

STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO	
<b>Commissione Tecnica UNSIDER</b> <b>UNI/CT 700</b>	CEN/TC 459 ECISS - European Committee for Iron and Steel Standardization	ISO/TC 17 Steel	
<b>CORBELLA</b>	<b>Gruppi di Lavoro</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 1 Economia circolare nel settore siderurgico a tutela dell'ambiente"  <b>UNI/CT 700/GL 01 CORBELLA (Bottazzi)</b></li> </ul>		ISO/TC 17/SC 21 Environment related to climate change in the iron and steel industry
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 2 Metodi di prova per gli acciai (con esclusione delle analisi chimiche) (Misto Unsider/Comm Metalli non ferrosi, segreteria Unsider)  <b>UNI/CT 700/GL 02 BOTTAZZI (Corbella)</b></li> </ul>	CEN/TC 459/SC 1 Test methods for steel (other than chemical analysis)	ISO/TC 17/SC 7 Steel. Methods of testing (other than mechanical tests and chemical analysis)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 3 Revisione della UNI 10897  <b>UNI/CT 700/GL 03 – (Disbanded)</b></li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 4 Scoria nera EAF  <b>UNI/CT 700/GL 04 (Disbanded)</b></li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 5 Rottame ferroso  <b>UNI/CT 700/GL 05 CORBELLA</b></li> </ul>	CEN/TC459/WG 1 Circular economy	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GL Ad Hoc A Standardization Request</li> </ul> Mandati CPR <b>UNI/CT 700/AdH A</b>		

STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO
<b>SC 20 Norme di carattere generale</b> <b>UNI/CT 700/SC 20</b> BOTTAZZI (Corbella)	CEN/TC 459/SC 12 General issues	ISO/TC 17/SC 20 Steel. General technical delivery conditions, sampling and mechanical testing methods
Gruppi di Lavoro		
Ad Hoc "Chiarimenti su UNI EN 10204" <b>UNI/CT 700/SC 20/ad hoc 1-</b> (Disbanded)		
Ad Hoc "Revisione EN 10020 "Definition and classification of grades of steel"	CEN/TC 459/SC 12/WG5 "Revision of EN 10020:2000"	
<b>SC 22 Metodi di analisi chimiche e chimico-fisiche dei materiali ferrosi</b> <b>UNI/CT 700/SC 22</b> BOTTAZZI (Vatanpour)	CEN/TC 459/SC 2 Method of chemical analysis for iron and steel	
Gruppi di Lavoro		
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 1 Minerali ferrosi e relative analisi chimiche e fisiche <b>UNI/CT 700/SC 22/GL 01</b> BOTTAZZI (Vatanpour)</li> </ul>		ISO/TC 102 Iron ores and reduced iron ISO/TC 102/SC1 Iron ores and direct reduced iron. Sampling ISO/TC 102/SC2 Iron ores and direct reduced iron. Chemical analysis ISO/TC 102/SC 3 Iron ores and direct reduced iron. Physical testing
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 2 Ferroleghie e relative analisi chimiche e fisiche <b>UNI/CT 700/SC 22/GL 02</b> BOTTAZZI (Vatanpour)</li> </ul>		ISO/TC 132 Ferroalloys
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 3 Analisi chimiche degli acciai e delle ghise <b>UNI/CT 700/SC 22/GL 03</b> BOTTAZZI (Vatanpour)</li> </ul>		ISO/TC 17/SC 1 Steel. Methods of determination of chemical composition

STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO	
<b>SC 23 Acciai per utilizzo strutturale con l'esclusione degli acciai per cemento armato</b> UNI/CT 700/SC 23 BOTTAZZI (Corbella)	CEN/TC 459/SC 3 Structural steels other than reinforcements	ISO/TC 17/SC 3 Steel. Steel for structural purposes	
	<b>Gruppi di Lavoro</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 1 Prodotti lunghi (Barre, profilati, travi)  <b>UNI/CT 700/SC 23/GL 01</b>            BOTTAZZI (Corbella)</li> </ul>	CEN/TC 459/SC 3/WG 1 Sheet piles CEN/TC 459/SC 3/WG 5 Hot rolled steel channels, I and H sections	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 2 Prodotti Piani  <b>UNI/CT 700/SC 23/GL 02</b>            BOTTAZZI (Corbella)</li> </ul>	CEN/TC 459/SC 3/WG 4 Hot-rolled patterned steel strip and plate/sheet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 3 Tubazioni per impieghi strutturali  <b>UNI/CT 700/SC 23/GL 03</b>            BOTTAZZI (Corbella)</li> </ul>	CEN/TC 459/SC 3/WG 3 Hollow sections	ISO/TC 5/SC 1 Steel tubes	

STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO
<p><b>SC 24 Prodotti di acciaio per cemento armato e per cemento armato precompresso e relative prove</b>  <i>UNI/CT 700/SC 24</i>  <i>BOTTAZZI (Corbella)</i></p>	<p>CEN/TC 459/SC 4 Concrete reinforcing and prestressing steels            CEN/TC 459/SC 4/WG 1 Weldable reinforced steel            CEN/TC 459/SC 4/WG 2 Galvanized reinforced steel  <i>(Segreteria Unsider)</i>            CEN/TC 459/SC 4/WG 3 Corrosion resistant reinforced steel <i>(Segreteria Unsider)</i>            CEN/TC 459/SC 4/WG 4 Prestressing Steels <i>(Segreteria Unsider)</i>            CEN/TC 459/SC 4/WG 5 Protected and Sheathed strands for prestressing</p>	<p>ISO/TC 17/SC 16 Steels for the reinforcement and prestressing of concrete</p>
<p>Gruppi di Lavoro</p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GL 1 Prodotti in acciaio in barre e rotoli per cemento armato  <i>UNI/CT 700/SC 24/GL 01 BOTTAZZI (Corbella)</i></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GL 2 Prodotti in acciaio in reti e tralicci elettrosaldati  <i>UNI/CT 700/SC 24/GL 02 BOTTAZZI (Corbella)</i></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GL 3 Prodotti in acciaio per cemento armato precompresso  <i>UNI/CT 700/SC 24/GL 03 BOTTAZZI (Corbella)</i></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GL 4 Prodotti in acciaio galvanizzato  <i>UNI/CT 700/SC 24/GL 04 BOTTAZZI (Corbella)</i></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GL 5 Prodotti in acciaio inossidabile  <i>UNI/CT 700/SC 24/GL 05 BOTTAZZI (Corbella)</i></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GL 6 Prodotti per giunzioni ed ancoraggi meccanici  <i>UNI/CT 700/SC 2/GL 06 BOTTAZZI (Corbella)</i></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GL 7 Armature per calcestruzzo armato  <i>UNI/CT 700/SC 2/GL 07 BOTTAZZI (Corbella)</i></li> </ul>		

STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO
<b>SC 25 Acciai da trattamento termico, acciai legati, acciai automatici e acciai inossidabili</b> <i>UNI/CT 700/SC 25</i> <i>BOTTAZZI (Corbella)</i>	CEN/TC 459/SC 5 Steels for heat treatment, alloy steels, free-cutting steels and stainless steels	ISO/TC 17/SC 4 Steel. Heat treatable and alloy steels
<b>Gruppi di Lavoro</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GL 1 Acciai da trattamento termico, acciai legati e acciai automatici  <i>UNI/CT 700/SC 25/GL 01 BOTTAZZI (Corbella)</i></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GL 2 Acciai inossidabili  <i>UNI/CT 700/SC 25/GL 02 BOTTAZZI (Corbella)</i></li> </ul>		

STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO	
<b>SC 26 Vergella e fili</b> <i>UNI/CT 700/SC 26</i> <i>BOTTAZZI (Vatanpour)</i>	CEN/TC 459/SC 6 Wire rod and wires	ISO/TC 17/SC 17 Steel. Steel wire rod and wire products ISO/TC 105 Steel wire ropes	
	<b>Gruppi di Lavoro</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 1 Fibre di acciaio (gruppo Misto Unsider/Comm. Cemento, malte, calcestruzzi e cemento armato di UNI, segreteria Unsider) <b>UNI/CT 700/SC 26/GL 01</b> <i>BOTTAZZI (Vatanpour)</i></li> </ul>	CEN/TC 104/WG 11 Fibers for concrete	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 2 Vergella, fili (nudi e rivestiti) compresi quelli destinati allo stampaggio/ fabbricazione di molle e prodotti diversi di seconda lavorazione <b>UNI/CT 700/SC 26/ GL 02</b> <i>BOTTAZZI (Vatanpour)</i></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 3 Fili per funi, conduttori, trefoli e accessori (compreso installazione per il trasporto di persone) e rivestimenti relativi <b>UNI/CT 700/SC 26/GL 03</b> <i>BOTTAZZI (Vatanpour)</i></li> </ul>	CEN/TC 242/WG 3 Safety requirements for passenger transportation by rope. Ropes ( <b>Segreteria Unsider</b> )		

# Struttura Tecnica UNSIDER

STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO
<b>SC 27 Acciai per impieghi a pressione</b> UNI/CT 700/SC 27 CORBELLA (Bottazzi)	CEN/TC 459/SC 7 Steels for pressure purposes	ISO/TC 17/SC 10 Steel for pressure purposes
Gruppi di Lavoro		
Nessun Gruppo di Lavoro nazionale		
<b>SC 28 Lamiere e nastri di acciaio per impieghi magnetici</b> UNI/CT 700/SC 28 CORBELLA (Bottazzi)	CEN/TC 459/SC 8 Steels sheet and strip for electrical applications	
Gruppi di Lavoro		
Nessun Gruppo di Lavoro nazionale		
<b>SC 29 Prodotti piani rivestiti e non rivestiti per formatura a freddo</b> UNI/CT 700/SC 29 CORBELLA (Bottazzi)	CEN/TC 459/SC 9 Coated and uncoated flat products to be used for cold forming	ISO/TC 17/SC 9 Tinplate and blackplate ISO/TC 17/SC 12 Continuous mill flat rolled products
Gruppi di Lavoro		
Nessun Gruppo di Lavoro nazionale		

STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO
<b>SC 30 Tubi di acciaio e relativi raccordi e flange in acciaio e ghisa malleabile esclusi quelli per impieghi petroliferi</b> UNI/CT 700/SC 30 BOTTAZZI (Corbella)	CEN/TC 459/SC 10 Steels tubes and iron and steel fittings <i>(Segreteria Unsider)</i>	ISO/TC 5 Ferrous metal pipes and metallic fittings
Gruppi di Lavoro		
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 1 Tubi per impieghi a pressione UNI/CT 700/SC 30/GL 01 BOTTAZZI (Corbella)</li> </ul>	CEN/TC 459/SC 10/WG 1 Tubes for pressure purposes <i>(Segreteria Unsider)</i>	ISO/TC 17/SC 19 Technical delivery conditions for steel tubes for pressure purposes <i>(Segreteria Unsider)</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 3 Raccordi di acciaio e ghisa malleabile UNI/CT 700/SC 30/GL 03 BOTTAZZI (Corbella)</li> </ul>	CEN/TC 459/SC 10/WG 3 Fittings	ISO/TC 5/SC 5 Threaded fittings, solder fittings, welding fittings, pipe threads, thread gauges
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 4 Rivestimenti dei tubi UNI/CT 700/SC 30/GL 04 BOTTAZZI (Corbella)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 5 Tubi per il convogliamento dei liquidi acquosi UNI/CT 700/SC 30/GL 05 BOTTAZZI (Corbella)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 6 Tubi filettati e tubi di servizio UNI/CT 700/SC 30/GL 06 BOTTAZZI (Corbella)</li> </ul>	CEN/TC 459/SC 10/WG 6 Tube threads and service tubes <i>(Segreteria Unsider)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 7 Dimensioni e tolleranze UNI/CT 700/SC 30/GL 07 BOTTAZZI (Corbella)</li> </ul>	CEN/TC 459/SC 10/WG 7 Dimensions and tolerances	
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 9 Prove non distruttive UNI/CT 700/SC 30/GL 09 BOTTAZZI (Corbella)</li> </ul>		ISO/TC 17/SC 19/WG 1 Non-destructive testing <i>(Segreteria Unsider)</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 10 Tubi per impieghi meccanici e generali UNI/CT 700/SC 30/GL 10 BOTTAZZI (Corbella)</li> </ul>	CEN/TC 459/SC 10/WG 10 Tubes for mechanical and general engineering purposes	ISO/TC 5/SC 1 Steel tubes



STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO
GL 11 Tubi e relativi raccordi di acciaio inossidabile <i>UNI/CT 700/SC 30/GL 11 BOTTAZZI (Corbella)</i>	CEN/TC 459/SC 10/WG 11 Hygienic and aseptic stainless-steel tubes, fittings and connections for food, pharmaceutical and chemical industries ( <i>Segreteria Unsider</i> )	
GL 12 Flange metalliche e loro giunzioni <i>UNI/CT 700/SC 30/GL 12 BOTTAZZI (Corbella)</i>	CEN/TC 74 Flanges and their joints	ISO/TC 5/SC 10 Metallic flanges and their joints ISO/TC 5/SC 10/WG 08 Definition of nominal size and nominal pressure
GL 13 Tubazioni metalliche flessibili e relativa raccorderia <i>UNI/CT 700/SC 30/GL 13 BOTTAZZI (Corbella)</i>	CEN/TC 342 Metal hoses, hose assemblies, bellows and expansion joints	ISO/TC 5/SC 11 Metal hoses and expansion joints
GL 14 Tubazioni per teleriscaldamento e relativa raccorderia <i>UNI/CT 700/SC 30/GL 14 BOTTAZZI (Corbella)</i>	CEN/TC 107 Prefabricated district heating and district cooling pipe system	
GL 15 Tubazioni industriali <i>UNI/CT 700/SC 30/GL 15 BOTTAZZI (Corbella)</i>	CEN/TC 267 Industrial piping and pipelines	

STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO
<b>SC 31 Acciai per fonderia e forgiatura</b> UNI/CT 700/SC 31 CORBELLA (Bottazzi)	CEN/TC 459/SC 11 Steel castings and forgings	ISO/TC 17/SC 11 Steel castings
<b>Gruppi di Lavoro</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 1 Getti di ghisa e relative prove  <b>UNI/CT 700/SC 31/GL 01 CORBELLA</b>            (Bottazzi)</li> </ul>	CEN/TC 190/WG 5 Grey cast iron and compacted graphite cast iron CEN/TC 190/WG 6 Malleable cast iron CEN/TC 190/WG 7 Spheroidal graphite, silicon molybdenum and austempered ductile iron CEN/TC 190/WG 10 Testing for inner discontinuities CEN/TC 190/WG 11 Surface testing CEN/TC 190 Foundry technology	ISO/TC 25 Cast irons and pig irons
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 2 Getti di ghisa a lungo tempo di solidificazione  <b>UNI/CT 700/SC 31/GL 02 CORBELLA</b>            (Bottazzi)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 7 Macchine per fonderia  <b>UNI/CT 700/SC 31/GL 07 CORBELLA</b>            (Bottazzi)</li> </ul>	CEN/TC 202 Foundry machinery	ISO/TC 306 Foundry machinery

STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO
<b>SC 32 Tubi di ghisa e relativi raccordi (compresi rivestimenti)</b> UNI/CT 700/SC 32 BOTTAZZI (Corbella)	CEN/TC 203 Cast iron pipes, fittings and their joints	ISO/TC 5/SC 2 Cast iron pipes, fittings and their joints
Gruppi di Lavoro		
Nessun Gruppo di Lavoro nazionale		

STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO
<b>SC 33 Materiali refrattari e relative prove</b> UNI/CT 700/SC 33 CORBELLA (Bottazzi)	CEN/TC 187 Refractory products and materials	ISO/TC 33 Refractories
Gruppi di Lavoro		
Nessun Gruppo di Lavoro nazionale		

STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO
<b>SC 34 Materiale, equipaggiamento e strutture in mare per le industrie del petrolio e del gas naturale e petrolchimiche</b> <i>UNI/CT 700/SC 34</i> <i>VATANPOUR (Corbella)</i>	CEN/TC 12 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	ISO/TC 67 Oil and gas industries including lower carbon energy
Gruppi di Lavoro		
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 1 Tubi e raccordi per condotte e trasporto del petrolio e del gas naturale  <i>UNI/CT 700/SC 34/GL 01 VATANPOUR (Corbella)</i></li> </ul>	CEN/TC 459/SC 10 /WG 2 Line pipe	ISO/TC 67/SC 2 Pipeline transportation systems <b>(Segreteria Unsider)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 2 Tubi per rivestimento pozzi petroliferi, tubi di produzione e aste di perforazione  <i>UNI/CT 700/SC 34/GL 02 VATANPOUR (Corbella)</i></li> </ul>		ISO/TC 67/SC 5 Casing, tubing and drill pipe
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 3 Equipaggiamento per la perforazione, l'estrazione, la produzione e relativi sistemi di processo a terra e in mare  <i>UNI/CT 700/SC 34/GL 03 VATANPOUR (Corbella)</i></li> </ul>		ISO/TC 67/SC 4 Drilling and production equipment ISO/TC 67/SC 6 Processing equipment and systems
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 5 Fluidi e cementi per pozzi petroliferi  <i>UNI/CT 700/SC 34/GL 05 VATANPOUR (Corbella)</i></li> </ul>		ISO/TC 67/SC 3 Drilling and completion fluids, and well cements <b>(Segreteria Unsider)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 6 Progettazione, costruzione, installazione ed esercizio delle strutture in mare  <i>UNI/CT 700/SC 34/GL 06 VATANPOUR (Corbella)</i></li> </ul>		ISO/TC 67/SC 7 Offshore structures
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 7 Operazioni in clima artico  <i>UNI/CT 700/SC 34/ GL 07 VATANPOUR (Corbella)</i></li> </ul>		ISO/TC 67/SC 8 Arctic operations
<ul style="list-style-type: none"> <li>GL 8 Gas naturale liquefatto (GNL) installazioni ed equipaggiamenti  <i>UNI/TC 700/SC 34/GL 08 VATANPOUR (Corbella)</i></li> </ul>		ISO/TC 67/SC 9 Liquefied natural gas installations and equipment

	<ul style="list-style-type: none"><li>GL 9 Tecniche avanzate per il recupero di idrocarburi <i>UNI/TC 700/SC 34/GL 9 VATANPOUR (Corbella)</i></li></ul>		ISO/TC 67/SC 10 Enhanced Oil Recovery
--	---	--	---------------------------------------

# Struttura Tecnica UNSIDER

STRUTTURA ORGANI TECNICI UNSIDER	INTERFACCIA CEN	INTERFACCIA ISO
<b>SC 35 Rotaie ferroviarie, sistemi di fissaggio per rotaie, ruote e assali ferroviari</b> UNI/CT 700/SC 35 BOTTAZZI (Corbella)		ISO/TC 17/SC 15 Railway rails, rails fasteners, wheels and wheelsets
Gruppi di Lavoro		
Nessun Gruppo di Lavoro nazionale		
<b>ORGANI TECNICI ESTERNI</b> <b>Metodi di prove meccaniche dei materiali metallici (mista Metalli non ferrosi/UNSIDER)</b> UNI/CT 026/SC 03		ISO/TC 164 Mechanical testing of metals
Gruppi di Lavoro		
Nessun Gruppo di Lavoro nazionale		