Nome Commerciale	**SABBIELLA**
Descrizione	AGGREGATO FINE NATURALE NON FRANTUMATO

1305

Nr. 09217 – Nr. 9091
Sistema Gestione Qualità
ISO 9001

Nr. IT317834
Sistema Gestione Ambientale ISO 14001
Nr. IT 317931
Sistema Gestione Energia ISO 50001

Sede Legale: Cooperativa Trasporti Imola SCRL –Via Ca' di Guzzo n. 1 – 40026 IMOLA (BO)

Sede Produttiva: Via Sbago n. 19 – Località Linaro, 40026 IMOLA (BO)

21

Certificato FPC: n. **1305-CPR-0602**	EN 13242:2002+A1:2007	Aggregati per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

N_{DOP}	**12L1**
Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	SABBIELLA LIN

Descrizione Petrografica	Sabbia composta da granuli poligenici, riferibili prevalentemente a rocce sedimentarie silico-carbonatiche e carbonatiche							
Curva tipica (mm/%)	Serie setacci	20	16	14	12.5	10	8	6.3
	Passante	-	-	-	-	-	-	-
	Serie setacci	4	2	1	0.500	0.250	0.125	0.063
	Passante	100%	100%	99%	98%	85%	50%	15%

REQUISITI GEOMETRICI	EN 13242
Dimensione delle particelle (d/D)	0/1
Categoria di tolleranza (G_{xx})	G_F80 - GT_F25
Indice di forma (SI_{xx})	NPD
Coefficiente di appiattimento (FI_{xx})	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	NPD

REQUISITI FISICI	EN 13242
Classificazione di aggregati grossi riciclati	NPD
Contenuto di fini (f_{xx})	f_{22}
Equivalente in sabbia (SE)	$\geq$ 35
Valore di blu di metilene (MB in g/Kg.)	NPD
Massa volumica dei granuli (Mg/m^3)	2.60
Assorbimento di acqua (%WA24)	$\leq$ 1
Resistenza alla frammentazione (LA)	NPD
Resistenza all'Usura (M_{DE})	NPD

REQUISITI CHIMICI	EN 13242
Solfati solubili in acido (AS)	$AS_{0,2}$
Solfato idrosolubile (SS)	NPD
Zolfo totale (%S)	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e l' indurimento delle miscele legate con leganti idraulici:	
- Idrossido di sodio	assente
- Acido fulvico	NPD
- Prova di resistenza comparativa	NPD
- Tempo d'indurimento	NPD
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	NPD
Disintegrazione silicato nelle scorie	NPD
Disintegrazione ferrosa nelle scorie	NPD
Emissione di radioattività	assente
Rilascio metalli pesanti	assente
Rilascio idrocarburi poliaromatici	assente
Rilascio di altre sostanze pericolose	assente

DURABILITA'	EN 13242
Durabilità al gelo/disgelo	NPD

Cooperativa Trasporti Imola Scrl Soc. Coop.
Sede e Uffici: Via Ca' di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)
Tel. 0542/634811 - Fax 0542/634815

Cod. Fisc. 00287060370
P. IVA 00498341205
info@cticoop.it

Nr. 09217 – Nr. 96091
Sistema Gestione Qualità
ISO 9001

Nr. IT317834
Sistema Gestione Ambientale ISO 14001
Nr. IT 317931
Sistema Gestione Energia ISO 50001

Nr. 1305-CPR-0602/03/04
UNI EN 12620
UNI EN 13043
UNI EN 13242

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - N $_{DOP}$: 12L1 - SABBIELLA

Ai sensi del regolamento UE n.305/2011 e al regolamento delegato UE n.574/2014

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SABBIELLA LIN**
2. Numero di tipo, lotto e serie: **produzione anno 2022**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla:

- EN 13242:2002+A1:2007 - Aggregati per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

4. Nome e indirizzo del fabbricante:

COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL.
Via Cà di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)
Sede Produttiva:
Frazione Linaro - Via Sbago, 19 - 40026 Imola (BO)

5. Nome e indirizzo del mandatario (art. 12, paragrafo 2): **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **2+**
7. L' Organismo Notificato: **ICMQ Srl** con codice identificativo n.1305, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento produttivo e del controllo di produzione, la sorveglianza, la verifica e la valutazione continua del controllo di produzione secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **n° 1305-CPR-0602.**
8. Valutazione tecnica europea: **NON APPLICABILE**
9. Prestazione dichiarata:

Descrizione Petrografica	Sabbia composta da granuli poligenici, riferibili prevalentemente a rocce sedimentarie silico-carbonatiche e carbonatiche							
Curva tipica	Serie setacci	20	16	14	12.5	10	8	6.3
	Passante	-	-	-	-	-	-	-
	Serie setacci	4	2	1	0.500	0.250	0.125	0.063
	Passante	100%	100%	99%	98%	85%	50%	15%

Caratteristiche essenziali	Prestazione
REQUISITI GEOMETRICI	EN 13242
Dimensione delle particelle (d/D)	0/1
Categoria di tolleranza (G_{xx})	G_F80 - GT_F25
Indice di forma (SI_{xx})	NPD
Coefficiente di appiattimento (FI_{xx})	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	NPD

Caratteristiche essenziali	Prestazione
REQUISITI FISICI	EN 13242
Classificazione di aggregati grossi riciclati	NPD
Contenuto di fini (f_{xx})	f_{22}
Equivalente in sabbia (SE)	$\geq$ 35
Valore di blu di metilene (MB in g/Kg.)	NPD
Massa volumica dei granuli (Mg/m^3)	2.60
Assorbimento di acqua (%WA24)	$\leq$ 1
Resistenza alla frammentazione (LA)	NPD
Resistenza all'Usura (M_{DE})	NPD

Caratteristiche essenziali	Prestazione
REQUISITI CHIMICI	EN 13242
Solfati solubili in acido (AS)	$AS_{0,2}$
Solfato idrosolubile (SS)	NPD
Zolfo totale (%S)	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e l' indurimento delle miscele legate con leganti idraulici:	
- Idrossido di sodio	assente
- Acido fulvico	NPD
- Prova di resistenza comparativa	NPD
- Tempo d'indurimento	NPD
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	NPD
Disintegrazione silicato nelle scorie	NPD
Disintegrazione ferrosa nelle scorie	NPD
Emissione di radioattività	assente
Rilascio metalli pesanti	assente
Rilascio idrocarburi poliaromatici	assente
Rilascio di altre sostanze pericolose	assente

DURABILITA'	EN 13242
Durabilità al gelo/disgelo	NPD

10. La prestazione del prodotto: **SABBIELLA LIN** è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva di:

COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL.

Il Presidente

COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL
Il Presidente
Camorani Giuliano

Imola, 28.04.2023

Cooperativa Trasporti Imola Scrl Soc. Coop.
Sede e Uffici: Via Ca' di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)
Tel. 0542/634811 - Fax 0542/634815

Cod. Fisc. 00287060370
P. IVA 00498341205
info@cticoop.it

Nome Commerciale	**SABBIELLA**
Descrizione	AGGREGATO FINE NATURALE NON FRANTUMATO

1305

Sede Legale: Cooperativa Trasporti Imola SCRL –Via Ca' di Guzzo n. 1 – 40026 IMOLA (BO)
Sede Produttiva: Via Zello n. 18 – 40026 IMOLA (BO)

21

Certificato FPC: n. **1305-CPR-0604**	EN 13242:2002+A1:2007	Aggregati per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

N_{DOP}	**12Z1**
Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	SABBIELLA ZEL

Descrizione Petrografica	Sabbia composta da granuli poligenici, riferibili prevalentemente a rocce sedimentarie silico-carbonatiche e carbonatiche							
Curva tipica (mm/%)	Serie setacci	20	16	14	12.5	10	8	6.3
	Passante	-	-	-	-	-	-	-
	Serie setacci	4	2	1	0.500	0.250	0.125	0.063
	Passante	100%	100%	99%	98%	85%	50%	10%

REQUISITI GEOMETRICI	EN 13242
Dimensione delle particelle (d/D)	0/1
Categoria di tolleranza (G_{xx})	G_F80 - GT_F25
Indice di forma (SI_{xx})	NPD
Coefficiente di appiattimento (FI_{xx})	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	NPD

REQUISITI FISICI	EN 13242
Classificazione di aggregati grossi riciclati	NPD
Contenuto di fini (f_{xx})	f_{16}
Equivalente in sabbia (SE)	$\geq$ 35
Valore di blu di metilene (MB in g/Kg.)	NPD
Massa volumica dei granuli (Mg/m^3)	2.66
Assorbimento di acqua (%WA24)	$\leq$ 1
Resistenza alla frammentazione (LA)	NPD
Resistenza all'Usura (M_{DE})	NPD

REQUISITI CHIMICI	EN 13242
Solfati solubili in acido (AS)	$AS_{0,2}$
Solfato idrosolubile (SS)	NPD
Zolfo totale (%S)	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e l' indurimento delle miscele legate con leganti idraulici:	
- Idrossido di sodio	assente
- Acido fulvico	NPD
- Prova di resistenza comparativa	NPD
- Tempo d'indurimento	NPD
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	NPD
Disintegrazione silicato nelle scorie	NPD
Disintegrazione ferrosa nelle scorie	NPD
Emissione di radioattività	assente
Rilascio metalli pesanti	assente
Rilascio idrocarburi poliaromatici	assente
Rilascio di altre sostanze pericolose	assente

DURABILITA'	EN 13242
Durabilità al gelo/disgelo	NPD

Cooperativa Trasporti Imola Scrl Soc. Coop.
Sede e Uffici: Via Ca' di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)
Tel. 0542/634811 - Fax 0542/634815

Cod. Fisc. 00287060370
P. IVA 00498341205
info@cticoop.it

Nr. 09217 – Nr. 96091
Sistema Gestione Qualità
ISO 9001

Nr. IT317834
Sistema Gestione Ambientale ISO 14001
Nr. IT 317931
Sistema Gestione Energia ISO 50001

Nr. 1305-CPR-0602/03/04
UNI EN 12620
UNI EN 13043
UNI EN 13242

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - N $_{DOP}$: 12Z1 - SABBIELLA

Ai sensi del regolamento UE n.305/2011 e al regolamento delegato UE n.574/2014

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SABBIELLA ZEL**
2. Numero di tipo, lotto e serie: **produzione anno 2022**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla:

- EN 13242:2002+A1:2007 - Aggregati per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

4. Nome e indirizzo del fabbricante:

COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL.
Via Cà di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)
Sede Produttiva:
Via Zello, 18 - 40026 Imola (BO)

5. Nome e indirizzo del mandatario (art. 12, paragrafo 2): **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **2+**
7. L' Organismo Notificato: **ICMQ Srl** con codice identificativo n.1305, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento produttivo e del controllo di produzione, la sorveglianza, la verifica e la valutazione continua del controllo di produzione secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **n° 1305-CPR-0604.**
8. Valutazione tecnica europea: **NON APPLICABILE**
9. Prestazione dichiarata:

Descrizione Petrografica	Sabbia composta da granuli poligenici, riferibili prevalentemente a rocce sedimentarie silico-carbonatiche e carbonatiche							
Curva tipica	Serie setacci	20	16	14	12.5	10	8	6.3
	Passante	-	-	-	-	-	-	-
	Serie setacci	4	2	1	0.500	0.250	0.125	0.063
	Passante	100%	100%	99%	98%	85%	50%	10%

Caratteristiche essenziali	Prestazione
REQUISITI GEOMETRICI	EN 13242
Dimensione delle particelle (d/D)	0/1
Categoria di tolleranza (G_{xx})	G_F80 - GT_F25
Indice di forma (SI_{xx})	NPD
Coefficiente di appiattimento (FI_{xx})	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	NPD

Caratteristiche essenziali	Prestazione
REQUISITI FISICI	EN 13242
Classificazione di aggregati grossi riciclati	NPD
Contenuto di fini (f_{xx})	f_{16}
Equivalente in sabbia (SE)	$\geq$ 35
Valore di blu di metilene (MB in g/Kg.)	NPD
Massa volumica dei granuli (Mg/m^3)	2.66
Assorbimento di acqua (%WA24)	$\leq$ 1
Resistenza alla frammentazione (LA)	NPD
Resistenza all'Usura (M_{DE})	NPD

Caratteristiche essenziali	Prestazione
REQUISITI CHIMICI	EN 13242
Solfati solubili in acido (AS)	$AS_{0,2}$
Solfato idrosolubile (SS)	NPD
Zolfo totale (%S)	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e l' indurimento delle miscele legate con leganti idraulici:	
- Idrossido di sodio	assente
- Acido fulvico	NPD
- Prova di resistenza comparativa	NPD
- Tempo d'indurimento	NPD
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	NPD
Disintegrazione silicato nelle scorie	NPD
Disintegrazione ferrosa nelle scorie	NPD
Emissione di radioattività	assente
Rilascio metalli pesanti	assente
Rilascio idrocarburi poliaromatici	assente
Rilascio di altre sostanze pericolose	assente

DURABILITA'	EN 13242
Durabilità al gelo/disgelo	NPD

10. La prestazione del prodotto: **SABBIELLA ZEL** è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva di:

COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL.

Il Presidente

COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL
Il Presidente
Camorani Giuliano

Imola, 28.04.2023

Cooperativa Trasporti Imola Scrl Soc. Coop.
Sede e Uffici: Via Ca' di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)
Tel. 0542/634811 - Fax 0542/634815

Cod. Fisc. 00287060370
P. IVA 00498341205
info@cticoop.it