

## Elenco materiali certificati

Codice identificativo prodotto	Norma	Nr. DoP	Att.	CE
Sabbia 0-5	EN 12620:2002 + A1:2008 Aggregati per calcestruzzo	Nr. 01/17	2+	2016
Ghiaia 4-10	EN 12620:2002 + A1:2008 Aggregati per calcestruzzo	Nr. 02/17	2+	2016
Ghiaia 10-20	EN 12620:2002 + A1:2008 Aggregati per calcestruzzo	Nr. 03/17	2+	2016
Ghiaia 20-30	EN 12620:2002 + A1:2008 Aggregati per calcestruzzo	Nr. 04/17	2+	2016
Stabilizzato 0-30	EN 13242:2002 + A1:2007 Opere d'ingegneria civile e costruzione strade	Nr. 05/17	2+	2016
Stabilizzato 0-70	EN 13242:2002 + A1:2007 Opere d'ingegneria civile e costruzione strade	Nr. 06/17	2+	2016
Sabbia riciclata 0-10	EN 13242:2002 + A1:2007 Opere d'ingegneria civile e costruzione strade	Nr. 07/17	2+	2017
Granulato riciclato 10-40	EN 13242:2002 + A1:2007 Opere d'ingegneria civile e costruzione strade	Nr. 08/17	2+	2017
Granulato riciclato 40-80	EN 13242:2002 + A1:2007 Opere d'ingegneria civile e costruzione strade	Nr. 09/17	2+	2017



1162

IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)  
16

1162-CPR-0847  
EN 12620:2002 + A1:2008  
DoP 01/17

**Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da frammenti di rocce sedimentarie  
proveniente dalla cava Sarè (Badia), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell' aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4
Granulometria	Categoria	Gf85
<b>Forma delle particelle</b>		
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2,79
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Valore dichiarato (%)	0,9%
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f16
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato
	Valore di blu	Valore dichiarato
		SE66
		MB 0,7
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA20
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0020
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
<b>Sostanze organiche</b>		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F1
<b>Sostanze pericolose</b>		
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
<b>Reattività alcali-silice</b>	Valore dichiarato	Non reattivo
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Calcareo

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 01/17

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0 - 5**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da frammenti di rocce sedimentarie proveniente dalla cava Sarè (Badia), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia, 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)**. Stabilimento di produzione: **cava Sarè, strada Sciarè 7 – Badia (BZ)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **DNV GL Business Assurance Sweden AB** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1162-CPR-0847** fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 12620:2002 + A1:2008 “Aggregati per calcestruzzo”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 4 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,79 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	0,9%	
Quantità delle polveri	f16	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	
	Valore di blu	
	SE66	
	MB 0,7	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0,0020%	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	Calcareo	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Luogo data nominativo funzione aziendale  
\_\_\_\_\_ firma



1162  
IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)  
16

1162-CPR-0847  
EN 12620:2002 + A1:2008  
DoP 02/17

**Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da frammenti di rocce sedimentarie  
proveniente dalla cava Sarè (Badia), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	4 - 8
Granulometria	Categoria	Gc80-20
<b>Forma delle particelle</b>		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F115
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2,79
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Valore dichiarato (%)	0,7%
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f1,5
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA20
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0020
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
<b>Sostanze organiche</b>		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F1
<b>Sostanze pericolose</b>		
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
<b>Reattività alcali-silice</b>	Valore dichiarato	Non reattivo
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Calcareo

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 02/17

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **5 - 10**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da frammenti di rocce sedimentarie proveniente dalla cava Sarè (Badia), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia, 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)**. Stabilimento di produzione: **cava Sarè, strada Sciarè 7 – Badia (BZ)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **DNV GL Business Assurance Sweden AB** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1162-CPR-0847** fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 12620:2002 + A1:2008 “Aggregati per calcestruzzo”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4 - 8 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	FI15	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,79 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	0,7%	
Quantità delle polveri	f1,5	
Qualità delle polveri	NPD	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0,0020%	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	Calcareo	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Luogo                                      data                                      nominativo                                      funzione aziendale

\_\_\_\_\_

firma



1162  
IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)  
16

1162-CPR-0847  
EN 12620:2002 + A1:2008  
DoP 03/17

**Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da frammenti di rocce sedimentarie  
proveniente dalla cava Sarè (Badia), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	10 - 20
Granulometria	Categoria	Gc80-20
<b>Forma delle particelle</b>		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F115
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2,81
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Valore dichiarato (%)	0,6%
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f1,5
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA20
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0020
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
<b>Sostanze organiche</b>		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F1
<b>Sostanze pericolose</b>		
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
<b>Reattività alcali-silice</b>	Valore dichiarato	Non reattivo
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Calcareo

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 03/17

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **10 - 20**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da frammenti di rocce sedimentarie proveniente dalla cava Sarè (Badia), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia, 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)**. Stabilimento di produzione: **cava Sarè, strada Sciarè 7 – Badia (BZ)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **DNV GL Business Assurance Sweden AB** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1162-CPR-0847** fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 12620:2002 + A1:2008 “Aggregati per calcestruzzo”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10 - 20 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	FI15	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,81 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	0,6%	
Quantità delle polveri	f1,5	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	
	Valore di blu	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0,0020%	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	Calcareo	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Luogo

data

nominativo

funzione aziendale

\_\_\_\_\_ firma



1162  
IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)  
16

1162-CPR-0847  
EN 12620:2002 + A1:2008  
DoP 04/17

**Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da frammenti di rocce sedimentarie  
proveniente dalla cava Sarè (Badia), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	16 - 31,5
Granulometria	Categoria	Gc80-20*
<b>Forma delle particelle</b>		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F115
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2,8
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Valore dichiarato (%)	0,5%
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f1,5
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA20
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0020
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
<b>Sostanze organiche</b>		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F1
<b>Sostanze pericolose</b>		
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
<b>Reattività alcali-silice</b>	Valore dichiarato	Non reattivo
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Calcareo

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
31,5	100,0	16	5,1
22,4	57,2	8	0,4



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 04/17

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **20 - 30**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da frammenti di rocce sedimentarie proveniente dalla cava Sarè (Badia), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia, 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)**. Stabilimento di produzione: **cava Sarè, strada Sciarè 7 – Badia (BZ)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **DNV GL Business Assurance Sweden AB** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1162-CPR-0847** fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 12620:2002 + A1:2008 “Aggregati per calcestruzzo”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	16 – 31,5 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc80-20*	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	FI15	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,8 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	0,5%	
Quantità delle polveri	f1,5	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	
	Valore di blu	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0,0020%	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	FI	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
31,5	100,0	16	5,1
22,4	57,2	8	0,4

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Luogo data nominativo funzione aziendale  
\_\_\_\_\_ firma



1162  
IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdlijia 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)  
16

1162-CPR-0847  
EN 13242:2002+A1:2007  
DoP 05/17

**Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da frammenti di rocce sedimentarie proveniente dalla cava Sarè (Badia), da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade**

<b>Dimensione delle particelle</b>			
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 20	
Granulometria	Categoria	Ga75	
Tolleranza	Categoria	GTA25	
<b>Forma delle particelle</b>			
Indice di forma	Categoria	SI20	
<b>Pulizia</b>			
Quantità delle polveri	Categoria	f21	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE13
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB 5
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA20	
<b>Resistenza all'usura aggregato grosso</b>	Categoria	MDE 15	
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	Categoria	C90/3	
<b>Composizione/contenuto</b>			
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2	
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F1	
<b>Sostanze pericolose</b>			
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	
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Calcareo	

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 05/17

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **0 - 30**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da frammenti di rocce sedimentarie proveniente dalla cava Sarè (Badia), da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia, 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)**. Stabilimento di produzione: **cava Sarè, strada Sciarè 7 – Badia (BZ)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **DNV GL Business Assurance Sweden AB** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1162-CPR-0847** fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) 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”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 20 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Ga75	
Tolleranza	GTA25	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	SI20	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f21	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	SE13	
Valore di blu	MB 5	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 15	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Calcareo	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Luogo                      data                      nominativo                      funzione aziendale  
  
\_\_\_\_\_  
firma



1162  
IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdlijia 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)  
16

1162-CPR-0847  
EN 13242:2002+A1:2007  
DoP 06/17

**Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da frammenti di rocce sedimentarie proveniente dalla cava Sarè (Badia), da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade**

<b>Dimensione delle particelle</b>			
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 80	
Granulometria	Categoria	Ga75	
Tolleranza	Categoria	GTA25	
<b>Forma delle particelle</b>			
Indice di forma	Categoria	SI20	
<b>Pulizia</b>			
Quantità delle polveri	Categoria	f15	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE11
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB 6
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA20	
<b>Resistenza all'usura aggregato grosso</b>	Categoria	MDE 15	
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	Categoria	C90/3	
<b>Composizione/contenuto</b>			
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2	
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F1	
<b>Sostanze pericolose</b>			
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	
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Calcareo	

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 06/17

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **0 - 70**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da frammenti di rocce sedimentarie proveniente dalla cava Sarè (Badia), da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia, 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)**. Stabilimento di produzione: **cava Sarè, strada Sciarè 7 – Badia (BZ)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **DNV GL Business Assurance Sweden AB** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1162-CPR-0847** fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) 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”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 80 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Ga75	
Tolleranza	GTA25	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	SI20	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f15	
Qualità delle polveri      Equivalente in sabbia	SE11	
Valore di blu	MB 6	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 15	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Calcareo	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
 Luogo                                      data                                      nominativo                                      funzione aziendale  
  
 \_\_\_\_\_  
 firma



1162

IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdlijia 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)13

17

1162-CPR-0847

EN 13242:2002+A1:2007

DoP 07/17

**Aggregato riciclato selezionato, frantumato e vagliato costituito da materiale proveniente da demolizioni edilizie e stradali, da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 8
Granulometria	Categoria	Ga75
Tolleranza	Categoria	GTA25
<b>Forma delle particelle</b>		
Indice di forma	Categoria	SI20
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f7
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA35
<b>Resistenza all'usura aggregato grosso</b>	Categoria	MDE 30
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	Categoria	C90/3
<b>Composizione/contenuto</b>		
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,8
Costituenti di aggregati grossi riciclati	Categorie	FL5-/X1-/Rc20/Rb10-/Ra20-/Rg2- /Rcug70
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	Categoria	SS0,2
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F4
<b>Sostanze pericolose</b>		
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Valore dichiarato	Rientra nei limiti della D.G.P. P.A.B. n. 1030 dd. 27/09/2016
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti della D.G.P. P.A.B. n. 1030 dd. 27/09/2016
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Riciclato

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 07/17

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **0 – 10 riciclato**
- 2) Uso del prodotto: aggregato riciclato selezionato, frantumato e vagliato costituito da materiale proveniente da demolizioni edilizie e stradali, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia, 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)**. Stabilimento di produzione: **cava Sarè, strada Sciarè 7 – Badia (BZ)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **DNV GL Business Assurance Sweden AB** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1162-CPR-0847** fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) 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”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 8 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Ga75	
Tolleranza	GTA25	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	SI20	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f7	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	
	SE42	
	Valore di blu	
	MB 2,0	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA35	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 30	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0,8	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	FL <sub>5</sub> -/X <sub>1</sub> -/RC <sub>20</sub> /Rb <sub>10</sub> -/Ra <sub>20</sub> -/Rg <sub>2</sub> -/Rcug <sub>70</sub>	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	SS0,2	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F4	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti della D.G.P. P.A.B. n. 1030	
Rilascio di altre sostanze pericolose	dd. 27/09/2016	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Riciclato	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: contenuto di materiale flottante non inerte minore di 5,00 cm<sup>3</sup>/kg; contenuto di materiale flottante inerte minore di 10,00 cm<sup>3</sup>/kg; contenuto in materiale ligneo minore dello 0,50% in peso; contenuto in plastica minore dello 0,50% in peso; contenuto in ferro minore dell'1,00% in peso.

- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Luogo data nominativo funzione aziendale  
\_\_\_\_\_ firma



1162

IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)13

17

1162-CPR-0847

EN 13242:2002+A1:2007

DoP 08/17

**Aggregato riciclato selezionato, frantumato e vagliato costituito da materiale proveniente da demolizioni edilizie e stradali, da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	10 – 31,5
Granulometria	Categoria	Gc80-20
Tolleranza	Categoria	GTC20-15
<b>Forma delle particelle</b>		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	FI20
Indice di forma	Categoria	SI20
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f2
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA35
<b>Resistenza all'usura aggregato grosso</b>	Categoria	MDE 30
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	Categoria	C90/3
<b>Composizione/contenuto</b>		
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,8
Costituenti di aggregati grossi riciclati	Categorie	FL <sub>10</sub> -/X <sub>1</sub> -/Rc <sub>42</sub> /Rb <sub>10</sub> -/Ra <sub>20</sub> -/Rg <sub>2</sub> - /Rcug <sub>70</sub>
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	Categoria	SS0,2
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F4
<b>Sostanze pericolose</b>		
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Valore dichiarato	Rientra nei limiti della D.G.P. P.A.B. n. 1030 dd. 27/09/2016
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti della D.G.P. P.A.B. n. 1030 dd. 27/09/2016
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Riciclato



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 08/17

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **10 – 40 riciclato**
- 2) Uso del prodotto: aggregato riciclato selezionato, frantumato e vagliato costituito da materiale proveniente da demolizioni edilizie e stradali, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia, 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)**. Stabilimento di produzione: **cava Sarè, strada Sciarè 7 – Badia (BZ)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **DNV GL Business Assurance Sweden AB** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1162-CPR-0847** fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) 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”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10 – 31,5 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	GTC20-15	
Coefficiente di appiattimento	FI20	
Indice di forma	SI20	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f2	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA35	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 30	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0.8	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	FL <sub>10</sub> -/X <sub>1</sub> -/RC <sub>42</sub> /Rb <sub>10</sub> -/Ra <sub>20</sub> -/Rg <sub>2</sub> -/Rcug <sub>70</sub>	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	SS0.2	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F4	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti della D.G.P. P.A.B. n. 1030	
Rilascio di altre sostanze pericolose	dd. 27/09/2016	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Riciclato	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: contenuto di materiale flottante non inerte minore di 5,00 cm<sup>3</sup>/kg; contenuto di materiale flottante inerte minore di 10,00 cm<sup>3</sup>/kg; contenuto in materiale ligneo minore dello 0,50% in peso; contenuto in plastica minore dello 0,50% in peso; contenuto in ferro minore dell'1,00% in peso.

- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Luogo data nominativo funzione aziendale  
\_\_\_\_\_ firma



1162

IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdlijia 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)13

17

1162-CPR-0847

EN 13242:2002+A1:2007

DoP 09/17

**Aggregato riciclato selezionato, frantumato e vagliato costituito da materiale proveniente da demolizioni edilizie e stradali, da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	40 – 100
Granulometria	Categoria	Gc80-20
Tolleranza	Categoria	GTC20-15
<b>Forma delle particelle</b>		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	FI20
Indice di forma	Categoria	SI20
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f2
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA35
<b>Resistenza all'usura aggregato grosso</b>	Categoria	MDE 30
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	Categoria	C90/3
<b>Composizione/contenuto</b>		
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,8
Costituenti di aggregati grossi riciclati	Categorie	FL <sub>5</sub> -/X <sub>1</sub> -/Rc <sub>50</sub> /Rb <sub>10</sub> -/Ra <sub>10</sub> -/Rg <sub>2</sub> - /Rcug <sub>70</sub>
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	Categoria	SS0,2
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F4
<b>Sostanze pericolose</b>		
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Valore dichiarato	Rientra nei limiti della D.G.P. P.A.B. n. 1030 dd. 27/09/2016
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti della D.G.P. P.A.B. n. 1030 dd. 27/09/2016
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Riciclato

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 09/17

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **40 – 80 riciclato**
- 2) Uso del prodotto: aggregato riciclato selezionato, frantumato e vagliato costituito da materiale proveniente da demolizioni edilizie e stradali, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **IMPIANTI COLFOSCO S.p.A. – Str. Sotdljia, 13 - 39033 Corvara in Badia (BZ)**. Stabilimento di produzione: **cava Sarè, strada Sciarè 7 – Badia (BZ)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **DNV GL Business Assurance Sweden AB** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1162-CPR-0847** fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) 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”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	40 - 100 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	GTC20-15	
Coefficiente di appiattimento	FI20	
Indice di forma	SI20	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f2	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA35	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 30	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0.8	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	FL <sub>5</sub> -/X <sub>1</sub> -/RC <sub>50</sub> /Rb <sub>10</sub> -/Ra <sub>10</sub> -/Rg <sub>2</sub> -/Rcug <sub>70</sub>	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	SS0.2	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F4	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti della D.G.P. P.A.B. n. 1030	
Rilascio di altre sostanze pericolose	dd. 27/09/2016	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Riciclato	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: contenuto di materiale flottante non inerte minore di 5,00 cm<sup>3</sup>/kg; contenuto di materiale flottante inerte minore di 10,00 cm<sup>3</sup>/kg; contenuto in materiale ligneo minore dello 0,50% in peso; contenuto in plastica minore dello 0,50% in peso; contenuto in ferro minore dell'1,00% in peso.

- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Luogo data nominativo funzione aziendale  
\_\_\_\_\_ firma