CHIESA & BERTOLINI S.r.l.	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE		
	MOD 67	**005-01-2025**	Ed 0 - Rev 01 del 11 lug 2014

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** SABBIA

2. **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione:** Aggregato per calcestruzzo, Aggregato per malte

3. **Fabbricante:**

CHIESA & BERTOLINI S.r.l.
SEDE LEGALE Via Roma, 112 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)
UNITA' PRODUTTIVA Via Mareggio 260 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)

4. **Mandatario:** Non applicato (Dop custodita dal fabbricante)

5. **Sistemi o sistema di valutazione della verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** VVCP Sistema 2+

6a. **Norma/e armonizzata/e:** EN 12620:2002+A1:2008 ; EN 13139:2002/AC:2004
Organismi notificati: N. 1982 ABIcert S.a.s. di Bianco Antonio & C.

6b. **Valutazione tecnica europea:** Non applicabile

7. **Prestazione dichiarata:** UNI EN 12620 ; UNI EN 13139 **Tipo di aggregato**: AGGREGATO NATURALE

Caratteristiche essenziali	Unità di misura	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica	---	Fine 0/4	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Dimensione dei Granuli	---	0/4	EN 13139:2002/AC:2004, Prospetto 1
Categoria	---	Gf85	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria di Tolleranza	---	---	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 3,4,5 EN 13139:2002/AC:2004, Prospetto 2
Massa Volumica Granuli SSA	Valore Dichiarato Mg/m^3	2,77	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Assorbimento di Acqua	% WA	0,89	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Contenuto in Polveri	Categoria *f* Categoria	f_{10} Categoria 2	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 11 EN 13139:2002/AC:2004, Prospetto 4
Equivalente in Sabbia	Categoria SE	SE = 81%	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Valore di Blu	Categoria MB	MB = 0,25	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Cloruri	% C	0,12	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Solfati Solubili in Acido	Categoria AS	$AS_{0,2}$	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 21 EN 13139:2002/AC:2004, Prospetto 5
Zolfo Totale	Categoria S	S_1	EN 12620:2002+A1:2008
Costituenti che Alterano la Velocità di Presa	Passa/non Passa Valore di Soglia	Assenti	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Contenuto di Carbonato negli Aggregati Fini	% CO_2	0,10	EN 12620:2002+A1:2008
Sostanze Pericolose	---	Conforme ai limiti di Legge	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Descrizione Petrografica	Descrizione	Deposito alluvionale costituito da ciottoli con buon arrotondamento. Deposito costituito prevalentemente da litologie metamorfiche (gneiss e micascisti).	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Durabilità alla reattività alcali-silice	---	RA_1	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004

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 - reg. del. CE N. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato

La presente dichiarazione di prestazione è sta elaborata dal laboratorio [Lab&service] per conto del fabbricante

Firmato a nome e per conto di:

NOME E COGNOME	FUNZIONE IN ORGANIGRAMMA
UMBERTO BERTOLINI	DIREZIONE AZIENDALE

LUOGO E DATA DEL RILASCIO
Via Roma, 112 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)

Ottobre 2025

FIRMA
CHIESA & BERTOLINI S.r.l.

CHIESA & BERTOLINI S.r.l.	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE		
	MOD 67	**005-02-2025**	Ed 0 - Rev 01 del 11 lug 2014

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** SABBIONE

2. **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione:** Aggregato per calcestruzzo

3. **Fabbricante:**

CHIESA & BERTOLINI S.r.l.
SEDE LEGALE Via Roma, 112 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)
UNITA' PRODUTTIVA Via Mareggio 260 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)

4. **Mandatario:** Non applicato (Dop custodita dal fabbricante)

5. **Sistemi o sistema di valutazione della verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** VVCP Sistema 2+

6a. **Norma/e armonizzata/e:** EN 12620:2002+A1:2008
Organismi notificati: N. 1982 ABIcert S.a.s. di Bianco Antonio & C.

6b. **Valutazione tecnica europea:** Non applicabile

7. **Prestazione dichiarata:** UNI EN 12620 **Tipo di aggregato**: AGGREGATO NATURALE

Caratteristiche essenziali	Unità di misura	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica	---	Grosso 2/8	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria	---	Gc80/20	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria di Tolleranza	---	---	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 3,4,5
Indice di Appiattimento	Categoria FI	FI_{20}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 8
Indice di Forma	Categoria SI	SI_{15}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 9
Massa Volumica Granuli SSA	Valore Dichiarato Mg/m^3	2,77	EN 12620:2002+A1:2008
Assorbimento di Acqua	% WA	0,76	EN 12620:2002+A1:2008
Contenuto in Polveri	Categoria *f*	$f_{1,5}$	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 11
Resistenza alla Frammentazione dell' Aggregato Grosso	Categoria LA	LA_{NPD}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 12
Cloruri	% C	0,11	EN 12620:2002+A1:2008
Solfati Solubili in Acido	Categoria AS	$AS_{0,2}$	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 21
Zolfo Totale	Categoria S	S_1	EN 12620:2002+A1:2008
Costituenti che Alterano la Velocità di Presa	Passa/non Passa Valore di Soglia	Assenti	EN 12620:2002+A1:2008
Sostanze Pericolose	---	Conforme ai limiti di Legge	EN 12620:2002+A1:2008
Descrizione Petrografica	Descrizione	Deposito alluvionale costituito da ciottoli con buon arrotondamento. Deposito costituito prevalentemente da litologie metamorfiche (gneiss e micascisti).	EN 12620:2002+A1:2008
Durabilità alla reattività alcali-silice	---	RA_1	EN 12620:2002+A1:2008

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 - reg. del. CE N. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato

La presente dichiarazione di prestazione è sta elaborata dal laboratorio [...service] per conto del fabbricante

Firmato a nome e per conto di:

NOME E COGNOME	FUNZIONE IN ORGANIGRAMMA
UMBERTO BERTOLINI	DIREZIONE AZIENDALE

LUOGO E DATA DEL RILASCIO
Via Roma, 112 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)

Ottobre 2025

CHIESA & BERTOLINI s.r.l.

CHIESA & BERTOLINI S.r.l.	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE		
	MOD 67	**005-03-2025**	Ed 0 - Rev 01 del 11 lug 2014

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** GHIAIETTO

2. **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione:** Aggregato per calcestruzzo

3. **Fabbricante:**
   CHIESA & BERTOLINI S.r.l.
   SEDE LEGALE Via Roma, 112 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)
   UNITA' PRODUTTIVA Via Mareggio 260 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)

4. **Mandatario:** Non applicato (Dop custodita dal fabbricante)

5. **Sistemi o sistema di valutazione della verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** VVCP Sistema 2+

6a. **Norma/e armonizzata/e:** EN 12620:2002+A1:2008
Organismi notificati: N. 1982 ABIcert S.a.s. di Bianco Antonio & C.

6b. **Valutazione tecnica europea:** Non applicabile

'7. **Prestazione dichiarata:** UNI EN 12620 **Tipo di aggregato**: AGGREGATO NATURALE

Caratteristiche essenziali	Unità di misura	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica	---	Grosso 10/20	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria	---	Gc80/20	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria di Tolleranza	---	---	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 3,4,5
Indice di Appiattimento	Categoria FI	FI_{20}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 8
Indice di Forma	Categoria SI	SI_{20}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 9
Massa Volumica Granuli SSA	Valore Dichiarato Mg/m^3	2,71	EN 12620:2002+A1:2008
Assorbimento di Acqua	% WA	0,75	EN 12620:2002+A1:2008
Contenuto in Polveri	Categoria *f*	$f_{1,5}$	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 11
Resistenza alla Frammentazione dell' Aggregato Grosso	Categoria LA	LA_{25}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 12
Cloruri	% C	0,11	EN 12620:2002+A1:2008
Solfati Solubili in Acido	Categoria AS	$AS_{0,2}$	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 21
Zolfo Totale	Categoria S	S_1	EN 12620:2002+A1:2008
Costituenti che Alterano la Velocità di Presa	Passa/non Passa Valore di Soglia	Assenti	EN 12620:2002+A1:2008
Sostanze Pericolose	---	Conforme ai limiti di Legge	EN 12620:2002+A1:2008
Descrizione Petrografica	Descrizione	Deposito alluvionale costituito da ciottoli con buon arrotondamento. Deposito costituito prevalentemente da litologie metamorfiche (gneiss e micascisti).	EN 12620:2002+A1:2008
Durabilità alla reattività alcali-silice	---	RA_1	EN 12620:2002+A1:2008

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 - reg. del. CE N. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato

La presente dichiarazione di prestazione è sta elaborata dal laboratorio [service] per conto del fabbricante

Firmato a nome e per conto di:

NOME E COGNOME	FUNZIONE IN ORGANIGRAMMA
UMBERTO BERTOLINI	DIREZIONE AZIENDALE

LUOGO E DATA DEL RILASCIO
Via Roma, 112 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)

Ottobre 2025

FIRMA
CHIESA & BERTOLINI s.r.l.

CHIESA & BERTOLINI S.r.l.	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE		
	MOD 67	**005-04-2025**	Ed 0 - Rev 01 del 11 lug 2014

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** GHIAIA

2. **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione:** Aggregato per calcestruzzo

3. **Fabbricante:**
   CHIESA & BERTOLINI S.r.l.
   SEDE LEGALE Via Roma, 112 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)
   UNITA' PRODUTTIVA Via Mareggio 260 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)

4. **Mandatario:** Non applicato (Dop custodita dal fabbricante)

5. **Sistemi o sistema di valutazione della verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** VVCP Sistema 2+

6a. **Norma/e armonizzata/e:** EN 12620:2002+A1:2008
Organismi notificati: N. 1982 ABIcert S.a.s. di Bianco Antonio & C.

6b. **Valutazione tecnica europea:** Non applicabile

'7. **Prestazione dichiarata:** UNI EN 12620 **Tipo di aggregato**: AGGREGATO NATURALE

Caratteristiche essenziali	Unità di misura	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica	---	Grosso 16/32	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria	---	Gc80/20	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria di Tolleranza	---	---	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 3,4,5
Indice di Appiattimento	Categoria FI	FI_{20}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 8
Indice di Forma	Categoria SI	SI_{20}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 9
Massa Volumica Granuli SSA	Valore Dichiarato Mg/m³	2,75	EN 12620:2002+A1:2008
Assorbimento di Acqua	% WA	0,81	EN 12620:2002+A1:2008
Contenuto in Polveri	Categoria *f*	$f_{1,5}$	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 11
Resistenza alla Frammentazione dell' Aggregato Grosso	Categoria LA	LA_{NPD}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 12
Cloruri	% C	0,11	EN 12620:2002+A1:2008
Solfati Solubili in Acido	Categoria AS	$AS_{0,2}$	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 21
Zolfo Totale	Categoria S	S_1	EN 12620:2002+A1:2008
Costituenti che Alterano la Velocità di Presa	Passa/non Passa Valore di Soglia	Assenti	EN 12620:2002+A1:2008
Sostanze Pericolose	---	Conforme ai limiti di Legge	EN 12620:2002+A1:2008
Descrizione Petrografica	Descrizione	Deposito alluvionale costituito da ciottoli con buon arrotondamento. Deposito costituito prevalentemente da litologie metamorfiche (gneiss e micascisti).	EN 12620:2002+A1:2008
Durabilità alla reattività alcali-silice	---	RA_1	EN 12620:2002+A1:2008

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 - reg. del. CE N. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato

La presente dichiarazione di prestazione è sta elaborata dal laboratorio [...service] per conto del fabbricante

Firmato a nome e per conto di:

NOME E COGNOME	FUNZIONE IN ORGANIGRAMMA
UMBERTO BERTOLINI	DIREZIONE AZIENDALE

LUOGO E DATA DEL RILASCIO
Via Roma, 112 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)

Ottobre 2025

FIRMA
CHIESA & BERTOLINI S.r.l.