




Onorati Srl

Sede amministrativa: Frazione Bono - 38077 Comano Terme (TN)
Sedi operative: loc. Collungo, 4 - 38074 Pietramurata di Dro (TN)
 loc. S. Giovanni - 38079 Saone di Tione di Trento (TN)
 loc. Al Ponte - 38082 Cimego (TN)

Tel. 0465.777200 - Fax 0465.779179 - mail: info@onoraticls.it - www.onoraticls.it

Dichiarazione di Prestazione (DoP)

N. 1-2/P

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Sabbia 0/3	
2	Usi previsti: Aggregati per malta; Aggregati per Calcestruzzo	
3	Fabbricante: Onorati S.r.l. Sede amministrativa: Frazione Bono - 38077 Comano Terme (TN) Sede impianto: Loc. Collungo, 4 - 38074 Pietramurata di Dro (TN)	
5	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: VVCP 2+	
6a	Norma armonizzata: EN 13139:2002/AC:2004 ; EN 12620:2002 + A1:2008 Organismo notificato: ABICert - 1982	
7	Prestazioni dichiarate:	

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione EN 12620:2002+A1:2008	Prestazione EN 13139:2002/AC:2004
Designazione Granulometrica	EN 933-1	Aggregato Fine 0/2	Aggregato 0/2
Categoria		G _F 85	Categoria 1
Indice di appiattimento (forma dell'aggregato grosso)	EN 933-3	NPD	NPD
Massa volumica dei granuli	EN 1097-6	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua		0,70%	0,70%
Contenuto in conchiglie	EN 933-7	NPD	NPD
Contenuto di polveri	EN 933-1	f ₁₀	f ₁₀
Qualità delle polveri	EN 933-8	> 70	> 70
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	EN 1097-2	NPD	NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	EN 1097-1	NPD	NPD
Resistenza alla levigabilità	EN 1097-8	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	EN 1097-8:199 Appendice A	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	EN 1097-9	NPD	NPD
Cloruri	EN 1744-1 §7	0,0021%	0,0021%
Solfati solubili in acido	EN 1744-1 §12	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Zolfo totale	EN 1744-1 §11	0,128%	0,128%
Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	EN 1744-1 §15.1	ASSENTI	ASSENTI
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	EN 1744-1 § 12.3	NPD	NPD
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	EN 1367-4	NPD	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	EN 1744-1 §19.1	NPD	NPD
Sostanze pericolose	D.M. 05.04.2006 N. 186 G.U. 115 del 19.05.06	Conforme ai limiti di Legge	Conforme ai limiti di Legge
Durabilità al gelo/disgelo	EN 1367-1	NPD	NPD
Reattività alcali - silice	UNI 8520-22	EP _{NR} BM _{0,1}	EP _{NR} BM _{0,1}
Descrizione petrografica	EN 932-3	Materiale costituito prevalentemente da calcite con frammenti di rocce carbonitiche, calcari duri ed in minor parte da dolomie	Materiale costituito prevalentemente da calcite con frammenti di rocce carbonitiche, calcari duri ed in minor parte da dolomie

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 responsabilità del fabbricante sopra identificato.


Firmato a nome e per conto del fabbricante:	Achille Onorati
Luogo del rilascio:	Via di Collungo, 4 Pietramurata di Dro (TN)

Firma



Dichiarazione di Prestazione (DoP)

N. 3/P

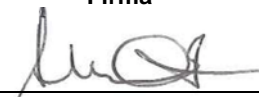
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: P-S Sabbia Lavata 0/6	
2	Usi previsti: Aggregati per Calcestruzzo	
3	Fabbricante: Onorati S.r.l. Sede amministrativa: Frazione Bono - 38077 Comano Terme (TN) Sede impianto: Loc. Collungo, 4 - 38074 Pietramurata di Dro (TN)	
5	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: VVCP 2+	
6a	Norma armonizzata: EN 12620:2002 + A1:2008 Organismo notificato: ABICert - 1982	
7	Prestazioni dichiarate:	

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione EN 12620:2002+A1:2008
Designazione Granulometrica	EN 933-1	Aggregato Fine 0/4
Categoria		G _F 85
Indice di appiattimento (forma dell'aggregato grosso)	EN 933-3	NPD
Massa volumica dei granuli	EN 1097-6	2,70 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua		0,60%
Contenuto in conchiglie	EN 933-7	NPD
Contenuto di polveri	EN 933-1	f ₃
Qualità delle polveri	EN 933-8	> 70
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	EN 1097-2	NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	EN 1097-1	NPD
Resistenza alla levigabilità	EN 1097-8	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	EN 1097-8:199 Appendice A	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	EN 1097-9	NPD
Cloruri	EN 1744-1 §7	0,0021%
Solfati solubili in acido	EN 1744-1 §12	AS _{0,2}
Zolfo totale	EN 1744-1 §11	0,128%
Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	EN 1744-1 §15.1	ASSENTI
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	EN 1744-1 § 12.3	NPD
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	EN 1367-4	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	EN 1744-1 §19.1	NPD
Sostanze pericolose	D.M. 05.04.2006 N. 186 G.U. 115 del 19.05.06	Conforme ai limiti di Legge
Durabilità al gelo/disgelo	EN 1367-1	NPD
Reattività alcali - silice	UNI 8520-22	EP _{NR} BM _{0,1}
Descrizione petrografica	EN 932-3	Materiale costituito prevalentemente da calcite con frammenti di rocce carbonatiche, calcari duri ed in minor parte da dolomie

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 responsabilità del fabbricante sopra identificato.


Firmato a nome e per conto del fabbricante:	Achille Onorati
Luogo del rilascio:	Via di Collungo, 4 Pietramurata di Dro (TN)

Firma



Dichiarazione di Prestazione (DoP)

N. 4/P

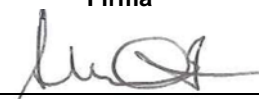
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: P-M15 Misto 0/15	
2	Usi previsti: Aggregati per Calcestruzzo	
3	Fabbricante: Onorati S.r.l. Sede amministrativa: Frazione Bono – 38077 Comano Terme (TN) Sede impianto: Loc. Collungo, 4 – 38074 Pietramurata di Dro (TN)	
5	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: VVCP 2+	
6a	Norma armonizzata: EN 12620:2002 + A1:2008 Organismo notificato: ABICert - 1982	
7	Prestazioni dichiarate:	

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione EN 12620:2002+A1:2008
Designazione Granulometrica	EN 933-1	Aggregato Misto 0/12
Categoria		G _A 85
Indice di appiattimento (forma dell'aggregato grosso)	EN 933-3	NPD
Massa volumica dei granuli	EN 1097-6	2,68 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua		0,50%
Contenuto in conchiglie	EN 933-7	NPD
Contenuto di polveri	EN 933-1	f ₃
Qualità delle polveri	EN 933-8	> 70
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	EN 1097-2	LA ₂₅
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	EN 1097-1	M _{DE} 15
Resistenza alla levigabilità	EN 1097-8	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	EN 1097-8:199 Appendice A	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	EN 1097-9	NPD
Cloruri	EN 1744-1 §7	0,0021%
Solfati solubili in acido	EN 1744-1 §12	AS _{0,2}
Zolfo totale	EN 1744-1 §11	0,128%
Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	EN 1744-1 §15.1	ASSENTI
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	EN 1744-1 §12.3	NPD
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	EN 1367-4	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	EN 1744-1 §19.1	NPD
Sostanze pericolose	D.M. 05.04.2006 N. 186 G.U. 115 del 19.05.06	Conforme ai limiti di Legge
Durabilità al gelo/disgelo	EN 1367-1	F ₁
Reattività alcali - silice	UNI 8520-22	EP _{NR} BM _{0,1}
Descrizione petrografica	EN 932-3	Materiale costituito prevalentemente da calcite con frammenti di rocce carbonatiche, calcari duri ed in minor parte da dolomie

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 responsabilità del fabbricante sopra identificato.


Firmato a nome e per conto del fabbricante:	Achille Onorati
Luogo del rilascio:	Via di Collungo, 4 Pietramurata di Dro (TN)

Firma



Dichiarazione di Prestazione (DoP)

N. 5/P

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: P-M30 Misto 0/30	
2	Usi previsti: Aggregati per Calcestruzzo	
3	Fabbricante: Onorati S.r.l. Sede amministrativa: Frazione Bono – 38077 Comano Terme (TN) Sede impianto: Loc. Collungo, 4 – 38074 Pietramurata di Dro (TN)	
5	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: VVCP 2+	
6a	Norma armonizzata: EN 12620:2002 + A1:2008 Organismo notificato: ABICert - 1982	
7	Prestazioni dichiarate:	

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione EN 12620:2002+A1:2008
Designazione Granulometrica	EN 933-1	Aggregato Misto 0/20
Categoria		G _{A85}
Indice di appiattimento (forma dell'aggregato grosso)	EN 933-3	NPD
Massa volumica dei granuli	EN 1097-6	2,69 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua		0,50%
Contenuto in conchiglie	EN 933-7	NPD
Contenuto di polveri	EN 933-1	f ₃
Qualità delle polveri	EN 933-8	> 70
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	EN 1097-2	LA ₂₅
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	EN 1097-1	M _{DE} 15
Resistenza alla levigabilità	EN 1097-8	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	EN 1097-8:199 Appendice A	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	EN 1097-9	NPD
Cloruri	EN 1744-1 §7	0,0021%
Solfati solubili in acido	EN 1744-1 §12	AS _{0,2}
Zolfo totale	EN 1744-1 §11	0,128%
Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	EN 1744-1 §15.1	ASSENTI
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	EN 1744-1 §12.3	NPD
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	EN 1367-4	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	EN 1744-1 §19.1	NPD
Sostanze pericolose	D.M. 05.04.2006 N. 186 G.U. 115 del 19.05.06	Conforme ai limiti di Legge
Durabilità al gelo/disgelo	EN 1367-1	F ₁
Reattività alcali - silice	UNI 8520-22	EP _{NR} BM _{0,1}
Descrizione petrografica	EN 932-3	Materiale costituito prevalentemente da calcite con frammenti di rocce carbonatiche, calcari duri ed in minor parte da dolomie

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 responsabilità del fabbricante sopra identificato.


Firmato a nome e per conto del fabbricante:	Achille Onorati
Luogo del rilascio:	Via di Collungo, 4 Pietramurata di Dro (TN)

Firma



Dichiarazione di Prestazione (DoP)

N. 7/P

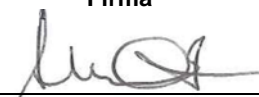
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: P-GH15 Ghiaietto 7/15	
2	Usi previsti: Aggregati per Calcestruzzo	
3	Fabbricante: Onorati S.r.l. Sede amministrativa: Frazione Bono – 38077 Comano Terme (TN) Sede impianto: Loc. Collungo, 4 – 38074 Pietramurata di Dro (TN)	
5	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: VVCP 2+	
6a	Norma armonizzata: EN 12620:2002 + A1:2008 Organismo notificato: ABICert - 1982	
7	Prestazioni dichiarate:	

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione EN 12620:2002+A1:2008
Designazione Granulometrica	EN 933-1	Aggregato Grosso 6/12
Categoria		G _C 80/20
Indice di appiattimento (forma dell'aggregato grosso)	EN 933-3	NPD
Massa volumica dei granuli	EN 1097-6	2,69 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua		0,40%
Contenuto in conchiglie	EN 933-7	NPD
Contenuto di polveri	EN 933-1	f _{1,5}
Qualità delle polveri	EN 933-8	NPD
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	EN 1097-2	LA ₂₅
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	EN 1097-1	M _{DE} 15
Resistenza alla levigabilità	EN 1097-8	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	EN 1097-8:199 Appendice A	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	EN 1097-9	NPD
Cloruri	EN 1744-1 §7	0,0021%
Solfati solubili in acido	EN 1744-1 §12	AS _{0,2}
Zolfo totale	EN 1744-1 §11	0,128%
Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	EN 1744-1 §15.1	ASSENTI
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	EN 1744-1 §12.3	NPD
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	EN 1367-4	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	EN 1744-1 §19.1	NPD
Sostanze pericolose	D.M. 05.04.2006 N. 186 G.U. 115 del 19.05.06	Conforme ai limiti di Legge
Durabilità al gelo/disgelo	EN 1367-1	F ₁
Reattività alcali - silice	UNI 8520-22	EP _{NR} BM _{0,1}
Descrizione petrografica	EN 932-3	Materiale costituito prevalentemente da calcite con frammenti di rocce carbonatiche, calcari duri ed in minor parte da dolomie

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 responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:	Achille Onorati
Luogo del rilascio:	Via di Collungo, 4 Pietramurata di Dro (TN)

Firma



Dichiarazione di Prestazione (DoP)

N. 8/P

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: P-GH30 Ghiaietto 15/30	
2	Usi previsti: Aggregati per Calcestruzzo	
3	Fabbricante: Onorati S.r.l. Sede amministrativa: Frazione Bono - 38077 Comano Terme (TN) Sede impianto: Loc. Collungo, 4 - 38074 Pietramurata di Dro (TN)	
5	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: VVCP 2+	
6a	Norma armonizzata: EN 12620:2002 + A1:2008 Organismo notificato: ABICert - 1982	
7	Prestazioni dichiarate:	

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione EN 12620:2002+A1:2008
Designazione Granulometrica	EN 933-1	Aggregato Grosso 12/32
Categoria		G _C 90/15
Indice di appiattimento (forma dell'aggregato grosso)	EN 933-3	NPD
Massa volumica dei granuli	EN 1097-6	2,69 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua		0,30%
Contenuto in conchiglie	EN 933-7	NPD
Contenuto di polveri	EN 933-1	f _{1,5}
Qualità delle polveri	EN 933-8	NPD
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	EN 1097-2	LA ₂₅
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	EN 1097-1	M _{DE} 15
Resistenza alla levigabilità	EN 1097-8	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	EN 1097-8:199 Appendice A	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	EN 1097-9	NPD
Cloruri	EN 1744-1 §7	0,0021%
Solfati solubili in acido	EN 1744-1 §12	AS _{0,2}
Zolfo totale	EN 1744-1 §11	0,128%
Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	EN 1744-1 §15.1	ASSENTI
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	EN 1744-1 § 12.3	NPD
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	EN 1367-4	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	EN 1744-1 §19.1	NPD
Sostanze pericolose	D.M. 05.04.2006 N. 186 G.U. 115 del 19.05.06	Conforme ai limiti di Legge
Durabilità al gelo/disgelo	EN 1367-1	F ₁
Reattività alcali - silice	UNI 8520-22	EP _{NR} BM _{0,1}
Descrizione petrografica	EN 932-3	Materiale costituito prevalentemente da calcite con frammenti di rocce carbonatiche, calcari duri ed in minor parte da dolomie

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 responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:	Achille Onorati
Luogo del rilascio:	Via di Collungo, 4 Pietramurata di Dro (TN)

Firma

