

# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ CERTIFICATE OF CONFORMITY

**N. 191/CP/1**

Si certifica che il  
we certify that the

## CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO / RECUPERATO / SOTTOPRODOTTO CONTENT OF RECYCLED / RECOVERED / BY-PRODUCT MATERIAL

presente nei prodotti indicati in allegato  
present in the products indicated the annex

fabbricati da  
manufactured by

**BETON CANDEO S.r.l.**  
Via Prima Strada, 35 Int. C - 35129 PADOVA (PD) - Italia

nelle unità produttive  
in the manufacturing plants

**Cascina La Mandria - 13048 SANTHIÀ (VC) - Italia**  
**Via Guglielmo Marconi, 32 - 13856 VIGLIANO BIELLESE (BI) - Italia**  
**Via Cantone Valle, 23 - 13851 CASTELLETTO CERVO (BI) - Italia**  
**Via John Fitzgerald Kennedy, 109 - 10019 STRAMBINO (TO) - Italia**

è stato valutato in conformità al "Regolamento per il rilascio della certificazione di prodotto e del marchio di qualità" (REG-CP), alle regole particolari di schema n. RP015/CP e alla prassi di riferimento UNI/PdR 88:2020  
is been assessment was carried out in accordance with "Rules for issuing Product Certification and Quality Mark" (REG-CP), to the specific scheme rules No. RP015/CP and to the reference procedures UNI/PdR 88:2020

Bellaria-Igea Marina - Italia, 20 giugno 2024  
Bellaria-Igea Marina - Italy, 20 June 2024

Data della prima emissione: 11 luglio 2023  
Date of first issue: 11 July 2023

Valido fino al: 10 luglio 2026  
Valid until: 10 July 2026

Il Direttore Tecnico della Divisione Certificazione Prodotti  
Certification Products Department Technical Manager  
(Dott. Vincenzo De Astis)



Revisione n. / Revision No. 1

L'Amministratore Delegato  
Chief Executive Officer

Il presente documento è composto da n. 1 pagina e n. 1 allegato (in formato bilingue (italiano e inglese), in caso di dubbio è valida la versione in lingua italiana) e la sua validità è subordinata all'esito positivo delle verifiche periodiche di mantenimento e rinnovo previste nel contratto e nei regolamenti indicati. Il presente certificato è soggetto al rispetto del "Regolamento per il rilascio della certificazione di prodotto e del marchio di qualità" e delle regole particolari di schema indicate.

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il numero telefonico +39 0541 343030 oppure l'indirizzo email certificazioneprodotti@giordano.it. L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

This document is made up of 1 page and 1 annex (in a bilingual format (Italian and English), in case of dispute the only valid version is the Italian one) and will remain valid in case of positive results of the periodical maintenance and renewal audits foreseen by the stated regulations and contract.

This certificate is subjected to the "Rules for issuing Product Certification and Quality Mark" and to the stated specific scheme rules.

Please contact telephone number +39 0541 343030 or email address certificazioneprodotti@giordano.it for any detailed or updated information regarding the status of this certification.

The original of this document consists of an electronic document, digitally signed pursuant to the applicable Italian Legislation.

**Tipologia di prodotto: calcestruzzo**
*Product type: concrete*
**FAMIGLIA 1 CAM - PAVIMENTI**
**Unità produttive**
*Manufacturing plant*
**Cascina La Mandria - 13048 Santhià (VC) - Italia**
**Via Guglielmo Marconi, 32 - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Italia**
**Via Cantone Valle, 23 - 13851 Castelletto Cervo (BI) - Italia**
**Via John Fitzgerald Kennedy, 109 - 10019 Strambino (TO) - Italia**

Denominazione commerciale/codifica <i>Trade name/code</i>	Contenuto di materiale riciclato, recuperato, sottoprodotto <i>Content of recycled, recovered, by-product material</i>		
	Materiale riciclato <i>Recycled material</i>	Materiale recuperato <i>Recovered material</i>	Sottoprodotto esterno <i>By-external product material</i>
	[%]	[%]	[%]
C 20/25 XC1 S4 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,31	n.a.	0,47
C 20/25 XC1 S5 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,25	n.a.	0,49
C 20/25 XC1 S4 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,60	n.a.	0,44
C 20/25 XC1 S5 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,53	n.a.	0,47
C 25/30 XC1 S4 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,26	n.a.	0,51
C 25/30 XC1 S5 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,17	n.a.	0,53
C 25/30 XC1 S4 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,55	n.a.	0,48
C 25/30 XC1 S5 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,50	n.a.	0,50
C 25/30 XC2 S4 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,26	n.a.	0,51
C 25/30 XC2 S5 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,17	n.a.	0,53
C 25/30 XC2 S4 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,55	n.a.	0,48
C 25/30 XC2 S5 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,50	n.a.	0,50
C 28/35 XC1 S4 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,18	n.a.	0,54
C 28/35 XC1 S5 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,12	n.a.	0,57
C 28/35 XC1 S4 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,48	n.a.	0,51
C 28/35 XC1 S5 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,45	n.a.	0,54
C 28/35 XC2 S4 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,18	n.a.	0,54
C 28/35 XC2 S5 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,12	n.a.	0,57
C 28/35 XC2 S4 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,48	n.a.	0,51
C 28/35 XC2 S5 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,45	n.a.	0,54
C 30/37 XC1 S4 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,14	n.a.	0,56
C 30/37 XC1 S5 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,08	n.a.	0,60
C 30/37 XC1 S4 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,49	n.a.	0,54
C 30/37 XC1 S5 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,41	n.a.	0,56
C 30/37 XC2 S4 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,14	n.a.	0,56
C 30/37 XC2 S5 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,08	n.a.	0,60
C 30/37 XC2 S4 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,49	n.a.	0,54
C 30/37 XC2 S5 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,41	n.a.	0,56
C 30/37 XC3 S4 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,14	n.a.	0,56
C 30/37 XC3 S5 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,08	n.a.	0,60
C 30/37 XC3 S4 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,49	n.a.	0,54
C 30/37 XC3 S5 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,41	n.a.	0,56
C 30/37 XC4 S4 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,14	n.a.	0,56
C 30/37 XC4 S5 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,08	n.a.	0,60
C 30/37 XC4 S4 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,49	n.a.	0,54
C 30/37 XC4 S5 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,41	n.a.	0,56

<b>Tipologia di prodotto: calcestruzzo</b> <i>Product type: concrete</i>			
<b>FAMIGLIA 1 CAM - PAVIMENTI</b>			
<b>Unità produttive</b> <i>Manufacturing plant</i> <b>Cascina La Mandria - 13048 Santhià (VC) - Italia</b> <b>Via Guglielmo Marconi, 32 - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Italia</b> <b>Via Cantone Valle, 23 - 13851 Castelletto Cervo (BI) - Italia</b> <b>Via John Fitzgerald Kennedy, 109 - 10019 Strambino (TO) - Italia</b>			
<b>Denominazione commerciale/codifica</b> <i>Trade name/code</i>	<b>Contenuto di materiale riciclato, recuperato, sottoprodotto</b> <i>Content of recycled, recovered, by-product material</i>		
	<b>Materiale riciclato</b> <i>Recycled material</i> [%]	<b>Materiale recuperato</b> <i>Recovered material</i> [%]	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>By-external product material</i> [%]
C 32/40 XC1 S4 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,04	n.a.	0,62
C 32/40 XC1 S5 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	4,95	n.a.	0,65
C 32/40 XC1 S4 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,15	n.a.	0,58
C 32/40 XC1 S5 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,06	n.a.	0,61
C 32/40 XC2 S4 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,04	n.a.	0,62
C 32/40 XC2 S5 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	4,95	n.a.	0,65
C 32/40 XC2 S4 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,15	n.a.	0,58
C 32/40 XC2 S5 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,06	n.a.	0,61
C 32/40 XC3 S4 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,04	n.a.	0,62
C 32/40 XC3 S5 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	4,95	n.a.	0,65
C 32/40 XC3 S4 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,15	n.a.	0,58
C 32/40 XC3 S5 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,06	n.a.	0,61
C 32/40 XC4 S4 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	5,04	n.a.	0,62
C 32/40 XC4 S5 CEM II/ALL 42.5R d16 PI CAM	4,95	n.a.	0,65
C 32/40 XC4 S4 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,15	n.a.	0,58
C 32/40 XC4 S5 CEM II/ALL 42.5R d32 PI CAM	5,06	n.a.	0,61

<b>Tipologia di prodotto: calcestruzzo</b> <i>Product type: concrete</i>			
<b>FAMIGLIA 2 - CEM III-A</b>			
<b>Unità produttive</b> <i>Manufacturing plant</i>			
Cascina La Mandria - 13048 Santhià (VC) - Italia			
Via Guglielmo Marconi, 32 - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Italia			
Via Cantone Valle, 23 - 13851 Castelletto Cervo (BI) - Italia			
Via John Fitzgerald Kennedy, 109 - 10019 Strambino (TO) - Italia			
<b>Denominazione commerciale/codifica</b> <i>Trade name/code</i>	<b>Contenuto di materiale riciclato, recuperato, sottoprodotto</b> <i>Content of recycled, recovered, by-product material</i>		
	<b>Materiale riciclato</b> <i>Recycled material</i> [%]	<b>Materiale recuperato</b> <i>Recovered material</i> [%]	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>By-external product material</i> [%]
DOS 150 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	2,87	n.a.	2,55
DOS 150 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	2,91	n.a.	2,51
DOS 200 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	2,47	n.a.	3,40
DOS 200 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	2,48	n.a.	3,36
DOS 250 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	2,45	n.a.	4,24
DOS 250 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	2,47	n.a.	4,19
DOS 300 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,19	n.a.	5,07
DOS 300 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,19	n.a.	5,01
DOS 350 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,23	n.a.	5,91
DOS 350 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,83
C 12/15 X0 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	2,50	n.a.	3,49
C 12/15 X0 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	2,50	n.a.	3,49
C 12/15 X0 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	2,50	n.a.	3,49
C 12/15 X0 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	2,51	n.a.	3,28
C 12/15 X0 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	2,51	n.a.	3,28
C 12/15 X0 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	2,51	n.a.	3,28
C 16/20 X0 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	2,48	n.a.	4,15
C 16/20 X0 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	2,48	n.a.	4,15
C 16/20 X0 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	2,48	n.a.	4,15
C 16/20 X0 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	2,49	n.a.	3,94
C 16/20 X0 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	2,49	n.a.	3,94
C 16/20 X0 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	2,49	n.a.	3,94
C 20/25 XC1 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,19	n.a.	5,09
C 20/25 XC1 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,19	n.a.	5,09
C 20/25 XC1 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,19	n.a.	5,09
C 20/25 XC1 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	1,00	n.a.	4,62
C 20/25 XC1 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	1,00	n.a.	4,62
C 20/25 XC1 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	1,00	n.a.	4,62
C 25/30 XC1 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,21	n.a.	5,58
C 25/30 XC1 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,21	n.a.	5,58
C 25/30 XC1 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,21	n.a.	5,58
C 25/30 XC1 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,20	n.a.	5,11
C 25/30 XC1 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,20	n.a.	5,11
C 25/30 XC1 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,20	n.a.	5,11
C 25/30 XC2 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,21	n.a.	5,58
C 25/30 XC2 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,21	n.a.	5,58

<b>Tipologia di prodotto: calcestruzzo</b> <i>Product type: concrete</i>			
<b>FAMIGLIA 2 - CEM III-A</b>			
<b>Unità produttive</b> <i>Manufacturing plant</i>			
Cascina La Mandria - 13048 Santhià (VC) - Italia			
Via Guglielmo Marconi, 32 - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Italia			
Via Cantone Valle, 23 - 13851 Castelletto Cervo (BI) - Italia			
Via John Fitzgerald Kennedy, 109 - 10019 Strambino (TO) - Italia			
<b>Denominazione commerciale/codifica</b> <i>Trade name/code</i>	<b>Contenuto di materiale riciclato, recuperato, sottoprodotto</b> <i>Content of recycled, recovered, by-product material</i>		
	<b>Materiale riciclato</b> <i>Recycled material</i> [%]	<b>Materiale recuperato</b> <i>Recovered material</i> [%]	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>By-external product material</i> [%]
C 25/30 XC2 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,21	n.a.	5,58
C 25/30 XC2 SF2 CEM III/A 42.5N d16 SCC CAM	0,24	n.a.	6,21
C 25/30 XC2 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,20	n.a.	5,11
C 25/30 XC2 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,20	n.a.	5,11
C 25/30 XC2 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,20	n.a.	5,11
C 25/30 XF2 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,23	n.a.	6,14
C 25/30 XF2 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,23	n.a.	6,14
C 25/30 XF2 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,23	n.a.	6,14
C 25/30 XF2 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,67
C 25/30 XF2 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,67
C 25/30 XF2 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,67
C 28/35 XC1 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,16
C 28/35 XC1 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,16
C 28/35 XC1 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,16
C 28/35 XC1 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,69
C 28/35 XC1 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,69
C 28/35 XC1 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,69
C 28/35 XC2 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,16
C 28/35 XC2 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,16
C 28/35 XC2 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,16
C 28/35 XC2 SF2 CEM III/A 42.5N d16 SCC CAM	0,26	n.a.	6,88
C 28/35 XC2 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,69
C 28/35 XC2 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,69
C 28/35 XC2 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,69
C 30/37 XC1 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XC1 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XC1 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XC1 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XC1 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XC1 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XC2 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XC2 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XC2 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XC2 SF2 CEM III/A 42.5N d16 SCC CAM	0,27	n.a.	7,13
C 30/37 XC2 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XC2 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84

<b>Tipologia di prodotto: calcestruzzo</b> <i>Product type: concrete</i>			
<b>FAMIGLIA 2 - CEM III-A</b>			
<b>Unità produttive</b> <i>Manufacturing plant</i>			
<b>Cascina La Mandria - 13048 Santhià (VC) - Italia</b> <b>Via Guglielmo Marconi, 32 - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Italia</b> <b>Via Cantone Valle, 23 - 13851 Castelletto Cervo (BI) - Italia</b> <b>Via John Fitzgerald Kennedy, 109 - 10019 Strambino (TO) - Italia</b>			
<b>Denominazione commerciale/codifica</b> <i>Trade name/code</i>	<b>Contenuto di materiale riciclato, recuperato, sottoprodotto</b> <i>Content of recycled, recovered, by-product material</i>		
	<b>Materiale riciclato</b> <i>Recycled material</i> [%]	<b>Materiale recuperato</b> <i>Recovered material</i> [%]	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>By-external product material</i> [%]
C 30/37 XC2 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XC3 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XC3 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XC3 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XC3 SF2 CEM III/A 42.5N d16 SCC CAM	0,27	n.a.	7,13
C 30/37 XC3 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XC3 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XC3 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XC4 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XC4 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XC4 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XC4 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XC4 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XC4 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XD1 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XD1 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XD1 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XD1 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XD1 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XD1 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XD2 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XD2 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XD2 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XD2 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XD2 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XD2 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XF1 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XF1 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XF1 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,24	n.a.	6,32
C 30/37 XF1 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XF1 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XF1 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,22	n.a.	5,84
C 30/37 XF2 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,27	n.a.	6,97
C 30/37 XF2 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,27	n.a.	6,97
C 30/37 XF2 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,27	n.a.	6,97
C 30/37 XF2 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,25	n.a.	6,52



<b>Tipologia di prodotto: calcestruzzo</b> <i>Product type: concrete</i>			
<b>FAMIGLIA 2 - CEM III-A</b>			
<b>Unità produttive</b> <i>Manufacturing plant</i>			
<b>Cascina La Mandria - 13048 Santhià (VC) - Italia</b> <b>Via Guglielmo Marconi, 32 - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Italia</b> <b>Via Cantone Valle, 23 - 13851 Castelletto Cervo (BI) - Italia</b> <b>Via John Fitzgerald Kennedy, 109 - 10019 Strambino (TO) - Italia</b>			
<b>Denominazione commerciale/codifica</b> <i>Trade name/code</i>	<b>Contenuto di materiale riciclato, recuperato, sottoprodotto</b> <i>Content of recycled, recovered, by-product material</i>		
	<b>Materiale riciclato</b> <i>Recycled material</i> [%]	<b>Materiale recuperato</b> <i>Recovered material</i> [%]	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>By-external product material</i> [%]
C 30/37 XF2 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,25	n.a.	6,52
C 30/37 XF2 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,25	n.a.	6,52
C 30/37 XF3 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,27	n.a.	6,97
C 30/37 XF3 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,27	n.a.	6,97
C 30/37 XF3 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,27	n.a.	6,97
C 30/37 XF3 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,25	n.a.	6,52
C 30/37 XF3 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,25	n.a.	6,52
C 30/37 XF3 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,25	n.a.	6,52
C 30/37 XF4 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,27	n.a.	6,97
C 30/37 XF4 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,27	n.a.	6,97
C 30/37 XF4 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,27	n.a.	6,97
C 30/37 XF4 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,25	n.a.	6,52
C 30/37 XF4 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,25	n.a.	6,52
C 30/37 XF4 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,25	n.a.	6,52
C 32/40 XC1 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XC1 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XC1 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XC1 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XC1 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XC1 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XC2 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XC2 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XC2 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XC2 SF2 CEM III/A 42.5N d16 SCC CAM	0,29	n.a.	7,55
C 32/40 XC2 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XC2 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XC2 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XC3 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XC3 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XC3 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XC3 SF2 CEM III/A 42.5N d16 SCC CAM	0,29	n.a.	7,55
C 32/40 XC3 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XC3 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XC3 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XC4 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XC4 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65

<b>Tipologia di prodotto: calcestruzzo</b>			
<i>Product type: concrete</i>			
<b>FAMIGLIA 2 - CEM III-A</b>			
<b>Unità produttive</b>			
<i>Manufacturing plant</i>			
<b>Cascina La Mandria - 13048 Santhià (VC) - Italia</b>			
<b>Via Guglielmo Marconi, 32 - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Italia</b>			
<b>Via Cantone Valle, 23 - 13851 Castelletto Cervo (BI) - Italia</b>			
<b>Via John Fitzgerald Kennedy, 109 - 10019 Strambino (TO) - Italia</b>			
<b>Denominazione commerciale/codifica</b> <i>Trade name/code</i>	<b>Contenuto di materiale riciclato, recuperato, sottoprodotto</b>		
	<i>Content of recycled, recovered, by-product material</i>		
	<b>Materiale riciclato</b> <i>Recycled material</i> [%]	<b>Materiale recuperato</b> <i>Recovered material</i> [%]	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>By-external product material</i> [%]
C 32/40 XC4 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XC4 SF2 CEM III/A 42.5N d16 SCC CAM	0,29	n.a.	7,55
C 32/40 XC4 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XC4 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XC4 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XD1 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XD1 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XD1 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XD1 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XD1 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XD1 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XD2 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XD2 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XD2 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XD2 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XD2 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XD2 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XF1 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XF1 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XF1 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,25	n.a.	6,65
C 32/40 XF1 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XF1 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XF1 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,24	n.a.	6,17
C 32/40 XF2 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,40
C 32/40 XF2 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,40
C 32/40 XF2 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,40
C 32/40 XF2 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,94
C 32/40 XF2 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,94
C 32/40 XF2 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,94
C 32/40 XF3 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,40
C 32/40 XF3 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,40
C 32/40 XF3 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,40
C 32/40 XF3 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,94
C 32/40 XF3 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,94
C 32/40 XF3 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,94
C 32/40 XF4 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,40



**Tipologia di prodotto: calcestruzzo**
*Product type: concrete*
**FAMIGLIA 2 - CEM III-A**
**Unità produttive**
*Manufacturing plant*
**Cascina La Mandria - 13048 Santhià (VC) - Italia**
**Via Guglielmo Marconi, 32 - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Italia**
**Via Cantone Valle, 23 - 13851 Castelletto Cervo (BI) - Italia**
**Via John Fitzgerald Kennedy, 109 - 10019 Strambino (TO) - Italia**

<b>Denominazione commerciale/codifica</b> <i>Trade name/code</i>	<b>Contenuto di materiale riciclato, recuperato, sottoprodotto</b> <i>Content of recycled, recovered, by-product material</i>		
	<b>Materiale riciclato</b> <i>Recycled material</i>	<b>Materiale recuperato</b> <i>Recovered material</i>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>By-external product material</i>
	[%]	[%]	[%]
C 32/40 XF4 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,40
C 32/40 XF4 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,40
C 32/40 XF4 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,94
C 32/40 XF4 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,94
C 32/40 XF4 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,94
C 35/45 XC1 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XC1 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XC1 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XC1 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XC1 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XC1 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XC2 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XC2 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XC2 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XC2 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XC2 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XC2 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XC3 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XC3 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XC3 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XC3 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XC3 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XC3 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XC4 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XC4 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XC4 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XC3 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XC4 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XC5 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XD3 S3 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XD3 S4 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XD3 S5 CEM III/A 42.5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XD3 S3 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XD3 S4 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XD3 S5 CEM III/A 42.5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XF1 S3 CEM III/A 42,5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35

<b>Tipologia di prodotto: calcestruzzo</b> <i>Product type: concrete</i>			
<b>FAMIGLIA 2 - CEM III-A</b>			
<b>Unità produttive</b> <i>Manufacturing plant</i> <b>Cascina La Mandria - 13048 Santhià (VC) - Italia</b> <b>Via Guglielmo Marconi, 32 - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Italia</b> <b>Via Cantone Valle, 23 - 13851 Castelletto Cervo (BI) - Italia</b> <b>Via John Fitzgerald Kennedy, 109 - 10019 Strambino (TO) - Italia</b>			
<b>Denominazione commerciale/codifica</b> <i>Trade name/code</i>	<b>Contenuto di materiale riciclato, recuperato, sottoprodotto</b> <i>Content of recycled, recovered, by-product material</i>		
	<b>Materiale riciclato</b> <i>Recycled material</i> [%]	<b>Materiale recuperato</b> <i>Recovered material</i> [%]	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>By-external product material</i> [%]
C 35/45 XF1 S4 CEM III/A 42,5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XF1 S5 CEM III/A 42,5N d16 CAM	0,28	n.a.	7,35
C 35/45 XF1 S3 CEM III/A 42,5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XF1 S4 CEM III/A 42,5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XF1 S5 CEM III/A 42,5N d32 CAM	0,27	n.a.	6,95
C 35/45 XF2 S3 CEM III/A 42,5N d16 CAM	0,31	n.a.	8,01
C 35/45 XF2 S4 CEM III/A 42,5N d16 CAM	0,31	n.a.	8,01
C 35/45 XF2 S5 CEM III/A 42,5N d16 CAM	0,31	n.a.	8,01
C 35/45 XF2 S3 CEM III/A 42,5N d32 CAM	0,29	n.a.	7,69
C 35/45 XF2 S4 CEM III/A 42,5N d32 CAM	0,29	n.a.	7,69
C 35/45 XF2 S5 CEM III/A 42,5N d32 CAM	0,29	n.a.	7,69
C 35/45 XF3 S3 CEM III/A 42,5N d16 CAM	0,31	n.a.	8,01
C 35/45 XF3 S4 CEM III/A 42,5N d16 CAM	0,31	n.a.	8,01
C 35/45 XF3 S5 CEM III/A 42,5N d16 CAM	0,31	n.a.	8,01
C 35/45 XF3 S3 CEM III/A 42,5N d32 CAM	0,29	n.a.	7,69
C 35/45 XF3 S4 CEM III/A 42,5N d32 CAM	0,29	n.a.	7,69
C 35/45 XF3 S5 CEM III/A 42,5N d32 CAM	0,29	n.a.	7,69
C 35/45 XF4 S3 CEM III/A 42,5N d16 CAM	0,31	n.a.	8,01
C 35/45 XF4 S4 CEM III/A 42,5N d16 CAM	0,31	n.a.	8,01
C 35/45 XF4 S5 CEM III/A 42,5N d16 CAM	0,31	n.a.	8,01
C 35/45 XF4 S3 CEM III/A 42,5N d32 CAM	0,29	n.a.	7,69
C 35/45 XF4 S4 CEM III/A 42,5N d32 CAM	0,29	n.a.	7,69
C 35/45 XF4 S5 CEM III/A 42,5N d32 CAM	0,29	n.a.	7,69

<b>Tipologia di prodotto: calcestruzzo</b> <i>Product type: concrete</i>			
<b>FAMIGLIA 3 CEM IV-A</b>			
<b>Unità produttive</b> <i>Manufacturing plant</i>			
Cascina La Mandria - 13048 Santhià (VC) - Italia			
Via Guglielmo Marconi, 32 - 13856 Vigliano Biellese (BI) - Italia			
Via Cantone Valle, 23 - 13851 Castelletto Cervo (BI) - Italia			
Via John Fitzgerald Kennedy, 109 - 10019 Strambino (TO) - Italia			
<b>Denominazione commerciale/codifica</b> <i>Trade name/code</i>	<b>Contenuto di materiale riciclato, recuperato, sottoprodotto</b> <i>Content of recycled, recovered, by-product material</i>		
	<b>Materiale riciclato</b> <i>Recycled material</i> [%]	<b>Materiale recuperato</b> <i>Recovered material</i> [%]	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>By-external product material</i> [%]
C 30/37 XA1 S3 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,28	n.a.	n.a.
C 30/37 XA1 S4 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,28	n.a.	n.a.
C 30/37 XA1 S5 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,28	n.a.	n.a.
C 30/37 XA1 S3 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,18	n.a.	n.a.
C 30/37 XA1 S4 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,18	n.a.	n.a.
C 30/37 XA1 S5 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,18	n.a.	n.a.
C 30/37 XA2 S3 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,28	n.a.	n.a.
C 30/37 XA2 S4 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,28	n.a.	n.a.
C 30/37 XA2 S5 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,28	n.a.	n.a.
C 30/37 XA2 S3 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,18	n.a.	n.a.
C 30/37 XA2 S4 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,18	n.a.	n.a.
C 30/37 XA2 S5 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,18	n.a.	n.a.
C 32/40 XA1 S3 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,31	n.a.	n.a.
C 32/40 XA1 S4 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,31	n.a.	n.a.
C 32/40 XA1 S5 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,31	n.a.	n.a.
C 32/40 XA1 S3 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,25	n.a.	n.a.
C 32/40 XA1 S4 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,25	n.a.	n.a.
C 32/40 XA1 S5 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,25	n.a.	n.a.
C 32/40 XA2 S3 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,31	n.a.	n.a.
C 32/40 XA2 S4 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,31	n.a.	n.a.
C 32/40 XA2 S5 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,31	n.a.	n.a.
C 32/40 XA2 S3 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,25	n.a.	n.a.
C 32/40 XA2 S4 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,25	n.a.	n.a.
C 32/40 XA2 S5 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,25	n.a.	n.a.
C 35/45 XA3 S3 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,56	n.a.	n.a.
C 35/45 XA3 S4 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,56	n.a.	n.a.
C 35/45 XA3 S5 CEM IV/A 42.5N d16 CAM	5,56	n.a.	n.a.
C 35/45 XA3 S3 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,50	n.a.	n.a.
C 35/45 XA3 S4 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,50	n.a.	n.a.
C 35/45 XA3 S5 CEM IV/A 42.5N d32 CAM	5,50	n.a.	n.a.

Legenda: n.a. = non applicabile

key: n.a. = not applicable