



Council of the
European Union

Brussels, 13 October 2014
(OR. en)

14263/14
ADD 9

EF 259
ECOFIN 913
DELECT 195

COVER NOTE

From: Secretary-General of the European Commission,
signed by Mr Jordi AYET PUIGARNAU, Director

date of receipt: 10 October 2014

To: Mr Uwe CORSEPIUS, Secretary-General of the Council of the European
Union

No. Cion doc.: C(2014) 7230 final Annex 24-Part 2/3

Subject: ANNEX to the COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No .../..
supplementing Directive 2009/138/EC of the European Parliament and of
the Council on the taking-up and pursuit of the business of Insurance and
Reinsurance (Solvency II)

Delegations will find attached document C(2014) 7230 final Annex 24-Part 2/3.

Encl.: C(2014) 7230 final Annex 24-Part 2/3



EUROPEAN
COMMISSION

Brussels, 10.10.2014
C(2014) 7230 final

ANNEX 24 – PART 2/3

ANNEX

to the

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No .../..

**supplementing Directive 2009/138/EC of the European Parliament and of the Council on
the taking-up and pursuit of the business of Insurance and Reinsurance (Solvency II)**

{SWD(2014) 308 final}
{SWD(2014) 309 final}

ANNEX XXIV

CORRELATION COEFFICIENTS FOR FLOOD RISK

The correlation parameter $\text{Corr}_{(\text{flood},r,i,j)}$ referred to in Article 123(5) for region r shall be equal to the item set out in row i and in column j of the following correlation matrices. The headings of the rows and columns denote the region specific risk zones according to the numbers of the segments set out in Annex IX.

Correlation coefficients for flood risk in the Italian Republic

$i \backslash j$	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
01	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	0.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	0.25	0.75	0.50	0.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

i	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
i	26	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	27	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	28	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	29	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	30	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	31	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	32	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	33	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	34	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	35	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	36	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	37	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	38	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	39	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	42	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	44	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
	45	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
	46	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
	47	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
	48	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
	49	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00

46	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
47	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
49	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00

50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
51	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
52	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
53	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
54	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
55	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
56	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
57	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
58	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
59	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
61	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
63	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
64	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
65	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25
66	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50
67	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25
68	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25

