



CENTRO SIDERURGICO INDUSTRIALE S.r.l.  
Società soggetta a direzione e coordinamento di Finarvedi S.p.A.

Centro  
Siderurgico  
Industriale

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
CE DECLARATION OF PERFORMANCE



No. 002/2016

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

*Unique identification code of the product-type:*

CFCHS – EN 10219 = profilato cavo formato a freddo a sezione circolare

CFRHS – EN 10219 = profilato cavo formato a freddo a sezione quadrata o rettangolare

*CFCHS – EN 10219 = cold formed circular hollow section*

*CFRHS – EN 10219 = cold formed square or rectangular hollow section*

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

*Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):*

sezione circolare	da 48 a 102 mm		
sezione quadrata	da 40x40 a 150x150 mm		
sezione rettangolare	da 40x20 a 200x100 mm	spessore da 2 a 6 mm	S275J0H
<i>circular hollow section</i>	<i>from 48 to 102 mm</i>	<i>thickness from 2 to 6mm</i>	
<i>square hollow section</i>	<i>from 40x40 to 150x150 mm</i>		
<i>rectangular hollow section</i>	<i>from 40x20 to 200 x 100 mm</i>		

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

*Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:*

Profilati cavi di acciaio formati a freddo per edilizia e ingegneria civile

*Cold formed steel hollow sections for building and civil engineering*

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Name, registered trade name or registered trademark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):

Sede legale

Centro Siderurgico Industriale Srl

Via Eugubina 186/H

I-06134 PERUGIA (PG)

[www.csindustriale.it](http://www.csindustriale.it)

Stabilimento di produzione

Strada Piccione Selvette CM

I-06134 – PERUGIA (PG)

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

*Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):*

NA

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

*System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:*

2+

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

*In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:*

RINA Services S.p.a. – Organismo Notificato n. 0474, ha eseguito l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo della produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo del processo in fabbrica secondo il sistema 2+ ed ha rilasciato il certificato n° 0474-CPR-1304.

RINA Services S.p.a. – n. 0474, has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control under system 2+ and issued the certificate n° 0474-CPR-1304.

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

NA

9. Prestazione dichiarata

Declared performance

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>		Specifica tecnica armonizzata <i>Harmonized technical specification</i>
Tolleranze sulle dimensioni e di forma <i>Tolerances on dimensions and shape</i>	conforme a: <i>conform to:</i>	EN 10219-2	EN 10219-2 EN 10219-1:2006
Allungamento minimo (A) <i>Minimum elongation (A)</i>	<b>S275J0H</b>	20% (*)	
	(*) Per spessori > 3mm e dimensioni dei profilati D/T <15 (a sezione circolare) e (B+H)/2T <12,5 (a sezione quadrata e sezione rettangolare), l'allungamento minimo è ridotto di 2. Per spessori < 3mm il minimo valore di allungamento è 17%. (*) For thickness > 3mm and section sizes D/T <15 (circular) and (B+H)/2T <12,5 (square and rectangular) the minimum elongation is reduced by 2. For thickness < 3mm the minimum elongation is reduced is 2.		
Carico di snervamento minimo <i>Minimum yield strength</i>	≥ 275 MPa		
Carico di rottura <i>Tensile strength</i>	Spessore / thickness		
	< 3 430-580 MPa	> 3 410-560 MPa	
Valore massimo saldabilità <i>Maximum value weldability</i>	CEV ≤ 0.40 %		
Sostanza pericolosa <i>Dangerous substance</i>	NPD		
Durabilità <i>Durability</i>	NPD		

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Resp. Produzione Stabilimento

Colombella 01/02/2016

