalla frantumazione di materiale proveniente da scavi con fresato stradale, da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade

Dimensione delle particelle			
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 31,5	
Granulometria	Categoria	Ga75	
Tolleranza	Categoria	GTA25	
Forma delle particelle			
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F120	
Indice di forma	Categoria	S120	
Pulizia			
Quantità delle polveri	Categoria	f7	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE63
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB 1,7
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	MDE 15	
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C90/3	
Composizione/contenuto			
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,8	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	Categorie	FL10-/X1-/Rc14/Rb10-/Ra30-/Rg2-/Rcug50	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	Categoria	SS0,2	
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F2	
Sostanze pericolose			
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Riciclato	



ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

EN 13242:2002 + A1:2007

DoP n° 16-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito per la quasi totalità da rocce magmatiche effusive (99%) con tracce di roccia sedimentaria carbonatica (1%), da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4
Granulometria	Categoria	Gf80*
Tolleranza	Categoria	GTF25
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f7
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato
	Valore di blu	Valore dichiarato
		SE70
		MB 0,7
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	MDE 10
Composizione/contenuto		
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Porfido

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	97,1	0,5	29,8
2	74,9	0,25	15,0
1	50,0	0,063	1,5



ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

16

EN 13242:2002 + A1:2007

DoP n° 17-ine / 2016 CPR

Aggregato naturale frantumato petrograficamente omogeneo composto da sedimentarie carbonatiche (56%), rocce magmatiche (33%) e metamorfiche (11%), da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade

Dimensione delle particelle			
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 14	
Granulometria	Categoria	Ga75	
Tolleranza	Categoria	GTA25	
Forma delle particelle			
Indice di forma	Categoria	S140	
Pulizia			
Quantità delle polveri	Categoria	f12	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE38
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB 7,1
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	MDE 15	
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C90/3	
Composizione/contenuto			
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2	
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1	
Sostanze pericolose			
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186	
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale	