

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 01-08

1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo:	SABBIA FINE LAVATA
2. Usi previsti	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico EN 13139:2002 /AC:2004: Aggregati per malta
3. Fabbricante	Inerti Val D'Orcia s.r.l. Sede legale: Loc. Perazzeta 59 - 58054 Scansano (Gr) Sede produttiva: Loc. Sant'Angelo Scalo, s.n.c. - 53024 Montalcino (Si)
5. Sistemi di VVCP	2+
6.a Norma armonizzata	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico EN 13139:2002 /AC:2004: Aggregati per malta
Organismi notificati	1372
7. Prestazioni dichiarate	Vedi tabella sottostante

CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE*		
Requisito	EN 12620:2002 + A1:2008	EN 13139:2002 /AC:2004	EN 13043:2002 /AC:2004
Forma, dimensione e massa volumica			
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso	FINR	-	FINR
• Granulometria***	Aggregato fine 0/4	Aggregato 0/4	Aggr. fra. unica 0/4
- Categoria G	GF85	-	G ₈₅
- Categoria di tolleranza	-	-	GTCNR
- Categoria grossezza/finezza	-	CF	-
• Massa volumica dei granuli	pssd = 2,63 ± 0,05 Mg/m ³		
• Assorbimento di acqua	WA24 = 1,2 ± 0,3 %		
• Pulizia			
- Contenuto di fini	f3	Categoria 2	f3
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia	SENR	-	-
- Qualità dei fini: valore di blu	MB ≤ 1,5 g/kg come 90simo percentile	-	MB _{NR}
- Contenuto di conchiglie	SCNR	-	-
• Spigolosità degli aggregati fini	-	ECSNR	-
• Percentuale di superfici frantumate	-	-	CNR
Resistenza a frammentazione/frantumazione			
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LANR	-	LANR
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura			
• Resistenza alla levigabilità dell'aggregato grosso	PSVNR	-	PSVNR
• Resistenza alla abrasione superficiale dell'aggregato grosso	AAVNP	-	AAVNP
• Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati dell'aggregato grosso	ANNPD	-	ANNPD
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	MDENR		
Resistenza allo shock termico	-	-	VLANR
Affinità ai leganti bituminosi	-	-	AF24NR
Composizione/contenuto			
• Descrizione petrografica	Aggregato non frantumato o frantumato da depositi alluvionali. Rocce di composizione prevalentemente carbonatica di origine varia e secondariamente arenarie di composizione varia.		
• Costituenti dell'aggregato grosso riciclato	NR	-	-
• Cloruri	≤0,01 %	≤0,01 %	-
• Zolfo totale	≤1 %	≤1 %	-
• Solfati solubili in acido	AS0,8	AS0,8	-
• Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di cls e malta			
- Contenuto di sostanza umica	< limite	< limite	-
- Contenuto ac. fulvico	NR	NR	-
- Prova di resistenza a compressione	NR	NR	-
- Tempo di presa	NR	NR	-
- Impurezze organiche leggere	mLPC ≤ 0,25%	mLPC ≤ 0,25%	mLPC0,1
• Contenuto in carbonato	38% ≤ CO ₃ ²⁻ ≤ 47%	-	-
• Stabilità di volume			
- Ritiro per essiccamento	SNPD	-	-
- Costit. che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio	NPD		
- Materia idrosolubile	-	NPD	-
- Perdita al fuoco	-	NPD	-
Sostanze pericolose			
• Emissione di radioattività	Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs. 101 del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.		
• Rilascio di metalli pesanti	< Val. soglia (DPR 120/17 + DLGS 152/06 e ss.mm.ii)		
• Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
• Rilascio di altre sostanze pericolose	Vedi sopra		
Durabilità al gelo disgelo			
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso	NR		
Durabilità alla reazione alcali-silice			
• Reattività alcali-silice	RA2		-
Durabilità agli agenti atmosferici			
• "Sonnenbrand" del basalto	SBNR	-	SBNR

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

NOTE:

1) La determinazione delle sostanze pericolose, le analisi chimiche, la reattività alcali silice e la analisi petrografica possono essere effettuate sulla materia prima o a rotazione su tutti i prodotti per i quali la caratteristica deve essere dichiarata. Per ogni caratteristica testata il risultato peggiorativo ottenuto è quindi applicato a tutti i prodotti, in base alla storicità dei risultati e in quanto tutti i prodotti sono ottenuti dalla lavorazione della stessa materia prima nello stesso processo produttivo.

***Essendo il passante a D>99%, sono dichiarati i passanti ai setacci con luce D, d e d/2 e ai setacci intermedi tra D e d della serie base (luce setaccio (mm): passante %). 4mm: 100%, 2mm: 87%, 1mm: 55%

Scansano, 28.07.2025

In nome e per conto del produttore

Firma
Nome e Cognome
Funzione

Inerti Val D'Orcia s.r.l.

Alessandro Milaneschi
IL LEGALE RAPPRESENTANTE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 02-08

1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo:	SABBIONE
2. Usi previsti	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico EN 13139:2002 /AC:2004: Aggregati per malta
3. Fabbricante	Inerti Val D'Orcia s.r.l. Sede legale: Loc. Perazzeta 59 - 58054 Scansano (Gr) Sede produttiva: Loc. Sant'Angelo Scalo, s.n.c. - 53024 Montalcino (Si)
5. Sistemi di VVCP	2+
6.a Norma armonizzata	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico EN 13139:2002 /AC:2004: Aggregati per malta
Organismi notificati	1372
7. Prestazioni dichiarate	Vedi tabella sottostante

CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE*		
Requisito	EN 12620:2002 + A1:2008	EN 13139:2002 /AC:2004	EN 13043:2002 /AC:2004
Forma, dimensione e massa volumica			
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso	FINR	-	FINR
• Granulometria	Aggregato fine 0/4	Aggregato 0/4	Aggr.fraz.unica 0/4
- Categoria G	GF85	-	GA85
- Categoria di tolleranza		-	GTCNR
- Categoria grossezza/finezza		CF	-
• Massa volumica dei granuli	pssd = 2,63 ± 0,05 Mg/m³		
• Assorbimento di acqua	WA24 = 1,2 ±0,3 %		
• Pulizia			
- Contenuto di fini	f10	Categoria 3	f10
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia	SENR	-	-
- Qualità dei fini: valore di blu	MB ≤ 1,5 g/kg come90simo percentile		MB=NR
- Contenuto di conchiglie	SCNR	-	-
• Spigolosità degli aggregati fini	-	ECSNR	-
• Percentuale di superfici frantumate	-	-	CNR
Resistenza a frammentazione/frantumazione			
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LANR	-	LANR
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura			
• Resistenza alla levigabilità dell'aggregato grosso	PSVNR	-	PSVNR
• Resistenza alla abrasione superficiale dell'aggregato grosso	AAVNPd	-	AAVNPd
• Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati dell'aggregato grosso	ANNPD	-	ANNPD
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	MDENR		
Resistenza allo shock termico	-	-	VLANR
Affinità ai leganti bituminosi	-	-	AF24NR
Composizione/contenuto			
• Descrizione petrografica	Aggregato frantumato da depositi alluvionali. Rocce di composizione prevalentemente carbonatica di origine varia e secondariamente arenarie di composizione varia.		
• Costituenti dell'aggregato grosso riciclato	NR	-	-
• Cloruri	≤0,01 %	≤0,01 %	-
• Zolfo totale	≤1 %	≤1 %	-
• Solfati solubili in acido	AS0,8	AS0,8	-
• Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di cls e malta			
- Contenuto di sostanza umica	< limite	< limite	-
- Contenuto ac. fulvico	NR	NR	-
- Prova di resistenza a compressione	NR	NR	-
- Tempo di presa	NR	NR	-
- Impurezze organiche leggere	mLPC ≤ 0,25%	mLPC ≤ 0,25%	mLPC0,1
• Contenuto in carbonato	38% ≤ CO ₃ ²⁻ ≤ 47%	-	-
• Stabilità di volume			
- Ritiro per essiccamento	SNPD	-	-
- Costit. che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio		NPD	
- Materia idrosolubile	-	NPD	-
- Perdita al fuoco	-	NPD	-
Sostanze pericolose			
• Emissione di radioattività	Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs. 101 del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.		
• Rilascio di metalli pesanti	< Val. soglia (DPR 120/17 + DLGS 152/06 e ss.mm.ii)		
• Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Vedi sopra		
• Rilascio di altre sostanze pericolose	Vedi sopra		
Durabilità al gelo disgelo	NR		
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso	NR		
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR		
• Reattività alcali-silice	RA2		-
Durabilità agli agenti atmosferici			
• "Sonnenbrand" del basalto	SBNR	-	SBNR

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

NOTE:

1) La determinazione delle sostanze pericolose, le analisi chimiche, la reattività alcali silice e la analisi petrografica possono essere effettuate sulla materia prima o a rotazione su tutti i prodotti per i quali la caratteristica deve essere dichiarata. Per ogni caratteristica testata il risultato peggiorativo ottenuto è quindi applicato a tutti i prodotti, in base alla storicità dei risultati e in quanto tutti i prodotti sono ottenuti dalla lavorazione della stessa materia prima nello stesso processo produttivo.

Scansano, 28.07.2025

In nome e per conto del produttore

Inerti Val D'Orcia s.r.l.

Firma

Nome e Cognome

Funzione

Alessandro Milaneschi

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 03-08

1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo:	GRANIGLIA 1
2. Usi previsti	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
3. Fabbricante	Inerti Val D'Orcia s.r.l. Sede legale: Loc. Perazzeta 59 - 58054 Scansano (Gr) Sede produttiva: Loc. Sant'Angelo Scalo, s.n.c. - 53024 Montalcino (Si)
5. Sistemi di WVCP	2+
6.a Norma armonizzata	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
Organismi notificati	1372
7. Prestazioni dichiarate	Vedi tabella sottostante

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 03-08

CARATTERISTICA ESSENZIALE		PRESTAZIONE*	
Requisito		EN 12620:2002 + A1:2008	EN 13043:2002 /AC:2004
Forma, dimensione e massa volumica			
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso		FI20	
• Granulometria		Aggregato grosso 4/11,2	
- Categoria G		GC85/20	
- Categoria di tolleranza		-	GNR
- Categoria grossezza/finezza		NR	-
• Massa volumica dei granuli		pssd = 2,70 ± 0,05 Mg/m³	
• Assorbimento di acqua		WA24 = 1,3 ± 0,3 %	
• Pulizia			
- Contenuto di fini		f1,5	f1
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia		SENR	-
- Qualità dei fini: valore di blu		MBNR	MBFNR
- Contenuto di conchiglie		SC10	-
• Spigolosità degli aggregati fini		-	-
• Percentuale di superfici frantumate		-	C50/10
Resistenza a frammentazione/frantumazione			
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso		LA25	
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura			
• Resistenza alla levigabilità dell'aggregato grosso		VL44	PSV44
• Resistenza alla abrasione superficiale dell'aggregato grosso		AAV10	
• Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati dell'aggregato grosso		ANMPD	
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso		MDE25	
Resistenza allo shock termico		-	VLA< 2%
Affinità ai leganti bituminosi		-	AF24 =100 %
Composizione/contenuto			
• Descrizione petrografica		Aggregato frantumato da depositi alluvionali. Rocce di composizione prevalentemente carbonatica di origine varia e secondariamente arenarie di composizione varia.	
• Costituenti dell'aggregato grosso riciclato		NR	-
• Cloruri		≤0,01 %	-
• Zolfo totale		≤ 1 %	-
• Solfati solubili in acido		AS0,2	-
• Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di cls e malta			
- Contenuto di sostanza umica		< limite	-
- Contenuto ac. fulvico		NR	-
- Prova di resistenza a compressione		NR	-
- Tempo di presa		NR	-
- Impurezze organiche leggere		mLPC ≤ 0,05%	mLPC0,1
• Contenuto in carbonato		NR	-
• Stabilità di volume			
- Ritiro per essiccamento		SNPD	-
- Costit. che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio		NPD	
- Materia idrosolubile		-	
- Perdita al fuoco		-	
Sostanze pericolose			
• Emissione di radioattività		Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs. 101 del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.	
• Rilascio di metalli pesanti		< Val. soglia (DPR 120/17 + DLGS 152/06 e ss.mm.ii)	
• Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
• Rilascio di altre sostanze pericolose		Vedi sopra	
Durabilità al gelo disgelo			
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso		MS18	
Durabilità alla reazione alcali-silice			
• Reattività alcali-silice		RA2	-
Durabilità agli agenti atmosferici			
• "Sonnenbrand" del basalto		SBNR	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

NOTE:
1) La determinazione delle sostanze pericolose, le analisi chimiche, la reattività alcali silice e la analisi petrografica possono essere effettuate sulla materia prima o a rotazione su tutti i prodotti per i quali la caratteristica deve essere dichiarata. Per ogni caratteristica testata il risultato peggiorativo ottenuto è quindi applicato a tutti i prodotti, in base alla storicità dei risultati e in quanto tutti i prodotti sono ottenuti dalla lavorazione della stessa materia prima nello stesso processo produttivo. Per gli stessi presupposti, per le prove fisiche è possibile che siano sottoposti a prova a rotazione i prodotti sui quali la porzione di prova sulla quale la prova deve essere effettuata è più facilmente ricavabile: in tal caso, per tutti i prodotti ai quali viene esteso il risultato, viene dichiarato il risultato peggiorativo.

Scansano, 28.07.2025

In nome e per conto del produttore	Inerti Val D'Orcia s.r.l.
Firma	_____
Nome e Cognome	Alessandro Milaneschi
Funzione	IL LEGALE RAPPRESENTANTE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 04-08

1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo:	GRANIGLIA 2
2. Usi previsti	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
3. Fabbricante	Inerti Val D'Orcia s.r.l. Sede legale: Loc. Perazzeta 59 - 58054 Scansano (Gr) Sede produttiva: Loc. Sant'Angelo Scalo, s.n.c. - 53024 Montalcino (Si)
5. Sistemi di VVCP	2+
6.a Norma armonizzata	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
Organismi notificati	1372
7. Prestazioni dichiarate	Vedi tabella sottostante

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 04-08

CARATTERISTICA ESSENZIALE		PRESTAZIONE*	
Requisito		EN 12620:2002 + A1:2008	EN 13043:2002 /AC:2004
Forma, dimensione e massa volumica			
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso	F120		
• Granulometria***	Aggregato grosso 8/20		
- Categoria G	GC90/15		
- Categoria di tolleranza	GTNR	G25/15	
- Categoria grossezza/finezza	NR	-	
• Massa volumica dei granuli	pssd = 2,70 ± 0,05 Mg/m³		
• Assorbimento di acqua	WA24 = 1,3 ± 0,3 %		
• Pulizia			
- Contenuto di fini	f1,5	f1	
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia	SENR	-	
- Qualità dei fini: valore di blu	MBNR	MBFNR	
- Contenuto di conchiglie	SC10	-	
• Spigolosità degli aggregati fini	-	-	
• Percentuale di superfici frantumate	-	C50/10	
Resistenza a frammentazione/frantumazione			
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA25		
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura			
• Resistenza alla levigabilità dell'aggregato grosso	VL44	PSV44	
• Resistenza alla abrasione superficiale dell'aggregato grosso	AAV10		
• Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati dell'aggregato grosso	ANNPD		
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	MDE25		
Resistenza allo shock termico	-	VLA< 2%	
Affinità ai leganti bituminosi	-	Af24 = 100 %	
Composizione/contenuto			
• Descrizione petrografica	Aggregato frantumato da depositi alluvionali. Rocce di composizione prevalentemente carbonatica di origine varia e secondariamente arenarie di composizione varia.		
• Costituenti dell'aggregato grosso riciclato	NR	-	
• Cloruri	≤0,01 %	-	
• Zolfo totale	≤ 1 %	-	
• Solfati solubili in acido	AS0,2	-	
• Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di cls e malta			
- Contenuto di sostanza umica	< limite	-	
- Contenuto ac. fulvico	NR	-	
- Prova di resistenza a compressione	NR	-	
- Tempo di presa	NR	-	
- Impurezze organiche leggere	mLPC ≤ 0,05%	mLPC0,1	
• Contenuto in carbonato	NR	-	
• Stabilità di volume			
- Ritiro per essiccamento	SNPD	-	
- Costit. che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio	NPD		
- Materia idrosolubile	-		
- Perdita al fuoco	-		
Sostanze pericolose			
• Emissione di radioattività	Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs. 101 del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.		
• Rilascio di metalli pesanti	< Val. soglia (DPR 120/17 + DLGS 152/06 e ss.mm.ii)		
• Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
• Rilascio di altre sostanze pericolose			
Durabilità al gelo disgelo	Vedi sopra		
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso	MS18		
Durabilità alla reazione alcali-silice			
• Reattività alcali-silice	RA2	-	
Durabilità agli agenti atmosferici			
• "Sonnenbrand" del basalto	SBNR		

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

NOTE:

1) La determinazione delle sostanze pericolose, le analisi chimiche, la reattività alcali silice e la analisi petrografica possono essere effettuate sulla materia prima o a rotazione su tutti i prodotti per i quali la caratteristica deve essere dichiarata. Per ogni caratteristica testata il risultato peggiorativo ottenuto è quindi applicato a tutti i prodotti, in base alla storicità dei risultati e in quanto tutti i prodotti sono ottenuti dalla lavorazione della stessa materia prima nello stesso processo produttivo. Per gli stessi presupposti, per le prove fisiche è possibile che siano sottoposti a prova a rotazione i prodotti sui quali la porzione di prova sulla quale la prova deve essere effettuata è più facilmente ricavabile: in tal caso, per tutti i prodotti ai quali viene esteso il risultato, viene dichiarato il risultato peggiorativo.

*** Essendo il passante a D>99%, sono dichiarati i passanti ai setacci con luce D, d e d/2 e ai setacci intermedi tra D e d della serie base +2 (luce setaccio (mm): passante %): 20:100% - 14:42% -10:1% - 8:0%

Scansano, 28.07.2025

In nome e per conto del produttore

Firma
Nome e Cognome
Funzione

Inerti Val D'Orcia s.r.l.

Alessandro Milaneschi
IL LEGALE RAPPRESENTANTE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 05-08

1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo:	GRANIGLIA 3
2. Usi previsti	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
3. Fabbricante	Inerti Val D'Orcia s.r.l. Sede legale: Loc. Perazzeta 59 - 58054 Scansano (Gr) Sede produttiva: Loc. Sant'Angelo Scalo, s.n.c. - 53024 Montalcino (Si)
5. Sistemi di VVCP	2+
6.a Norma armonizzata	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
Organismi notificati	1372
7. Prestazioni dichiarate	Vedi tabella sottostante

CARATTERISTICA ESSENZIALE		PRESTAZIONE*	
Requisito		EN 12620:2002 + A1:2008	EN 13043:2002 /AC:2004
Forma, dimensione e massa volumica			
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso		F120	
• Granulometria***		Aggregato grosso 16/31,5	
- Categoria G		GC85/20	
- Categoria di tolleranza		-	
- Categoria grossezza/finezza		NR	-
• Massa volumica dei granuli		pssd = 2,70 ± 0,05 Mg/m³	
• Assorbimento di acqua		WA24 = 1,1 ± 0,3 %	
• Pulizia			
- Contenuto di fini		f1,5	f1
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia		SENR	-
- Qualità dei fini: valore di blu		MBNR	MBFNR
- Contenuto di conchiglie		SC10	-
• Spigolosità degli aggregati fini		-	-
• Percentuale di superfici frantumate		-	C50/10
Resistenza a frammentazione/frantumazione			
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso		LA25	
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura			
• Resistenza alla levigabilità dell'aggregato grosso		VL44	PSV44
• Resistenza alla abrasione superficiale dell'aggregato grosso		AAV10	
• Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati dell'aggregato grosso		ANNPD	
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso		MDE25	
Resistenza allo shock termico		-	VLA < 2%
Affinità ai leganti bituminosi		-	Af24 = 100 %
Composizione/contenuto			
• Descrizione petrografica		Aggregato frantumato da depositi alluvionali. Rocce di composizione prevalentemente carbonatica di origine varia e secondariamente arenarie di composizione varia.	
• Costituenti dell'aggregato grosso riciclato		NR	-
• Cloruri		≤0,01 %	-
• Zolfo totale		≤ 1 %	-
• Solfati solubili in acido		AS0,2	-
• Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di cls e malta			
- Contenuto di sostanza umica		< limite	-
- Contenuto ac. fulvico		NR	-
- Prova di resistenza a compressione		NR	-
- Tempo di presa		NR	-
- Impurezze organiche leggere		mLPC ≤ 0,05%	mLPC0,1
• Contenuto in carbonato		NR	-
• Stabilità di volume			
- Ritiro per essiccamento		SNPD	-
- Costit. che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio		NPD	
- Materia idrosolubile		-	
- Perdita al fuoco		-	
Sostanze pericolose			
• Emissione di radioattività		Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs. 101 del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.	
• Rilascio di metalli pesanti		< Val. soglia (DPR 120/17 + DLGS 152/06 e ss.mm.ii)	
• Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
• Rilascio di altre sostanze pericolose		Vedi sopra	
Durabilità al gelo disgelo			
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso		MS18	
Durabilità alla reazione alcali-silice			
• Reattività alcali-silice		RA2	-
Durabilità agli agenti atmosferici			
• "Sonnenbrand" del basalto		SBNR	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

NOTE:
1) La determinazione delle sostanze pericolose, le analisi chimiche, la reattività alcali silice e la analisi petrografica possono essere effettuate sulla materia prima o a rotazione su tutti i prodotti per i quali la caratteristica deve essere dichiarata. Per ogni caratteristica testata il risultato peggiorativo ottenuto è quindi applicato a tutti i prodotti, in base alla storicità dei risultati e in quanto tutti i prodotti sono ottenuti dalla lavorazione della stessa materia prima nello stesso processo produttivo. Per gli stessi presupposti, per le prove fisiche è possibile che siano sottoposti a prova a rotazione i prodotti sui quali la porzione di prova sulla quale la prova deve essere effettuata è più facilmente ricavabile: in tal caso, per tutti i prodotti ai quali viene esteso il risultato, viene dichiarato il risultato peggiorativo.

***Essendo il passante a D>99%, sono dichiarati i passanti ai setacci con luce D, d e d/2 e ai setacci intermedi tra D e d della serie base (luce setaccio (mm): passante %): 31,5:100%, 22,4:57%, 16:3%, 8:0%.

In nome e per conto del produttore	Inerti Val D'Orcia s.r.l.
Firma	_____
Nome e Cognome	Alessandro Milaneschi
Funzione	IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Scansano, 28.07.2025

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 06-01

1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo:	RISETTA
2. Usi previsti	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
3. Fabbricante	Inerti Val D'Orcia s.r.l. Sede legale: Loc. Perazzeta 59 - 58054 Scansano (Gr) Sede produttiva: Loc. Sant'Angelo Scalo, s.n.c. - 53024 Montalcino (Si)
5. Sistemi di VVCP	2+
6.a Norma armonizzata	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
Organismi notificati	1372
7. Prestazioni dichiarate	Vedi tabella sottostante

CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE*	
Requisito	EN 12620:2002 + A1:2008	EN 13043:2002 /AC:2004
Forma, dimensione e massa volumica		
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso	F135	F125
• Granulometria***	Aggregato grosso 2/5,6	
- Categoria G	GC80/20	GC85/20
- Categoria di tolleranza	GTNR	
- Categoria grossezza/finezza	GTNR	
• Massa volumica dei granuli	pssd = 2,63 ± 0,05 Mg/m³	
• Assorbimento di acqua	WA24 = 1,3 ± 0,3 %	
• Pulizia		
- Contenuto di fini	f1,5	f2
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia	SENR	-
- Qualità dei fini: valore di blu	MBNR	MBFNR
- Contenuto di conchiglie	SC10	-
• Spigolosità degli aggregati fini	-	-
• Percentuale di superfici frantumate	-	C50/10
Resistenza a frammentazione/frantumazione		
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA25	
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura		
• Resistenza alla levigabilità dell'aggregato grosso	VL44	PSV44
• Resistenza alla abrasione superficiale dell'aggregato grosso	AAV10	
• Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati dell'aggregato grosso	ANNPD	
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	MDE25	
Resistenza allo shock termico	-	VLA < 2%
Affinità ai leganti bituminosi	-	Af24 = 100 %
Composizione/contenuto		
• Descrizione petrografica	Aggregato frantumato da depositi alluvionali. Rocce di composizione prevalentemente carbonatica di origine varia e secondariamente arenarie di composizione varia.	
• Costituenti dell'aggregato grosso riciclato	NR	-
• Cloruri	≤0,01 %	-
• Zolfo totale	≤1 %	-
• Solfati solubili in acido	AS0,2	-
• Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di cls e malta		
- Contenuto di sostanza umica	< limite	-
- Contenuto ac. fulvico	NR	-
- Prova di resistenza a compressione	NR	-
- Tempo di presa	NR	-
- Impurezze organiche leggere	mLPC ≤ 0,05%	mLPC0,1
• Contenuto in carbonato	NR	-
• Stabilità di volume		
- Ritiro per essiccamento	SNPD	-
- Costit. che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio	NPD	
- Materia idrosolubile	-	
- Perdita al fuoco	-	
Sostanze pericolose		
• Emissione di radioattività	Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs. 101 del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.	
• Rilascio di metalli pesanti	< Val. soglia (DPR 120/17 + DLGS 152/06 e ss.mm.ii)	
• Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
• Rilascio di altre sostanze pericolose	Vedi sopra	
Durabilità al gelo disgelo		
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso	MS18	
Durabilità alla reazione alcali-silice		
• Reattività alcali-silice	RA2	-
Durabilità agli agenti atmosferici		
• "Sonnenbrand" del basalto	SBNR	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

NOTE:

1) La determinazione delle sostanze pericolose, le analisi chimiche, la reattività alcali silice e la analisi petrografica possono essere effettuate sulla materia prima o a rotazione su tutti i prodotti per i quali la caratteristica deve essere dichiarata. Per ogni caratteristica testata il risultato peggiorativo ottenuto è quindi applicato a tutti i prodotti, in base alla storicità dei risultati e in quanto tutti i prodotti sono ottenuti dalla lavorazione della stessa materia prima nello stesso processo produttivo. Per gli stessi presupposti, per le prove fisiche e la qualità dei fini (se dichiarata) è possibile che siano sottoposti a prova a rotazione i prodotti sui quali la porzione di prova sulla quale la prova deve essere effettuata è più facilmente ricavabile: in tal caso, per tutti i prodotti ai quali viene esteso il risultato, viene dichiarato il risultato peggiorativo.

***Essendo il passante a D>99%, sono dichiarati i passanti ai setacci con Luce D, d e d/2 e ai setacci intermedi tra D e d della serie base +1 (luce setaccio(mm): passante %): 5,6:100% - 4:69% - 2:7% - 1:2%

Scansano, 28.07.2025

In nome e per conto del produttore

Firma
Nome e Cognome
Funzione

Inerti Val D'Orcia s.r.l.

Alessandro Milaneschi
IL LEGALE RAPPRESENTANTE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 07-01

1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo:	GRANIGLIA 4/7
2. Usi previsti	EN 13242:2002 + A1:2007: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
3. Fabbricante	Inerti Val D'Orcia s.r.l. Sede legale: Loc. Perazzeta 59 - 58054 Scansano (Gr) Sede produttiva: Loc. Sant'Angelo Scalo, s.n.c. - 53024 Montalcino (Si)
5. Sistemi di VVCP	2+
6.a Norma armonizzata	EN 13242:2002 + A1:2007: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
Organismi notificati	1372
7. Prestazioni dichiarate	Vedi tabella sottostante

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 07-01

CARATTERISTICA ESSENZIALE Requisito	PRESTAZIONE
	EN 13242:2002 + A1:2007
Forma, dimensione e massa volumica	
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso	FINPD
• Granulometria***	Aggr. grosso 31,5/63
- Categoria G	Gc80/20
- Categoria di tolleranza	G _T NR
• Massa volumica dei granuli	pssdNPD
• Assorbimento di acqua	WA24%NPD
• Pulizia	
- Contenuto di fini	f3
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia	SENR
- Qualità dei fini: valore di blu	MBNR
• Percentuale di superfici frantumate	C45/10
Resistenza a frammentazione/frantumazione	
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA25
Resistenza all'usura	
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	MDE25
Composizione/contenuto	
• Descrizione petrografica	Rocce di composizione prevalentemente carbonatica di origine varia e second.mente arenarie di composizione varia.
• Costituenti dell'aggregato grosso riciclato	NR
• Zolfo totale	NPD
• Solfati solubili in acido	AS0.8
• Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di calcestruzzo e malta	
- Contenuto di sostanza umica	NPD
- Contenuto ac. fulvico	NPD
- Prova di resistenza a compressione	NPD
- Tempo di presa	NPD
• Stabilità di volume	
- Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio	NR
Sostanze pericolose	
• Emissione di radioattività	Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs.101 del 31.07.20,individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.
• Rilascio di metalli pesanti	< Val. soglia (DPR 120/17 + Dlgs 152/06 e s.mm.ii)
• Rilascio di altre sostanze pericolose: IPA	
Durabilità al gelo disgelo	
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso	NPD
Durabilità agli agenti atmosferici	
• "Sonnenbrand" del basalto	SBNR

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa , in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

NOTE:
1) La determinazione delle sostanze pericolose, le analisi chimiche, la reattività alcali silice e la analisi petrografica possono essere effettuate sulla materia prima o a rotazione su tutti i prodotti per i quali la caratteristica deve essere dichiarata. Per ogni caratteristica testata il risultato peggiorativo ottenuto è quindi applicato a tutti i prodotti, in base alla storicità dei risultati e in quanto tutti i prodotti sono ottenuti dalla lavorazione della stessa materia prima nello stesso processo produttivo. Per gli stessi presupposti, per le prove fisiche e la qualità dei fini (se dichiarata) è possibile che siano sottoposti a prova a rotazione i prodotti sui quali la porzione di prova sulla quale la prova deve essere effettuata è più facilmente ricavabile: in tal caso, per tutti i prodotti ai quali viene esteso il risultato, viene dichiarato il risultato peggiorativo.

***Essendo il passante a D>99%, sono dichiarati i passanti ai setacci con Luce D, d e d/2 e ai setacci intermedi tra D e d della serie base + 2 (luce setaccio (mm): passante %): 63: 100% - 40: 37% - 31,5: 6% - 16:1% -0,063: 0,4%

Scansano, 28.07.25

In nome e per conto del produttore
Firma
Nome e Cognome
Funzione

Inerti Val D'Orcia s.r.l.
Alessandro Milaneschi
IL LEGALE RAPPRESENTANTE