



# UNSIDER

Ente Italiano di Unificazione Siderurgica  
Federato all'UNI  
Viale Sarca 223, 20126 Milano  
Tel. +39 02 83986650 • Fax. +39 0283986651  
e-mail: segreteria@unsider.it  
Cod. Fiscale: 97006560151

## Struttura tecnica di UNSIDER

L'UNSIDER, Ente Italiano di Unificazione Siderurgica, Federato all'UNI e dotato di personalità giuridica, svolge attività di normazione per il settore siderurgico (acciaio e ghisa) e il settore dedicato a materiali, equipaggiamenti e strutture in mare per le industrie del petrolio e del gas naturale. In questa pagina vengono presentati gli Organi Tecnici di UNSIDER e le eventuali corrispondenze con i Comitati Tecnici CEN, ECISS e ISO.

Organi Tecnici UNSIDER	Codice	Corrispondenza Organi Tecnici CEN, ECISS e ISO
<b>Commissione Tecnica</b>	UNI/CT 700	COCOR ISO/TC 17 Steel
GL 1 Emissioni gassose nelle industrie ad elevato consumo energetico	UNI/CT 700/GL 1	-
GL 2 Metodi di prova per gli acciai (con esclusione delle analisi chimiche ) <i>(Misto UNSIDER/Comm. Metalli non ferrosi, segreteria UNSIDER)</i>	UNI/CT 700/GL 2	ECISS/TC 101 Test methods for steel (other than chemical analysis) ISO/TC 17/SC 7 Steel. Methods of testing (other than mechanical tests and chemical analysis) ISO/TC 17/SC 20 Steel. General technical delivery conditions, sampling and mechanical testing methods
GL 3 Revisione della UNI 10897	UNI/CT 700/GL 3	-
<b>SC 20 Norme di carattere generale</b>	UNI/CT 700/SC 20	ECISS/TC 100 General issues ISO/TC 17/SC 20 Steel. General technical delivery conditions, sampling and mechanical testing methods
GL ad hoc 1 Chiarimenti UNI EN 10204	UNI/CT 700/SC 20/ad hoc 1	-

<b>SC 22 Norme di carattere generale</b>	UNI/CT 700/SC 22	ECISS/TC 102 Method of chemical analysis for iron and steel ISO/TC 102 Iron ores and reduced iron ISO/TC 102/SC 1 Iron ores and reduced iron. Sampling ISO/TC 102/SC 2 Iron ores and reduced iron. Chemical analysis ISO/TC 102/SC 3 Iron ores and reduced iron. Physical testing ISO/TC 132 Ferroalloys
GL 1 Materiali ferrosi e relative analisi chimiche e fisiche	UNI/CT 700/SC 22/GL 1	-
GL 2 Ferroleghie e relative analisi chimiche	UNI/CT 700/SC 22/GL 2	-
GL 3 Analisi chimiche degli acciai e delle ghise	UNI/CT 700/SC 22/GL 3	-
<b>SC 23 Acciai per utilizzo strutturale con l'esclusione degli acciai per cemento armato</b>	UNI/CT 700/SC 23	ECISS/TC 103 Structural steels other than reinforcements ISO/TC 5/SC 1 ferrous metal pipes and metallic fittings. Steel tubes ISO/TC 5/SC 3 Steel. Steel for structural purposes
GL 1 Prodotti lunghi (barre, profilati, travi)	UNI/CT 700/SC 23/GL 1	-
GL 2 Prodotti piani	UNI/CT 700/SC 23/GL 2	-
GL 3 Tubazioni per impieghi strutturali	UNI/CT 700/SC 23/GL 3	-
<b>SC 24 Prodotti di acciaio per cemento armato e per cemento armato precompresso e relative prove</b>	UNI/CT 700/SC 24	ECISS/TC 104 Concrete reinforcing and prestressing steels ISO/TC 17/SC 16 Steel. Steels for the reinforcement and prestressing of concrete
GL 1 Prodotti di acciaio in barre e rotoli per cemento armato	UNI/CT 700/SC 24/GL 1	-
GL 2 Prodotti di acciaio in reti e tralicci elettrosaldate	UNI/CT 700/SC 24/GL 2	-
GL 3 Prodotti di acciaio per cemento armato precompresso	UNI/CT 700/SC 24/GL 3	-
GL 4 Prodotti di acciaio galvanizzati	UNI/CT 700/SC 24/GL 4	-
GL 5 Prodotti di acciaio inossidabile	UNI/CT 700/SC 24/GL 5	-
GL 6 Prodotti per giunzioni e ancoraggi meccanici	UNI/CT 700/SC 24/GL 6	-

<b>SC 25 Acciai da trattamento termico, acciai legati, acciai automatici e acciai inossidabili</b>	UNI/CT 700/SC 25	ECISS/TC 105 Steels for heat treatment, alloy steels, free-cutting steels and stainless steels ISO/TC 17/SC 4 Steel. Heat treatable and alloy steels
GL 1 Acciai da trattamento termico, acciai legati e acciai automatici	UNI/CT 700/SC 25/GL 1	-
GL 2 Acciai inossidabili	UNI/CT 700/SC 25/GL 2	-
<b>SC 26 Vergella e fili</b>	UNI/CT 700/SC 26	ECISS/TC 106 Wire rod and wires ISO/TC 17/SC 17 Steel. Steel wire rod and wire products
GL 1 Fibre di acciaio <i>(gruppo Misto UNSIDER/Comm. Cemento, malte, calcestruzzi e cemento armato, segreteria UNSIDER)</i>	UNI/CT 700/SC 26/GL 1	-
GL 2 Vergella, fili (nudi e rivestiti) e prodotti diversi di seconda lavorazione	UNI/CT 700/SC 26/GL 2	-
GL 3 Fili per funi, conduttori, trefoli e accessori (compreso installazione per il trasporto di persone) e rivestimenti relativi	UNI/CT 700/SC 26/GL 3	-
<b>SC 27 Acciai per impieghi a pressione</b>	UNI/CT 700/SC 27	ECISS/TC 107 Steels for pressure purposes ISO/TC 17/SC 4 Steel. Heat treatable and alloy steels ISO/TC 17/SC 10 Steel. Steel for pressure purposes
<b>SC 28 Nastri e nastri di acciaio per impieghi magnetici</b>	UNI/CT 700/SC 28	ECISS/TC 108 Steel sheet and strip for electrical applications
<b>SC 29 Prodotti piani rivestiti e non rivestiti per formatura a freddo</b>	UNI/CT 700/SC 29	ECISS/TC 109 Coated and uncoated flat products to be used for cold forming ISO/TC 17/SC 9 Steel. Tinplate and blackplate ISO/TC 17/SC 12 Steel. Continuous mill flat rolled products

<b>SC 30 Tubi di acciaio e relativi raccordi e flange di acciaio e ghisa malleabile esclusi quelli per impieghi petroliferi</b>	UNI/CT 700/SC 30	ECISS/TC 110 Steel tubes and iron and steel fittings ISO/TC 5 Ferrous metal pipes and metallic fittings
GL 1 Tubi per impieghi a pressione	UNI/CT 700/SC 30/GL 1	ISO/TC 17/SC 19 Steel. Technical delivery conditions for steel tubes for pressure purposes
GL 3 Raccordi di acciaio e ghisa malleabile	UNI/CT 700/SC 30/GL 3	ISO/TC 5/SC 5 Ferrous metal pipes and metallic fittings. Threaded or plain and butt-welding fittings, threads, gauging of threads
GL 4 Rivestimenti dei tubi	UNI/CT 700/SC 30/GL 4	-
GL 5 Tubi per il convogliamento dei liquidi acquosi	UNI/CT 700/SC 30/GL 5	-
GL 6 Tubi filettati e tubi di servizio	UNI/CT 700/SC 30/GL 6	-
GL 7 Dimensioni e tolleranze	UNI/CT 700/SC 30/GL 7	-
GL 9 Prove non distruttive	UNI/CT 700/SC 30/GL 9	-
GL 10 Tubi per impieghi meccanici e generali	UNI/CT 700/SC 30/GL 10	ISO/TC 5/SC 1 Ferrous metal pipes and metallic fittings. Steel tubes
GL 11 Tubi e relativi raccordi di acciaio inossidabile	UNI/CT 700/SC 30/GL 11	-
GL 12 Flange metalliche e loro giunzioni	UNI/CT 700/SC 30/GL 12	CEN/TC 74 Flanges and their joints ISO/TC 5/SC 10 Ferrous metal pipes and metallic fittings. Metallic flanges and their joints
GL 13 Tubazioni metalliche flessibili e relativa raccorderia	UNI/CT 700/SC 30/GL 13	CEN/TC 342 Metal hoses, hose assemblies, bellows and expansion joints ISO/TC 5/SC 11 Ferrous metal pipes and metallic fittings. Flexible metallic hoses and expansion joints
GL 14 Tubazioni per teleriscaldamento e relativa raccorderia	UNI/CT 700/SC 30/GL 14	CEN/TC 107 Pre-fabricated district heating pipe system
GL 15 Tubazioni industriali	UNI/CT 700/SC 30/GL 15	CEN/TC 267 Industrial piping and pipeline

<b>SC 31 Acciai per fonderia e forgiatura</b>	UNI/CT 700/SC 31	ECISS/TC 111 Steel castings and forgings CEN/TC 190 Foundry technology CEN/C 202 Foundry machinery ISO/TC 17/SC 11 Steel. Steel castings ISO/TC 25 Cast iron and pig iron
GL 1 Ghise gregge e leghe	UNI/CT 700/SC 31/GL 1	-
GL 2 Getti di acciaio (escluso: fucinati, forgiati, tubi di ghisa, raccordi e flange)	UNI/CT 700/SC 31/GL 2	-
GL 3 Getti di ghisa (escluso: fucinati, forgiati, tubi di ghisa, raccordi e flange)	UNI/CT 700/SC 31/GL 3	-
GL 4 Attrezzi, prodotti ausiliari e sicurezza	UNI/CT 700/SC 31/GL 4	-
GL 5 Prove non distruttive dei getti	UNI/CT 700/SC 31/GL 5	-
GL 6 Prodotti fucinati e stampati a caldo (escluso uso ferroviario e ferrotranviario) e relative prove	UNI/CT 700/SC 31/GL 6	-
<b>SC 32 Tubi di ghisa e relativi raccordi (compresi rivestimenti)</b>	UNI/CT 700/SC 32	CEN/C 203 Cast iron pipes, fittings and their joints ISO/TC 5/SC 2 Ferrous metal pipes and metallic fittings. Cast iron pipes, fittings and their joints
<b>SC 33 Materiali refrattari e relative prove</b>	UNI/CT 700/SC 33	CEN/C 187 Refractory products and materials ISO/TC 33 Refractories

<b>SC 34 Materiale, equipaggiamento e strutture in mare per le industrie del petrolio e del gas naturale e del gas naturale e petrolchimiche</b>	UNI/CT 700/SC 34	CEN/C 12 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries ISO/TC 67 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries
GL 1 Tubi e raccordi per condotte e trasporto del petrolio e del gas naturale	UNI/CT 700/SC 34/GL 1	ISO/TC 67/SC 2 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries. Pipeline transportation systems
GL 2 Tubi per rivestimento pozzi petroliferi, tubi di produzione e aste di perforazione	UNI/CT 700/SC 34/GL 2	ISO/TC 67/SC 5 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries. Casing, tubing and drill pipe
GL 3 Equipaggiamento per la perforazione, l'estrazione, la produzione e relativi sistemi di processo a terra e in mare	UNI/CT 700/SC 34/GL 3	ISO/TC 67/SC 4 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries. Drilling and production equipment ISO/TC 67/SC 6 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries. Processing equipment and system
GL 5 Fluidi e cementi per pozzi petroliferi	UNI/CT 700/SC 34/GL 5	ISO/TC 67/SC 3 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries. Drilling and completion fluids, and well cements
GL 6 Progettazione, costruzione, installazione ed esercizio delle strutture in mare	UNI/CT 700/SC 34/GL 6	ISO/TC 67/SC 7 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries. Offshore structures
GL 7 Operazioni in climi artici	UNI/CT 700/SC 34/GL 7	ISO/TC 067/SC 8 Arctic operations

<b>SC 35 Rotaie ferroviarie, sistemi di fissaggio per rotaie, ruote e assali ferroviari</b>	UNI/CT 700/SC 35	ISO/TC 17/SC 15 Railway rails, rails fasteners, wheels and wheelsets
<b>Organi Tecnici esterni</b>	<b>Codice</b>	<b>Corrispondenza Organi Tecnici CEN, ECISS e ISO</b>
Metodi di prove meccaniche dei materiali metallici <i>(mista Metalli non ferrosi/UNSIDER)</i>		ISO/TC 164 Mechanical testing of metals