



Organismo Notificato/Notified body N./No. 0474  
RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova (GE)  
Italy

**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA /  
CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL  
N./No. 0474-CPR-0076**

In conformità al Regolamento N. 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione /

*In compliance with Regulation No. 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product*

**Aggregati per calcestruzzo / Aggregates for concrete**

come descritto nell'allegato al presente certificato / *as described in the annex to this certificate*

prodotto dal fabbricante / *produced by the manufacturer*

**COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A.**

**Via Astico - 36066 Sandrigo (VI)**

nello stabilimento di produzione / *in the manufacturing plant*

**Via Astico - 36066 Sandrigo (VI)**

Il presente certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'Allegato ZA della norma /

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard*

**EN 12620:2002/A1:2008**

nell'ambito del sistema 2+, sono applicate e che / *under system 2+, are applied and that*

**il controllo della produzione in fabbrica soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra /  
the factory production control fulfils all the prescribed requirements set out above**

Il presente certificato è stato emesso la prima volta il 28/06/2007 (vigente la Direttiva 89/106/CEE) ed ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata di cui sopra, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

*This certificate was first issued on 28/06/2007 (in accordance with the applicable Directive 89/106/EEC) and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard set out above, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.*

Genova, 23/04/2014

Revisione n. / Revision no.: 3

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical Manager

(Ing. Paolo SALZA)

Disposizioni nazionali applicabili al prodotto / *National regulations concerning the product*: D.I. 11 aprile 2007

RINA Services S.p.A. Società a socio unico RINA S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. €35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA /  
 ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL**  
**N./No. 0474-CPR-0076**

**DESCRIZIONE DEI PRODOTTI OGGETTO DEL CERTIFICATO /  
 DESCRIPTION OF PRODUCTS TO WHICH THE CERTIFICATE REFERS**

Denominazione commerciale	Identificazione	Granulometria (d/D) Categoria	Provenienza
Sabbia Astico	Aggregato fine naturale non frantumato	0/4 – G <sub>F</sub> 85	Conoide alluvionale del torrente Astico (VI)
Sabbia Mulino Lavata	Aggregato fine naturale frantumato	0/4 – G <sub>F</sub> 85	
Ghiaino 2/8	Aggregato grosso naturale non frantumato	2/8 – G <sub>C</sub> 85/20	
Ghiaino 6/10	Aggregato grosso naturale non frantumato	6/10 – G <sub>C</sub> 85/20	
Ghiaino 8/16	Aggregato grosso naturale non frantumato	8/16 – G <sub>C</sub> 85/20	
Ghiaia Secca 11/22	Aggregato grosso naturale non frantumato	11/22 – G <sub>C</sub> 85/20	
Ghiaino Misto	Aggregato grosso naturale non frantumato	6/16 – G <sub>C</sub> 90/15	
Misto Fino	Aggregato misto naturale frantumato	0/8 – G <sub>A</sub> 90	
Misto Medio	Aggregato misto naturale frantumato	0/14 – G <sub>A</sub> 90	
Misto Grosso	Aggregato misto naturale non frantumato	0/22 – G <sub>A</sub> 90	
Pietrisco 2/6	Aggregato grosso naturale frantumato	2/6 – G <sub>C</sub> 85/20	
Pietrisco 4/8	Aggregato grosso naturale frantumato	4/8 – G <sub>C</sub> 85/20	
Pietrisco 8/14	Aggregato grosso naturale frantumato	8/14 – G <sub>C</sub> 85/20	
Pietrisco 12/20	Aggregato grosso naturale frantumato	12/20 – G <sub>C</sub> 85/20	
Pietrisco 20/32	Aggregato grosso naturale frantumato	20/32 – G <sub>C</sub> 85/20	

Genova, 24/04/2014

RINA Services S.p.A.  
 Il Direttore Tecnico / Technical manager

Revisione n. / Revision no.: 3



(Ing. Paolo SALZA)

Disposizioni nazionali applicabili al prodotto / National regulations concerning the product: D.I. 11 aprile 2007)

RINA Services S.p.A. Società a socio unico RINA S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. €35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org



Organismo Notificato/Notified body N./No. 0474  
RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova (GE)  
Italy

**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA /  
CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL  
N./No. 0474-CPR-0482**

In conformità al Regolamento N. 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione /

*In compliance with Regulation No. 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product*

**Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e  
altre aree soggette a traffico /  
Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and  
other trafficked areas**

come descritto nell'allegato al presente certificato / *as described in the annex to this certificate*

prodotto dal fabbricante / *produced by the manufacturer*

**COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A.**

**Via Astico - 36066 Sandrigo (VI)**

nello stabilimento di produzione / *in the manufacturing plant*

**Via Astico - 36066 Sandrigo (VI)**

Il presente certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'Allegato ZA della norma /

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard*

**EN 13043:2002/AC:2004**

nell'ambito del sistema 2+, sono applicate e che / *under system 2+, are applied and that*

**il controllo della produzione in fabbrica soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra /  
the factory production control fulfils all the prescribed requirements set out above**

Il presente certificato è stato emesso la prima volta il 22/11/2010 (vigente la Direttiva 89/106/CEE) ed ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata di cui sopra, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

*This certificate was first issued on 22/11/2010 (in accordance with the applicable Directive 89/106/EEC) and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard set out above, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.*

Genova, 14/02/2014

Revisione n. / Revision no.: 2

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical Manager

(Ing. Paolo SALZA)

Disposizioni nazionali applicabili al prodotto / *National regulations concerning the product: D.I. 16 novembre 2009*

RINA Services S.p.A. Società a socio unico RINA S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA /  
 ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL**
**N./No. 0474-CPR-0482**
**DESCRIZIONE DEI PRODOTTI OGGETTO DEL CERTIFICATO /  
 DESCRIPTION OF PRODUCTS TO WHICH THE CERTIFICATE REFERS**

<b>Denominazione commerciale</b>	<b>Identificazione</b>	<b>Granulometria (d/D) Categoria</b>	<b>Provenienza</b>
Sabbia mulino lavata	Aggregato in frazione unica naturale frantumato	0/4 – G <sub>A</sub> 85	Conoide alluvionale del torrente Astico (VI)
Sabbia mulino asciutta	Aggregato in frazione unica naturale frantumato	0/4 – G <sub>A</sub> 85	
Pietrisco 2/6	Aggregato grosso naturale frantumato	2/6 – G <sub>C</sub> 85/20	
Pietrisco 4/8	Aggregato grosso naturale frantumato	4/8 – G <sub>C</sub> 85/20	
Pietrisco 8/14	Aggregato grosso naturale frantumato	8/14 – G <sub>C</sub> 85/20	
Pietrisco 12/20	Aggregato grosso naturale frantumato	12/20 – G <sub>C</sub> 85/20	
Pietrisco 20/32	Aggregato grosso naturale frantumato	20/32 – G <sub>C</sub> 85/20	

Genova, 14/02/2014

 RINA Services S.p.A.  
 Il Direttore Tecnico / Technical manager

Revisione n. / Revision no.: 2



(Ing. Paolo SALZA)

Disposizioni nazionali applicabili al prodotto / National regulations concerning the product: D.I. 16 novembre 2009

RINA Services S.p.A. Società a socio unico RINA S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. €35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org



Organismo Notificato/Notified body N./No. 0474  
RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova (GE)  
Italy

**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA /  
CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL  
N./No. 0474-CPR-0548**

In conformità al Regolamento N. 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione /

*In compliance with Regulation No. 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product*

**Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere  
di ingegneria civile e nella costruzione di strade /  
Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil  
engineering work and road construction**

come descritto nell'allegato al presente certificato / *as described in the annex to this certificate*

prodotto dal fabbricante / *produced by the manufacturer*

**COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A.**

**Via Astico - 36066 Sandrigo (VI)**

nello stabilimento di produzione / *in the manufacturing plant*

**Via Astico - 36066 Sandrigo (VI)**

Il presente certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'Allegato ZA della norma /

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard*

**EN 13242:2002/A1:2007**

nell'ambito del sistema 2+, sono applicate e che / *under system 2+, are applied and that*

**il controllo della produzione in fabbrica soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra /  
the factory production control fulfils all the prescribed requirements set out above**

Il presente certificato è stato emesso la prima volta il 28/09/2011 (vigente la Direttiva 89/106/CEE) ed ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata di cui sopra, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

*This certificate was first issued on 28/09/2011 (in accordance with the applicable Directive 89/106/EEC) and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard set out above, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.*

Genova, 24/04/2014

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical Manager

Revisione n. / Revision no.: 3

(Ing. Paolo SALZA)

Disposizioni nazionali applicabili al prodotto / *National regulations concerning the product*: D.I. 11 aprile 2007

RINA Services S.p.A. Società a socio unico RINA S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA /  
 ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL**
**N./No. 0474-CPR-0548**

 DESCRIZIONE DEI PRODOTTI OGGETTO DEL CERTIFICATO /  
 DESCRIPTION OF PRODUCTS TO WHICH THE CERTIFICATE REFERS

Denominazione commerciale	Identificazione	Granulometria (d/D) Categoria	Provenienza
Stabilizzato	Aggregato in frazione unica naturale frantumato	0/20 – G <sub>A</sub> 85	Conoide alluvionale del torrente Astico (VI)
Stabilizzato ecologico	Aggregato in frazione unica misto naturale e riciclato frantumato	0/20 – G <sub>A</sub> 85	Conoide alluvionale del torrente Astico (VI) e riciclato derivante da fresatura di pavimentazioni bituminose
Ghiaia natura spezzata	Aggregato in frazione unica naturale frantumato	0/40 – G <sub>A</sub> 75	Conoide alluvionale del torrente Astico (VI)
Spezzata ecologica	Aggregato in frazione unica misto naturale e riciclato frantumato	0/40 – G <sub>A</sub> 75	Conoide alluvionale del torrente Astico (VI) e riciclato derivante da fresatura di pavimentazioni bituminose
Macinato ecologico fino	Aggregato in frazione unica riciclato frantumato	0/31,5 – G <sub>A</sub> 85	Demolizioni edili
Macinato ecologico grosso	Aggregato in frazione unica riciclato frantumato	0/63 – G <sub>A</sub> 85	Demolizioni edili

Genova, 24/04/2014

 RINA Services S.p.A.  
 Il Direttore Tecnico / Technical manager

Revisione n. / Revision no.: 3



(Ing. Paolo SALZA)

Disposizioni nazionali applicabili al prodotto / National regulations concerning the product: D.I. 11 aprile 2007

RINA Services S.p.A. Società a socio unico RINA S.p.A.	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000
Via Corsica, 12 – 16128 Genova	Cap. Soc. €35.000.000,00 i.v.	www.rina.org - info@rina.org