



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

PRODUCT CERTIFICATION

CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITÀ
SUSTAINABILITY FEATURES

CERTIFICATO N°

CERTIFICATE N°

ICMQ ECO 0025

AZIENDA

COMPANY

FERRIERA VALSABBIA S.p.A.

Via Marconi, 13 - 25076 Odolo (BS)

UNITA' PRODUTTIVA

PRODUCTION UNIT

Via Marconi, 13 - 25076 Odolo (BS)

OGGETTO DEL CERTIFICATO

SCOPE OF THE CERTIFICATE

Barre d'acciaio per calcestruzzo armato
Steel deformed bars for concrete reinforcement

NORME DI RIFERIMENTO

REFERENCE STANDARDS

REGOLAMENTO PARTICOLARE ICMQ – CP DOC 239

SISTEMA DI CERTIFICAZIONE

CERTIFICATION SYSTEM

Condizioni Generali di Contratto CP DOC 242
General Agreement Conditions CP DOC 242

PRODOTTI

PRODUCTS

L'elenco delle caratteristiche oggetto della certificazione è allegato al presente certificato
The list of the certified characteristics is annexed to this certificate

PRIMA EMISSIONE *
First issue

EMISSIONE CORRENTE
Current issue

26/06/2013

25/02/2015


IL DIRETTORE GENERALE
ING. LORENZO ORSENIKO



Allegato al Certificato di Prodotto ICMQ ECO 0025 del 25/02/2015

Annex to Product Certificate ICMQ ECO 0025 of 25/02/2015

Caratteristiche certificate <i>Certified characteristics</i>	Valore minimo di entrata <i>Minimum admission value</i>	Valore obiettivo di riferimento teorico <i>Target value</i>	Valore <i>Value</i>
Efficienza energetica: risorse energetiche rinnovabili e risorse energetiche non rinnovabili necessarie alla produzione di 1 t di acciaio [MJ] <i>Energy efficiency: sum of renewable energy resources and non renewable energy resources needed to produce 1 t of steel [MJ]</i>	≤ 18000	7000,00	10108
Contenuto di riciclato [%] <i>Recycled content [%]</i>	≥ 85	100	93
Consumo d'acqua [l/t] <i>Consumption of water [l/t]</i>	≤ 8000	0,00	3500
Emissioni di NOx da laminazione [g/t] <i>NOx emissions from rolling [g/t]</i>	≤ 200	0,00	51,9
Emissioni di SO2 da laminazione (misurazione puntuale solo nel caso in cui non venga usato gas naturale) <i>Emissions of SO2 from rolling (only in the case where natural gas is not used)</i>			uso di gas naturale
Emissioni di particolato da forno elettrico [g/t] <i>Particulate emissions PST (precise measurement) [g/t]</i>	≤ 25	0,00	3,8
Solidi sospesi totali (TSS) nelle acque di scarico (differenza tra solidi sospesi nelle acque di scarico e quelli nelle acque entranti in stabilimento senza alcun trattamento preventivo) [mg/l] <i>Total suspended solids (TSS) in waste water (difference between the suspended solids in wastewater and those in the incoming water at the plant without any previous treatment) [mg/l]</i>	≤ 50	0,00	0,75
Effetto serra (valore delle emissioni di gas serra connesse alla produzione di 1 t di acciaio) [kg CO2eq/t] <i>Greenhouse effect (emission of greenhouse gases associated with the production of 1 t of steel) [kg CO2eq/t]</i>	≤ 1500	0,00	627
Rifiuti pericolosi allo stabilimento [kg/t] <i>Hazardous waste to the plant [kg/t]</i>	≤ 50	0,00	19
Emissioni di microinquinanti organici PCDD/F [ngITEQ/Nmc] <i>Emissions of organic micropollutants PCDD/F [ngITEQ/Nmc]</i>	≤ 0,1	0,00	0,003

Il presente Certificato attesta che i valori delle caratteristiche di sostenibilità ambientale sopra riportate sono stati verificati mediante apposita verifica ispettiva in impianto e documentale sui dati riportati nella Dichiarazione Ambientale di Prodotto convalidata da ICMQ, e sull'analisi dei rapporti di prova, ove applicabili, conformemente al Regolamento Particolare CP DOC 239.