

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 02/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **0 - 6**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie carbonatiche e secondariamente da rocce magmatiche e metamorfiche proveniente da scavi effettuati nella Val di Non, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **GABARDI BRUNO S.r.l. – Via Marconi, 13 - 38010 Sarnonico (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Banco - Sanzeno (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0359** 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 – 5,6 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gng90	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2.80 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	0,97%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0,0066%	
Solfati solubili in acido	AS0,8	
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	Conforme	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0,14%	
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	RA ₀	
Analisi petrografica	Alluvionale	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo di posta elettronica al quale richiedere copia della dichiarazione: filiez@virgilio.it -

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

Sarnonico, 20.11.2025

GABARDI ALFREDO

LEGALE RAPPRESENTANTE


firma

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 03/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **4 – 11.2**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie carbonatiche e secondariamente da rocce magmatiche e metamorfiche proveniente da scavi effettuati nella Val di Non, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **GABARDI BRUNO S.r.l. – Via Marconi, 13 - 38010 Sarnonico (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Banco - Sanzeno (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0359** 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 – 11,2 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc80-20*	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	F115	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2.82 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	0.82%	
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	AAV10	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0.0066%	
Solfati solubili in acido	AS0.8	
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 unica	Conforme	
Acido fulvico (se valore di sostanza unica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0.03%	
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	RA ₀	
Analisi petrografica	Alluvionale	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11.2	98.2	4	0.7
8	48.0	2	0.6
5.6	7.5		

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:
 9) Indirizzo di posta elettronica al quale richiedere copia della dichiarazione: filiez@virgilio.it

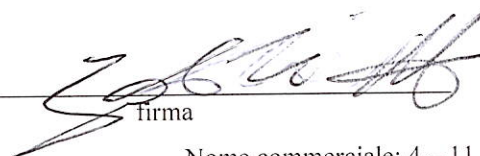
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Sarnonico, 20.11.2025

GABARDI ALFREDO

LEGALE RAPPRESENTANTE


 firma

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 04/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **11 – 22**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie carbonatiche e secondariamente da rocce magmatiche e metamorfiche proveniente da scavi effettuati nella Val di Non, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **GABARDI BRUNO S.r.l. – Via Marconi, 13 - 38010 Sarnonico (TN).**
Stabilimento di produzione: **Località Banco - Sanzeno (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0359** 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	11,2 – 22,4 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	F115	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,81 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	0,83%	
Quantità delle polveri	f1,5	
Qualità delle polveri 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	AAV10	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0,0066%	
Solfati solubili in acido	AS0,8	
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	Conforme	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0,03%	
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	RA ₀	
Analisi petrografica	Alluvionale	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo di posta elettronica al quale copia della dichiarazione: filiez@virgilio.it

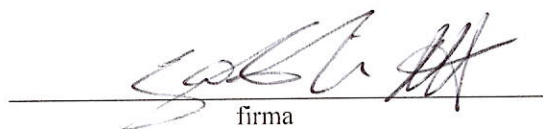
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Sarnonico, 20.11.2025

GABARDI ALFREDO

LEGALE RAPPRESENTANTE


firma

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 05/25 lotto 02/2025

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **0 - 30 lotto 02/2025**
- 2) Uso del prodotto: aggregato riciclato, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **GABARDI BRUNO S.r.l. – Via Marconi, 13 - 38010 Sarnonico (TN).**
Stabilimento di produzione: **Località Banco - Sanzeno (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0359** 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	NPD	
Coefficiente di appiattimento	F120	
Indice di forma	SI20	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f15	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	SE32	
Valore di blu	MB 4,0	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA25	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 25	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0,8	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	FL ₅ -/X ₁ -/RC ₃₅ /Rb ₃₀ -/RA ₅ -/RG ₂ -/RCu _{g70}	
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 D.M. 28/06/2024 n. 127	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 28/06/2024 n. 127	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Riciclato	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo di posta elettronica al quale richiedere copia della dichiarazione: filiez@virgilio.it -

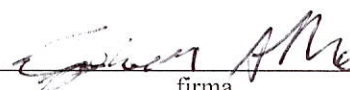
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Sarnonico, 20.11.2025

GABARDI ALFREDO

LEGALE RAPPRESENTANTE


firma

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 06/25 lotto 04/2025

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **16 - 90 lotto 04/2025**
- 2) Uso del prodotto: aggregato riciclato, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **GABARDI BRUNO S.r.l. – Via Marconi, 13 - 38010 Sarnonico (TN)**.
Stabilimento di produzione: **Località Banco - Sanzeno (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0359** 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	16 – 90 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Gc80-20*	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
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	LA25	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 25	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0.8	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	FL ₅ -/X ₁ -/Rc ₃₂ /Rb ₃₀ -/Ra ₂₀ -/Rg ₂ -/Rcu _{g70}	
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 D.M. 28/06/2024 n. 127	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 28/06/2024 n. 127	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Riciclato	

* Granulometria dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
90	100	31,5	6
63	72	22,4	3
56	61	16	3
45	35	8	2

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo di posta elettronica al quale richiedere copia della dichiarazione: filiez@virgilio.it -

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

Sarnonico, 20.11.2025

GABARDI ALFREDO

LEGALE RAPPRESENTANTE

firma

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 07/25 lotto 03/2025

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **6 - 25 lotto 03/2025**
- 2) Uso del prodotto: aggregato riciclato, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **GABARDI BRUNO S.r.l. – Via Marconi, 13 - 38010 Sarnonico (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Banco - Sanzeno (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0359** 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	8 – 22,4 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
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	LA25	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 25	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0,8	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	FL ₅ +/X ₁ +/RC ₂₀ /Rb ₅₀ +/Ra ₁₀ +/Rg ₂ +/Rcu _{g50}	
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 D.M. 28/06/2024 n. 127	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 28/06/2024 n. 127	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Riciclato	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo di posta elettronica al quale richiedere copia della dichiarazione: filiez@virgilio.it -

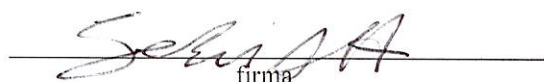
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Sarnonico, 20.11.2025

GABARDI ALFREDO

LEGALE RAPPRESENTANTE


firma