


## Dichiarazione di Prestazione (DoP)

N. 20/S

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: <b>ALL.0-6 Sabbia lavata 0/6 Alluv.</b>	
2	Usi previsti: <b>Aggregati per Calcestruzzo</b>	
3	Fabbricante: <b>Onorati S.r.l.</b> Sede amministrativa: <b>Frazione Bono – 38077 Comano Terme (TN)</b> Sede impianto: <b>Loc. S. Giovanni - 38079 Saone di Tione di Trento (TN)</b>	
5	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: <b>VVCP 2+</b>	
6a	Norma armonizzata: <b>EN 12620:2002 + A1:2008</b> Organismo notificato: <b>ABICert - 1982</b>	
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 <sub>F</sub> 85
Indice di appiattimento (forma dell'aggregato grosso)	EN 933-3	NPD
Massa volumica dei granuli	EN 1097-6	2,72 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento d'acqua		1,20%
Contenuto in conchiglie	EN 933-7	NPD
Contenuto di polveri	EN 933-1	f <sub>3</sub>
Qualità delle polveri	EN 933-8	SE <sub>86</sub>
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	0,0020%
Solfati solubili in acido	EN 1744-1 §12	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	EN 1744-1 §11	0,110%
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 essiccazione	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	< 0,10
Descrizione petrografica	EN 932-3	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:	<b>Achille Onorati</b>
Luogo del rilascio:	<b>Loc. San Giovanni Saone di Tione di Trento (TN)</b>

Firma



## Dichiarazione di Prestazione (DoP)

N. 21/S

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: <b>ALL.7-15 Ghiaietto 7/15 Alluv.</b>	
2	Usi previsti: <b>Aggregati per Calcestruzzo</b>	
3	Fabbricante: <b>Onorati S.r.l.</b> Sede amministrativa: <b>Frazione Bono – 38077 Comano Terme (TN)</b> Sede impianto: <b>Loc. S. Giovanni - 38079 Saone di Tione di Trento (TN)</b>	
5	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: <b>VVCP 2+</b>	
6a	Norma armonizzata: <b>EN 12620:2002 + A1:2008</b> Organismo notificato: <b>ABICert - 1982</b>	
7	Prestazioni dichiarate:	

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione EN 12620:2002+A1:2008
Designazione Granulometrica	EN 933-1	Aggregato Grosso 6,3/12,5
Categoria		G <sub>c</sub> 80/20
Indice di appiattimento (forma dell'aggregato grosso)	EN 933-3	NPD
Massa volumica dei granuli	EN 1097-6	2,73 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento d'acqua		0,90%
Contenuto in conchiglie	EN 933-7	NPD
Contenuto di polveri	EN 933-1	f <sub>1,5</sub>
Qualità delle polveri	EN 933-8	NPD
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	EN 1097-2	LA <sub>20</sub>
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	EN 1097-1	M <sub>DE</sub> 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	0,0020%
Solfati solubili in acido	EN 1744-1 §12	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	EN 1744-1 §11	0,110%
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 <sub>1</sub>
Reattività alcali - silice	UNI 8520-22	< 0,10
Descrizione petrografica	EN 932-3	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:	<b>Achille Onorati</b>
Luogo del rilascio:	<b>Loc. San Giovanni Saone di Tione di Trento (TN)</b>

Firma



## Dichiarazione di Prestazione (DoP)

N. 22/S

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: <b>ALL.15-30 Ghiaietto 15/30 Alluv.</b>	
2	Usi previsti: <b>Aggregati per Calcestruzzo</b>	
3	Fabbricante: <b>Onorati S.r.l.</b> Sede amministrativa: <b>Frazione Bono – 38077 Comano Terme (TN)</b> Sede impianto: <b>Loc. S. Giovanni - 38079 Saone di Tione di Trento (TN)</b>	
5	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: <b>VVCP 2+</b>	
6a	Norma armonizzata: <b>EN 12620:2002 + A1:2008</b> Organismo notificato: <b>ABICert - 1982</b>	
7	Prestazioni dichiarate:	

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione EN 12620:2002+A1:2008
Designazione Granulometrica	EN 933-1	Aggregato Grosso 12,5/20
Categoria		G <sub>c</sub> 85/20
Indice di appiattimento (forma dell'aggregato grosso)	EN 933-3	NPD
Massa volumica dei granuli	EN 1097-6	2,74 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento d'acqua		0,70%
Contenuto in conchiglie	EN 933-7	NPD
Contenuto di polveri	EN 933-1	f <sub>1,5</sub>
Qualità delle polveri	EN 933-8	NPD
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	EN 1097-2	LA <sub>20</sub>
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	EN 1097-1	M <sub>DE</sub> 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	0,0020%
Solfati solubili in acido	EN 1744-1 §12	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	EN 1744-1 §11	0,110%
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 essiccazione	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 <sub>1</sub>
Reattività alcali - silice	UNI 8520-22	< 0,10
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:	<b>Achille Onorati</b>
Luogo del rilascio:	<b>Loc. San Giovanni Saone di Tione di Trento (TN)</b>

Firma

