



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 (UE) N. 305/2011 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 (EU) No. 305/2011 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 naturali e riciclati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per
l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade /
Natural and recycled aggregates for unbound and hydraulically bound materials for
use in civil engineering work and road construction**

immesso sul mercato con il nome o con il marchio di / *placed on the market under the name or trade mark of*

COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A.

Via Astico - 36066 Sandrigo (VI)

e fabbricato nello stabilimento di produzione / *and produced 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 è valutato conforme ai requisiti applicabili /
the factory production control is assessed to be in conformity
with the applicable requirements**

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 né la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP né le condizioni di produzione nell'impianto sono significativamente modificati, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo notificato di certificazione del controllo della produzione in fabbrica /

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 neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body

Genova, 19/10/2018

Revisione n. / Revision no.: 6

RINA Services S.p.A.

Il Direttore Tecnico / Technical Manager

(Ing. Andrea ALLOISIO)

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

RINA Services 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

**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 ecologico	Aggregato in frazione unica misto naturale e riciclato frantumato	0/20 – G _A 85	Conoide alluvionale del torrente Astico (VI) e riciclato derivante da fresatura di pavimentazioni bituminose
Macinato ecologico fino	Aggregato in frazione unica riciclato frantumato	0/20 – G _A 85	Demolizioni edili
Macinato ecologico grosso	Aggregato in frazione unica riciclato frantumato	0/63 – G _A 85	Demolizioni edili

Genova, 12/12/2016

Revisione n. / Revision no.: 5

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



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 (UE) N. 305/2011 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 (EU) No. 305/2011 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 naturali per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade,
aeroporti e altre aree soggette a traffico /
Natural aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads,
airfields and other trafficked areas**

immesso sul mercato con il nome o con il marchio di / *placed on the market under the name or trade mark of*

COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A.

Via Astico - 36066 Sandrigo (VI)

e fabbricato nello stabilimento di produzione / *and produced 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 è valutato conforme ai requisiti applicabili /
the factory production control is assessed to be in conformity
with the applicable requirements**

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 né la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP né le condizioni di produzione nell'impianto sono significativamente modificati, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo notificato di certificazione del controllo della produzione in fabbrica /

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 neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body

Genova, 19/10/2018

Revisione n. / Revision no.: 4

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

(Ing. Andrea ALLOISIO)

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

RINA Services S.p.A. Via Corsica, 12 – 16128 Genova	C.F. / P. IVA / R.I. Genova N. 03487840104 Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000 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

**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

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

Genova, 21/06/2018

Revisione n. / Revision no.: 3

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


(Ing. Andrea ALLOISIO)

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

RINA Services 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-0199**

In conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011 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 (EU) No. 305/2011 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

**Miscele bituminose - Conglomerato bituminoso prodotto a caldo /
Bituminous mixtures - Asphalt Concrete**

immesso sul mercato con il nome o con il marchio di / *placed on the market under the name or trade mark of*

COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A.

Via Astico - 36066 Sandrigo (VI)

e fabbricato nello stabilimento di produzione / *and produced 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 13108-1:2006/AC:2008

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

**il controllo della produzione in fabbrica è valutato conforme ai requisiti applicabili /
the factory production control is assessed to be in conformity
with the applicable requirements**

Il presente certificato è stato emesso la prima volta il 28/06/2005 (vigente la Direttiva 89/106/CEE) ed ha validità sino a che né la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP né le condizioni di produzione nell'impianto sono significativamente modificati, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo notificato di certificazione del controllo della produzione in fabbrica /

This certificate was first issued on 28/06/2005 (in accordance with the applicable Directive 89/106/EEC) and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body

Genova, 19/10/2018

Revisione n. / Revision no.: 9

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

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services 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-0199

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

Denominazione commerciale	Designazione miscela	Destinazione d'uso
MALTA BITUMINOSA	CB 6,3 USURA 50/70	Strato superficiale di usura
USURA 0/8	CB 8 USURA 50/70	Strato superficiale di usura
USURA 0/8 I.V.	CB 8 USURA 50/70	Strato superficiale di usura
USURA 0/12	CB 12,5 USURA 50/70	Strato superficiale di usura
# USURA 0/12	CB 12,5 USURA 50/70	Strato superficiale di usura
USURA 0/12 I.V.	CB 12,5 USURA 50/70	Strato superficiale di usura
USURA 0/12 BM I.V.	CB 12,5 USURA PMB 45/80-70	Strato superficiale di usura
USURA 0/14	CB 12,5 USURA 50/70	Strato superficiale di usura
# USURA 0/14	CB 12,5 USURA 50/70	Strato superficiale di usura
USURA 0/14 I.V.	CB 12,5 USURA 50/70	Strato superficiale di usura
# USURA 0/14 BM	CB 12,5 USURA PMB 45/80-70	Strato superficiale di usura
USURA 0/14 BM 1° CAT	CB 12,5 USURA PMB 45/80-70	Strato superficiale di usura
USURA 0/14 BM I.V.	CB 12,5 USURA PMB 45/80-70	Strato superficiale di usura
USURA 0/14 1° CAT	CB 12,5 USURA PMB 50/70	Strato superficiale di usura
USURA 0/14 1° CAT (granella)	CB 12,5 USURA 50/70	Strato superficiale di usura

Genova, 11/06/2018

Revisione n. / Revision no.: 8

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



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services 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-0199

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

Denominazione commerciale	Designazione miscela	Destinazione d'uso
BINDER 0/12	CB 12,5 BIN 50/70	Strato di collegamento
BINDER 0/12 I.V.	CB 12,5 BIN 50/70	Strato di collegamento
BINDER 0/16	CB 16 BIN 50/70	Strato di collegamento
# BINDER 0/16	CB 16 BIN 50/70	Strato di collegamento
BINDER 0/16 I.V.	CB 16 BIN 50/70	Strato di collegamento
BINDER 0/20	CB 20 BIN 50/70	Strato di collegamento
# BINDER 0/20	CB 20 BIN 50/70	Strato di collegamento
# BINDER 0/20 BM	CB 20 BIN PMB 45/80-70	Strato di collegamento
BINDER 0/20 I.V.	CB 20 BIN 50/70	Strato di collegamento
BINDER 0/20 BM	CB 20 BIN PMB 45/80-70	Strato di collegamento
BINDER AM I.V.	CB 20 BIN PMB 10/40-70	Strato di collegamento
BASE	CB 31,5 BASE 50/70	Strato di base
# BASE	CB 31,5 BASE 50/70	Strato di base
BASE AM I.V.	CB 20 BASE PMB 10/40-70	Strato di base
BASE BM	CB 31,5 BASE PMB 45/80-70	Strato di base

Genova, 11/06/2018

Revisione n. / Revision no.: 8

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



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services 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-0199

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

Denominazione commerciale	Designazione miscela	Destinazione d'uso
BINDER AM	CB 20 BASE PMB 10/40-70	Strato di collegamento
# BINDER 0/20 CHIUSO	CB 20 BIN 50/70	Strato di collegamento
BINDER 0/16 CHIUSO	CB 16 BIN 50/70	Strato di collegamento
USURA 0/8 BM	CB 8 USURA PMB 45/80-70	Strato superficiale d'usura
BINDER 0/16 BM	CB 16 BIN PMB 45/80-70	Strato di collegamento
USURA TIPO A HD - ANAS	CB 12,5 USURA PMB 45/80-70	Strato superficiale d'usura
USURA TIPO B HD - ANAS	CB 12,5 USURA PMB 45/80-70	Strato superficiale d'usura
BINDER SF – ANAS	CB 20 BIN PMB 45/80-60	Strato di collegamento
BASEBINDER SF – ANAS	CB 31,5 BASE PMB 45/80-60	Strato di base
BASE HD – ANAS	CB 31,5 BASE PMB 45/80-70	Strato di base
USURA 0/12 BM	CB 12,5USURA PMB 45/80-70	Strato superficiale d'usura
BINDER 0/12 BM	CB 12,5 BIN PMB 45/80-70	Strato di collegamento
BINDER HD	ANAS – CB 20 PMB 45/80-70	Strato di collegamento
BASEBINDER HD	CB 31,5 BASE PMB 45/80-70	Strato di base

Genova, 11/06/2018

Revisione n. / Revision no.: 8

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



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services 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-0200**

In conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011 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 (EU) No. 305/2011 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

**Miscele bituminose - Conglomerato bituminoso antisdrucchiolo chiuso /
Bituminous mixtures - Stone Mastic Asphalt**

immesso sul mercato con il nome o con il marchio di / *placed on the market under the name or trade mark of*

COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A.

Via Astico - 36066 Sandrigo (VI)

e fabbricato nello stabilimento di produzione / *and produced 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 13108-5:2006/AC:2008

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

**il controllo della produzione in fabbrica è valutato conforme ai requisiti applicabili /
the factory production control is assessed to be in conformity
with the applicable requirements**

Il presente certificato è stato emesso la prima volta il 28/05/2008 (vigente la Direttiva 89/106/CEE) ed ha validità sino a che né la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP né le condizioni di produzione nell'impianto sono significativamente modificati, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo notificato di certificazione del controllo della produzione in fabbrica /

This certificate was first issued on 28/05/2008 (in accordance with the applicable Directive 89/106/EEC) and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body

Genova, 19/10/2018

Revisione n. / Revision no.: 6

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

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A. Via Corsica, 12 – 16128 Genova	C.F. / P. IVA / R.I. Genova N. 03487840104 Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000 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

**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-0200

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

Denominazione commerciale	Designazione miscela	Destinazione d'uso
SMA BM I.V.	SMA 12,5 PMB 45/80-70	Strato superficiale di usura

Genova, 28/07/2017

Revisione n. / Revision no.: 5

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

(Ing. Paolo SALZA)

RINA Services S.p.A. Società a socio unico RINA S.p.A. Via Corsica, 12 – 16128 Genova	C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104 Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.	Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000 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-0201**

In conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011 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 (EU) No. 305/2011 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

**Miscele bituminose - Conglomerato bituminoso ad elevato tenore di vuoti /
Bituminous mixtures - Porous Asphalt**

immesso sul mercato con il nome o con il marchio di / placed on the market under the name or trade mark of

COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A.

Via Astico - 36066 Sandrigo (VI)

e fabbricato nello stabilimento di produzione / and produced 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 13108-7:2006/AC:2008

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

**il controllo della produzione in fabbrica è valutato conforme ai requisiti applicabili /
the factory production control is assessed to be in conformity
with the applicable requirements**

Il presente certificato è stato emesso la prima volta il 28/05/2008 (vigente la Direttiva 89/106/CEE) ed ha validità sino a che né la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP né le condizioni di produzione nell'impianto sono significativamente modificati, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo notificato di certificazione del controllo della produzione in fabbrica /

This certificate was first issued on 28/05/2008 (in accordance with the applicable Directive 89/106/EEC) and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body

Genova, 19/10/2018

Revisione n. / Revision no.: 7

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

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services 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

**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-0201

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

Denominazione commerciale	Designazione miscela	Destinazione d'uso
DRENANTE I.V.	DREN 16 PMB 45/80-70	Strato superficiale di usura
DRENANTE (con granella) I.V.	DREN 12,5 PMB 45/80-70	Strato superficiale di usura
ANTISKID	DREN 16 PMB 45/80-70	Strato superficiale di usura
# DRENANTE STRUTTURALE	DREN 16 PMB 45/80-70	Strato superficiale di usura

Genova, 11/06/2018

Revisione n. / Revision no.: 6

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

(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. IVA / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

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-0076**

In conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011 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 (EU) No. 305/2011 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 naturali per calcestruzzo / Natural aggregates for concrete

immesso sul mercato con il nome o con il marchio di / *placed on the market under the name or trade mark of*

COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A.

Via Astico - 36066 Sandrigo (VI)

e fabbricato nello stabilimento di produzione / *and produced 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 è valutato conforme ai requisiti applicabili /
the factory production control is assessed to be in conformity
with the applicable requirements**

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 né la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP né le condizioni di produzione nell'impianto sono significativamente modificati, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo notificato di certificazione del controllo della produzione in fabbrica /

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 neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body

Genova, 19/10/2018

Revisione n. / Revision no.: 6

RINA Services S.p.A.

Il Direttore Tecnico / Technical Manager

(Ing. Andrea ALLOISIO)

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

RINA Services 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 _F 85	Conoide alluvionale del torrente Astico (VI)
Sabbia Mulino Lavata	Aggregato fine naturale frantumato	0/4 – G _F 85	
Ghiaino 2/8	Aggregato grosso naturale non frantumato	2/8 – G _C 85/20	
Ghiaino 6/10	Aggregato grosso naturale non frantumato	6/10 – G _C 85/20	
Ghiaino 8/16	Aggregato grosso naturale non frantumato	8/16 – G _C 85/20	
Ghiaia Secca 11/22	Aggregato grosso naturale non frantumato	11/22 – G _C 85/20	
Ghiaino Misto	Aggregato grosso naturale non frantumato	6/16 – G _C 90/15	
Misto Medio	Aggregato misto naturale frantumato	0/14 – G _A 90	
Pietrisco 2/6	Aggregato grosso naturale frantumato	2/6 – G _C 85/20	
Pietrisco 4/8	Aggregato grosso naturale frantumato	4/8 – G _C 85/20	
Pietrisco 8/14	Aggregato grosso naturale frantumato	8/14 – G _C 85/20	
Pietrisco 12/20	Aggregato grosso naturale frantumato	12/20 – G _C 85/20	
Pietrisco 20/32	Aggregato grosso naturale frantumato	20/32 – G _C 85/20	
Miscelato 0/12	Aggregato misto naturale frantumato	0/12,5 – G _A 90	

Genova, 25/07/2016

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

Revisione n. / Revision no.: 5



(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