

ELENCO NORME DI COMPETENZA UNSIDER PUBBLICATE O RITIRATE

NEL PERIODO GENNAIO-DICEMBRE 2011

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM A 105M:11	Prodotti fucinati di acciaio non legato per componenti di tubazioni (Unità metriche) (vol. 01.01)	Carbon steel forgings for piping
ASTM A 159:83	Getti di ghisa grigia per impieghi automobilistici (vol. 01.02)	Automotive gray iron castings
ASTM A 197M:00	Ghisa malleabile da cubilotto (Unità metriche)(vol. 01.02)	Cupola malleable iron
ASTM A 278M:01	Getti di ghisa grigia per recipienti a pressione per temperature fino a 650°F (345°C) (Unità metriche) (vol. 01.02)	Grey iron castings for pressure-containing parts for temperatures up to 650°F
ASTM A 319:71	Getti di ghisa per temperature elevate per recipienti non sottoposti a pressione (vol. 01.02)	Gray iron castings for elevated temperatures for non pressure containing parts
ASTM A 367:11	Metodi di prova di raffreddamento per la ghisa in getti	Chill testing of cast iron
ASTM A 436:84	Getti di ghisa grigia austenitica (vol. 01.02)	Austenitic gray iron castings
ASTM A 571M:01	Getti di ghisa duttile austenitica per recipienti a pressione adatti per impieghi a bassa temperatura (Unità metriche) (vol. 01.02)	Austenitic ductile iron castings for pressure-containing parts suitable for low-temperature service
ASTM A 623M:11	Prodotti di linee di stagnatura - Prescrizioni generali (Unità metriche) (vol. 01.06)	Tin mill products, general requirements
ASTM E 1001:11	Rilevazione e valutazione di discontinuità col metodo ad ultrasuoni in ecoriflessione ad immersione, per mezzo di onde longitudinali (vol. 03.03)	Detection and evaluation of discontinuities by the immersed pulse-echo ultrasonic method using longitudinal waves
ASTM E 1324:11		Standard Practice for Detection and Evaluation of Discontinuities by the Immersed Pulse-Echo Ultrasonic Method Using Longitudinal Waves
ASTM E 139:11	Metodi pratici di esecuzione delle prove di scorrimento, di rottura per scorrimento e di rottura sotto carico dei materiali metallici (vol. 03.01)	Standard practice for conducting creep, creep-rupture, and stress-rupture tests of metallic materials
ASTM E 1417M:11	Esame mediante liquidi penetranti (vol. 03.03)	Practice liquid penetrant examination
ASTM E 1444M:11	Esame con polveri magnetiche (vol. 03.03)	Magnetic particle examination
ASTM E 1999:11		Standard Test Method for Analysis of Cast Iron by Spark Atomic Emission Spectrometry
ASTM E 2823:11		Analysis of Nickel alloy by inductively coupled plasma - Mass spectrometry (performance-based method)
ASTM E 317:11	Valutazione delle caratteristiche prestazionali di sistemi di prova a ultrasuoni senza l'uso di strumenti di misura elettronici (vol. 03.03)	Evaluating performance characteristics of ultrasonic pulse-echo testing systems without the use of electronic measurement instruments
ASTM E 384:11	Metodo di prova della microdurezza dei materiali (vol. 03.01)	Standard test method for microhardness of materials
ASTM E 390:11	Radiografie di riferimento per saldature per fusione nell'acciaio (vol. 03.03)	Standard reference radiographs for steel fusion welds
BS EN 14870-1:04	Industrie del petrolio e del gas naturale - Curve ad induzione, raccordi e flange per sistemi di condotte di trasporto - Parte 1: Curve ad induzione (ISO 15590-1:2001 modified)	Petroleum and natural gas industrie - Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems - Part 1: Induction bends
BS EN ISO 10414-2:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Prove in situ dei fluidi di foratura - Fluidi a base di olio	Petroleum and natural gas industries - Field testing of drilling fluids - Part 2: Oil-based fluids
BS EN ISO 11960:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubi di acciaio da impiegare come tubi di rivestimento o come tubi di produzione per pozzi	Petroleum and natural gas industries - Steel pipes for use as casing or tubing for wells
BS EN ISO 13501:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Fluidi di perforazione - Valutazione dei sistemi di processi	Petroleum and natural gas industries - Drilling fluids - Processing equipment evaluation
BS EN ISO 16120-1:11	Vergella in acciaio non legato per trasformazione in filo - Parte 1 requisiti generali	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 1: General requirements
BS EN ISO 16120-2:11	Vergella di acciaio non legato destinato alla fabbricazione di fili - Parte 2: Requisiti specifici della vergella di uso generale	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 2: Specific requirements for general purpose wire rod
BS EN ISO 16120-3:11	Vergella di acciaio non legato destinato alla fabbricazione di fili - Parte 3: Requisiti specifici della vergella di acciaio effervescente o pseudo effervescente a basso carbonio	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 3: Specific requirements for rimmed and rimmed-substitute, low-carbon steel wire rod
BS EN ISO 16120-4:11	Vergella di acciaio non legato destinato alla fabbricazione di fili - Parte 4: Requisiti specifici per la vergella per applicazioni speciali	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 4: Specific requirements for wire rod for special applications
BS EN ISO 21809-1:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Rivestimenti esterni per tubazioni interrate o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 1: Rivestimenti a base polyolefin (3 strati PE e 3 strati PP)	Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP)
BS EN ISO 376:11	Materiali metallici - Taratura degli strumenti di misurazione della forza utilizzati per la verifica delle macchine di prova uniaxiali	Metallic materials - Calibration of force-proving instruments used for the verification of uniaxial testing machines
CEN ISO/TR 27469:11	Industria del petrolio, della petrolchimica e del gas naturale - Metodo di prova - "Serranda-tagliafuoco"	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Method of test for fire dampers (ISO/TS 27469:2010)
DIN EN 13480-5:11	Tubazioni industriali metalliche - Parte 5: Ispezioni e prove (armonizzata PED)	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing
DIN EN ISO 10414-2:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Prove in situ dei fluidi di foratura - Fluidi a base di olio	Petroleum and natural gas industries - Field testing of drilling fluids - Part 2: Oil-based fluids
DIN EN ISO 11960:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubi di acciaio da impiegare	Petroleum and natural gas industries - Steel pipes for use

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	come tubi di rivestimento o come tubi di produzione per pozzi	as casing or tubing for wells
DIN EN ISO 13501:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Fluidi di perforazione - Valutazione dei sistemi di processi	Petroleum and natural gas industries - Drilling fluids - Processing equipment evaluation
DIN EN ISO 16120-1:11	Vergella in acciaio non legato per trasformazione in filo - Parte 1 requisiti generali	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 1: General requirements
DIN EN ISO 16120-2:11	Vergella di acciaio non legato destinato alla fabbricazione di fili - Parte 2: Requisiti specifici della vergella di uso generale	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 2: Specific requirements for general purpose wire rod
DIN EN ISO 16120-3:11	Vergella di acciaio non legato destinato alla fabbricazione di fili - Parte 3: Requisiti specifici della vergella di acciaio effervescente o pseudo effervescente a basso carbonio	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 3: Specific requirements for rimmed and rimmed-substitute, low-carbon steel wire rod
DIN EN ISO 16120-4:11	Vergella di acciaio non legato destinato alla fabbricazione di fili - Parte 4: Requisiti specifici per la vergella per applicazioni speciali	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 4: Specific requirements for wire rod for special applications
DIN EN ISO 21809-1:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Rivestimenti esterni per tubazioni interrate o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 1: Rivestimenti a base polyolefin (3 strati PE e 3 strati PP)	Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP)
DIN EN ISO 376:11	Materiali metallici - Taratura degli strumenti di misurazione della forza utilizzati per la verifica delle macchine di prova uniassiali	Metallic materials - Calibration of force-proving instruments used for the verification of uniaxial testing machines
EN 10245-1:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Regole generali	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 1: General rules
EN 10245-2:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in PVC	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 2: PVC finished wire
EN 10245-3:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in PE	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 3: PE coated wire
EN 10245-3:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in PE	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 3: PE coated wire
EN 10245-4:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in poliesteri	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 4: Polyester coated wire
EN 10245-5:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in poliammide	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 5: Polyamide coated wire
EN 10257-1:11	Filo di acciaio non legato, rivestito di zinco o di leghe di zinco, per armature di cavi destinati al trasporto di energia o alle telecomunicazioni - Parte 1: Cavi terrestri	Zinc or zinc alloy coated non-alloy steel wire for armouring either power cables or telecommunication cables - Part 1: Land cables
EN 10257-2:11	Filo di acciaio non legato rivestito di zinco o di leghe di zinco per armature di cavi destinati sia al trasporto di energia che alle telecomunicazioni - Parte 2: Cavi sottomarini	Zinc or zinc alloy coated non-alloy steel wire for armouring either power cables or telecommunication cables - Part 2: Submarine cables
EN 10270-1:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio non legato per molle trafilato a freddo e patentato	Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire
EN 10270-2:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio temprato e rinvenuto in olio	Steel wire for mechanical springs - part 2: Oil hardened and tempered spring steel wire
EN 10270-3:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio inossidabile per molle	Steel wire for mechanical springs - part 3: Stainless spring steel wire
EN 14870-1:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Curve ad induzione, raccordi e flange per sistemi di condotte di trasporto - Parte 1: Curve ad induzione (ISO 15590-1:2001 modified)	Petroleum and natural gas industries - Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems - Part 1: Induction bends
EN 1559-3:11	Fonderia - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Requisiti addizionali per i getti di ghisa	Founding - Technical conditions of delivery - Additional requirements for iron castings
EN 1561:11	Fonderia - Getti di ghisa grigia	Founding - Grey cast irons
EN ISO 10414-2:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Prove in situ dei fluidi di foratura - Fluidi a base di olio	Petroleum and natural gas industries - Field testing of drilling fluids - Part 2: Oil-based fluids
EN ISO 11960:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubi di acciaio da impiegare come tubi di rivestimento o come tubi di produzione per pozzi	Petroleum and natural gas industries - Steel pipes for use as casing or tubing for wells
EN ISO 12677:11	Analisi chimiche dei materiali refrattari per fluorescenza ai raggi X - Metodo della perla fusa	Chemical analysis of refractory products by XRF - Fused cast beads method
EN ISO 13501:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Fluidi di perforazione - Valutazione dei sistemi di processi	Petroleum and natural gas industries - Drilling fluids - Processing equipment evaluation
EN ISO 13628-15:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Progetto e conduzione di sistemi di produzione sottomarini - Parte 15: Strutture sottomarini e collettori	Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 15: Subsea structures and manifolds (ISO 13628-15:2011)
EN ISO 15546:07	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubi di perforazione in leghe di alluminio	Petroleum and natural gas industries - Aluminium alloy drill pipe
EN ISO 16120-1:11	Vergella in acciaio non legato per trasformazione in filo - Parte 1 requisiti generali	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 1: General requirements
EN ISO 16120-2:11	Vergella di acciaio non legato destinato alla fabbricazione di fili - Parte 2: Requisiti specifici della vergella di uso generale	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 2: Specific requirements for general purpose wire rod
EN ISO 16120-3:11	Vergella di acciaio non legato destinato alla fabbricazione di fili - Parte 3: Requisiti specifici della vergella di acciaio effervescente o pseudo effervescente a basso carbonio	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 3: Specific requirements for rimmed and rimmed-substitute, low-carbon steel wire rod
EN ISO 16120-4:11	Vergella di acciaio non legato destinato alla fabbricazione di fili - Parte 4: Requisiti specifici per la vergella per applicazioni speciali	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 4: Specific requirements for wire rod for special applications

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
EN ISO 20312	Industrie del petrolio e del gas naturale - Progettazione e limiti operativi per batterie di perforazione in lega di alluminio	Petroleum and natural gas industries - Design and operating limits of drill string with aluminium alloy components (ISO 20312:2011)
EN ISO 21809-1:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Rivestimenti esterni perturbazioni inerte o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 1: Rivestimenti a base polyolefin (3 strati PE e 3 strati PP)	Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipelines transportation systems - Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP)
EN ISO 26203-2:11	Materiali metallici - Prova di trazione ad elevata velocità di deformazione - Parte 2: Sistemi di prova servo-idraulici ed altri sistemi di prova	Metallic materials - Tensile testing at high strain in rates - Part 2: Servo-hydraulic and other test systems (ISO 26203-2:2011)
EN ISO 376:11	Materiali metallici - Taratura degli strumenti di misurazione della forza utilizzati per la verifica delle macchine di prova uniassiali	Metallic materials - Calibration of force-proving instruments used for the verification of uniaxial testing machines
ISO 10799-1:11		Cold-formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels - Part 1: Technical delivery conditions
ISO 12111:11		Metallic materials - Fatigue testing - Strain-controlled thermomechanical fatigue testing method
ISO 12677:11	Analisi chimiche dei materiali refrattari per fluorescenza ai raggi X - Metodo della perla fusa	Chemical analysis of refractory products by XRF - Fused cast beads method
ISO 13628-15:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Progetto e conduzione di sistemi di produzione sottomarini - Parte 15: Strutture sottomarini e collettori	Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 15: Subsea structures and manifolds (ISO 13628-15:2011)
ISO 15546:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubi di perforazione in leghe di alluminio	Petroleum and natural gas industries - Aluminium alloy drill pipe
ISO 20312	Industrie del petrolio e del gas naturale - Progettazione e limiti operativi per batterie di perforazione in lega di alluminio	Petroleum and natural gas industries - Design and operating limits of drill string with aluminium alloy components (ISO 20312:2011)
ISO 26203-2:11	Materiali metallici - Prova di trazione ad elevata velocità di deformazione - Parte 2: Sistemi di prova servo-idraulici ed altri sistemi di prova	Metallic materials - Tensile testing at high strain in rates - Part 2: Servo-hydraulic and other test systems
ISO 3087:11		Iron ores - Determination of moisture content of a lot
ISO 630-1:11		Structural steels - Part 1: General technical delivery conditions for hot-rolled products
ISO 630-2:11	Acciaio strutturale - Parte 2: Condizioni tecniche di fornitura per i profilati cavi finiti a caldo	Structural steels - Part 2: Technical delivery requirements for hot-finished hollow sections
NF EN ISO 15156-1:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Materiali per uso nell'ambiente contenente H2S in produzione di petrolio e del gas - Principi generali per la scelta dei materiali resistenti alla fessurazione	Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production - Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials (ISO 15156-1:2001)
NF EN ISO 15156-2:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Materiali per uso nell'ambiente contenente H2S in produzione di petrolio e del gas - Parte 2: Acciai non legati e basso legati resistenti alla corrosione e uso della ghisa	Petroleum, petrochemical and natural - Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production - Part 2: Cracking-resistant carbon and low alloy steels, and the use of cast irons (ISO 15156-2:2003)
NF EN ISO 15156-3:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Materiali per uso nell'ambiente contenente H2S in produzione di petrolio e del gas - Parte 3: Leghe resistenti alla corrosione ed altre leghe	Petroleum, petrochemical and natural - Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production - Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) (ISO 15156-3:2003)
NF EN ISO 19902:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Strutture a mare fisse di acciaio	Petroleum and natural gas industries - Fixed steel offshore structures
NF EN ISO 376:011	Materiali metallici - Taratura dei dispositivi dinamometrici di prova per la verifica delle macchine per prove uniassiali	Metallic materials - Calibration of force-proving instruments used for the verification of uniaxial testing machines
UNI CEN ISO/TR 24817:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Riparazioni di tubazioni per mezzo di materiale composito - Qualifica e progettazione, installazione, collaudo e ispezioni	Petroleum, petrochemical and natural industries - Composite repairs for pipework - Qualification and design, installation, testing and inspection (ISO/TR 24817:2006)
UNI CEN ISO/TS 29001:11	Industrie del petrolio, delle petrolchimica e del gas naturale - Sistemi - Sistemi di gestione della qualità specifici del settore - Requisiti per gli organismi di fornitura di prodotti e servizi	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Sector-specific quality management systems - Requirements for product and service supply organizations
UNI EN 10029:11	Lamiere di acciaio laminato a caldo, di spessore uguale o maggiore di 3 mm - Tolleranze dimensionali, di forma e sulla massa	Hot rolled steel plates 3 mm thick or above - Tolerances on dimensions, shape and mass
UNI EN 10051:11	Lamiere e nastri laminati a caldo in continuo, non rivestiti, di acciai non legati e legati - Tolleranze dimensionale e di forma	Continuously hot-rolled uncoated plate, sheet and strip of non-alloy and alloy steels - Tolerances on dimensions and shape
UNI EN 10083-3:06	Acciai da bonifica - Condizioni tecniche di fornitura per gli acciai legati (edizione bilingue:2009) (Errata corrige:Marzo 2011)	Quenched and tempered steels - Part 3: Technical delivery conditions for alloy steels
UNI EN 10210-2:06	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali - Parte 2 : Tolleranze, dimensioni e caratteristiche del profilo (Versione italiana ed. dic. 2007) (Errata corrige:Marzo 2011)	Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain structural steels - Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties
UNI EN 10219-1:06	Profilati cavi formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per strutture saldate - Parte 1: Condizioni tecniche di fornitura (Versione it. Ed. dic. 2007) - EC ed giugno 2011	Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels - Part 1: Technical delivery requirements

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
UNI EN 10219-2:06	Profilati cavi formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per strutture saldate - Parte 2: Tolleranze, dimensioni e caratteristiche del profilo (EC ed. giugno 2011)	Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels - Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties
UNI EN 10244-1:09	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti metallici non ferrosi sui fili di acciaio - Principi generali (EC 1-2011)	Steel wire and wire products - Non-ferrous metallic coatings on steel wire - Part 1: General principles
UNI EN 10269:09	Acciai e leghe di nichel per elementi di fissaggio con proprietà specifiche a elevate e/o basse temperature (armonizzata PED) (EC 1-2011)	Steels and nickel alloys for fasteners with specified elevated and/or low temperature properties
UNI EN 10305-4:11	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 4: Tubi senza saldatura trafilati a freddo per impieghi in sistemi idraulici e pneumatici	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 1: Seamless cold drawn tubes for hydraulic and pneumatic power systems
UNI EN 10351:11	Analisi chimica dei materiali ferrosi - Analisi spettrofotometrica degli acciai non legati e basso legati mediante emissione ottica da plasma indotto ad alta frequenza - Determinazione di Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo, V, Co, Al (totale) e Sn	Chemical analysis of ferrous materials - Inductively coupled plasma optical emission spectrometric analysis of unalloyed and low alloyed steels - Determination of Mn, p, Cu, Ni, Cr, Mo, V, Co, Al (total) and Sn [Routine method]
UNI EN 12513:11	Fonderia - Getti di ghisa resistenti all'usura da abrasione	Founding - Abrasion resistant cast irons
UNI EN 13480-2:2011	Tubazioni industriali metalliche - Parte 2 - Materiali	Metallic industrial piping - Part 2: Materials
UNI EN 13480-5:03/A1:11	Tubazioni industriali metalliche - Parte 5: Ispezioni e prove (armonizzata PED)	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing
UNI EN 13480-5:11	Tubazioni industriali metalliche - Parte 5: Ispezioni e prove (armonizzata PED)	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing
UNI EN 13480-8:07/A1:11	Tubazioni industriali metalliche - Parte 8: Requisiti aggiuntivi per tubazioni di alluminio e di leghe di alluminio	Metallic industrial piping - Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping
UNI EN 13480-8:11	Tubazioni industriali metalliche - Parte 8: Requisiti aggiuntivi per tubazioni di alluminio e di leghe di alluminio	Metallic industrial piping - Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping
UNI EN 13941:11	Progetto ed installazione di sistemi bloccati di tubazioni preisolate per teleriscaldamento	Design and installation of preinsulated bonded pipe systems for district heating
UNI EN 14525:05	Adattatori di flange e manicotti e tolleranze larghe da usare con tubazioni di materiali differenti: ghisa duttile, ghisa grigia, acciaio, PVC-U PE, fibrocemento (edizione bilingue 2007) (EC ed. giugno 2011)	Ductile iron wide tolerance couplings and flange adaptors for use with pipes of different materials: ductile iron, Grey iron, Steel, PVC-U PE, Fibre-cement
UNI EN 14870-1:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Curve ad induzione, raccordi e flange per sistemi di condotte di trasporto - Parte 1: Curve ad induzione (ISO 15590-1:2001 modified)	Petroleum and natural gas industries - Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems - Part 1: Induction bends
UNI EN 1559-1:11	Fonderia - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 1: Generalità	Founding - Technical conditions of delivery - part 1: General
UNI EN 1560:11	Fonderia - Sistema di designazione per i getti di ghisa - Designazione simbolica e numerica	Founding - Designation system for cast iron - Material symbols and material numbers
UNI EN 15979:11	Prova dei materiali ceramici e relative materie prime - Determinazione diretta della frazione massica per le impurità in polveri e granuli di carburo di silicio tramite OES per eccitazione d'arco DC	testing of ceramic raw and basic materials - Direct determination of mass fractions of impurities in powders and granules of silicon carbide by OES by DC arc excitation
UNI EN 15991:11	Prove su materiali ceramici e relative materie prime - Determinazione diretta della frazione massica per le impurità in polveri e granuli di carburo di silicio mediante spettroscopia dell'emissione ottica da plasma indotto ad alta frequenza (ICP OES) con	Testing of ceramic and basic materials - Direct determination of mass fractions of impurities in powders and granules of silicon carbide by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP OES) with electrothermal vaporisation (ETV)
UNI EN 488:11	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda - Assemblaggio di valvole per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubo di protezione esterna di polietilene	District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Steel valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene
UNI EN ISO 10407-2:09	Industrie del petrolio e del gas naturale- Attrezzatura di perforazione rotante - Parte 2: Controllo e classificazione degli elementi utilizzati nella batteria delle aste di perforazione (EC ed giugno 2011)	Petroleum and natural gas industries - Rotary drilling equipment - Part 2: Inspection and classification of used drill stem elements (ISO 10407-2:2008)
UNI EN ISO 10414-2:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Prove in situ dei fluidi di foratura - Fluidi a base di olio	Petroleum and natural gas industries - Filed testing of drilling fluids - Part 2: Oil-based fluids
UNI EN ISO 10418:05	Industrie del petrolio e del gas naturale - Piattaforme offshore - Analisi, progettazione, installazione e prove dei sistemi essenziali di sicurezza in superficie (Errata corrige:Marzo 2011)	Petroleum and natural gas industries - Offshore production platforms - Analysis, design, installation and testing of basic surface safety systems
UNI EN ISO 10893-1:11	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 1: Controllo elettromagnetico automatizzato dei tubi di acciaio, senza saldatura e saldati (eccetto quelli ad arco sommerso), per la verifica della tenuta idraulica	Non-destructive testing of steel tubes - Part 1: Automated electromagnetic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the verification of hydraulic leaktightness (ISO 10893-1:2011)
UNI EN ISO 10893-10:11	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 10 - Controllo ultrasonoro automatizzato dei tubi di acciaio, senza saldatura e saldati (eccetto quelli ad arco sommerso) per la ricerca di imperfezioni longitudinali e/o trasversali	Non-destructive testing of steel tubes - Part 10: Automated full peripheral ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc/welded) steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections (ISO 10893-10)
UNI EN ISO 10893-11:11	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 11: Controllo ultrasonoro automatizzato del cordone di saldatura dei tubi di acciaio, per la ricerca di difetti longitudinali e/o trasversali	Non-destructive testing of steel tubes - Part 11: Automated ultrasonic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections (ISO 10893-11:2011)
UNI EN ISO 10893-12:11	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 12: Controllo ultrasonoro automatizzato dei tubi di acciaio, senza saldatura e saldati (eccetto quelli ad arco sommerso) per la misura dello spessore	Non-destructive testing of steel tubes - Part 12: Automated full peripheral ultrasonic thickness testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes (ISO 10893-12:2011)

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
UNI EN ISO 10893-2:11	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 2: Controllo automatizzato dei tubi di acciaio, senza saldatura e saldati (eccetto quelli ad arco sommerso), per la ricerca di imperfezioni con correnti indotte	Non-destructive testing of steel tubes - Part 2: Automated eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of imperfections (ISO 10893-2:2011)
UNI EN ISO 10893-3:11	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 3: Controllo automatizzato dei tubi di acciaio ferromagnetico, senza saldatura e saldati (eccetto quelli ad arco sommerso), per la ricerca di imperf. Long. e/o trasversali con flusso disperso	Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of long and/or
UNI EN ISO 10893-4:11	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 4: Controllo dei tubi di acciaio, saldati e senza saldatura, per la ricerca di imperfezioni superficiali con liquidi penetranti	Non-destructive testing of steel tubes - Part 4: Liquid penetrant inspection of seamless and welded steel tubes for the detection of surface imperfections (ISO 10893-4:2011)
UNI EN ISO 10893-5:11	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 4: Controllo dei tubi di acciaio, saldati e senza saldatura, per la ricerca di imperfezioni superficiali con liquidi penetranti	Non-destructive testing of steel tubes - Part 4: Liquid penetrant inspection of seamless and welded steel tubes for the detection of surface imperfections (ISO 10893-5:2011)
UNI EN ISO 10893-6:11	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 6: Controllo radiografico dei tubi di acciaio saldati, per la ricerca di imperfezioni nel cordone di saldatura	Non-destructive testing of steel tubes - Part 6: Radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO 10893-6:2011)
UNI EN ISO 10893-7:11	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 4: Controllo dei tubi di acciaio, saldati e senza saldatura, per la ricerca di imperfezioni superficiali con liquidi penetranti	Non-destructive testing of steel tubes - Part 7 - Digital radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO 10893-7:2011)
UNI EN ISO 10893-8:11	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 8: Controllo ultrasonoro automatizzato dei tubi di acciaio, saldati e senza saldatura, per la ricerca di imperfezioni laminari	Non-destructive testing of steel tubes - Part 8: Automated ultrasonic testing of seamless and welded steel tubes for the detection of laminar imperfections (ISO 10893-8:2011)
UNI EN ISO 10893-9:11	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 9: Controllo ultrasonoro automatizzato per la ricerca di imperfezioni laminari sui nastri utilizzati per la realizzazione dei tubi saldati	Non-destructive testing of steel tubes - Part 9: Automated ultrasonic testing for the detection of laminar imperfections in strip/plate used for the manufacture of welded steel tubes (ISO 10893-9:2011)
UNI EN ISO 11960:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubi di acciaio da impiegare come tubi di rivestimento o come tubi di produzione per pozzi	Petroleum and natural gas industries - Steel pipes for use as casing or tubing for wells
UNI EN ISO 12677:11	Analisi chimiche dei materiali refrattari per fluorescenza ai raggi X - Metodo della perla fusa	Chemical analysis of refractory products by XRF - Fused cast beads method
UNI EN ISO 12737:11	Materiali metallici - Determinazione della tenacità alla frattura in condizioni di deformazione piana	Metallic materials - Determination of plane-strain fracture toughness
UNI EN ISO 13500:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Fluidi di perforazione - Specificazioni e prove	Petroleum and natural gas industries - Drilling fluid materials - Specifications and tests (ISO 13500:1998)
UNI EN ISO 13501:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Fluidi di perforazione - Valutazione dei sistemi di processi	Petroleum and natural gas industries - Drilling fluids - Processing equipment evaluation
UNI EN ISO 148-1:11	Materiali metallici - Prova di resilienza su provetta Charpy V - Parte 1: metodo di prova	Metallic materials - Charpy pendulum impact test - Part 1: Test method
UNI EN ISO 15463:04	Industrie del petrolio e del gas naturale - Controllo in campo di tubi di rivestimento - Tubi di pompaggio e aste di perforazione con estremità lisce nuovi (EC ed. giugno 2011)	Petroleum and natural gas industries - Field inspection of new casing, tubing and plain-end drill pipe (ISO 15463:2003)
UNI EN ISO 15546:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubo di perforazione in leghe di alluminio	Petroleum and natural gas industries - Aluminium alloy drill pipe
UNI EN ISO 16120-1:11	Vergella in acciaio non legato per trasformazione in filo - Parte 1 requisiti generali	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 1: General requirements
UNI EN ISO 16120-2:11	Vergella di acciaio non legato destinato alla fabbricazione di fili - Parte 2: Requisiti specifici della vergella di uso generale	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 2: Specific requirements for general purpose wire rod
UNI EN ISO 16120-3:11	Vergella di acciaio non legato destinato alla fabbricazione di fili - Parte 3: Requisiti specifici della vergella di acciaio effervescente o pseudo effervescente a basso carbonio	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 3: Specific requirements for rimmed and rimmed-substitute, low-carbon steel wire rod
UNI EN ISO 16120-4:11	Vergella di acciaio non legato destinato alla fabbricazione di fili - Parte 4: Requisiti specifici per la vergella per applicazioni speciali	Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 4: Specific requirements for wire rod for special applications
UNI EN ISO 17078-2:09	Industrie del petrolio e del gas naturale - Attrezzature di foratura e produzione - Parte 2: Dispositivi di regolazione del flusso per mandrini a tasca laterale (Errata corrige: Marzo 2011)	Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Part 2: Flow-control devices for side-pocket mandrels
UNI EN ISO 19879:11	Raccordi per tubi metallici per trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche e applicazioni generali - Metodi di prova per raccordi per trasmissione oleoidrauliche	Metallic tube connections for fluid power and general use - Test methods for hydraulic fluid power connections
UNI EN ISO 19901-3:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 3: Parti superiori delle strutture	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 3: Topsides structure (ISO 19901-3:10)
UNI EN ISO 21809-1:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Rivestimenti esterni perturbazioni inerrate o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 1: Rivestimenti a base polyolefin (3 strati PE e 3 strati PP)	Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipelines transportation systems - Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP)
UNI EN ISO 376:11	Materiali metallici - Taratura degli strumenti di misurazione della forza utilizzati per la verifica delle macchine di prova uniaxiali	Metallic materials - Calibration of force-proving instruments used for the verification of uniaxial testing machines
UNI EN ISO 6892-2:11	Materiali metallici - Prova di trazione - Parte 2: Metodi di prova a temperatura elevata	Metallic materials - Tensile testing - Part 2: Method of test at elevated temperature (ISO 6892-2:2011)
UNI EN ISO 945:09	Microstruttura della ghisa - Parte 1 - Classificazione della grafite mediante analisi visuale (Errata corrige: Marzo 2011)	Microstructure of cast irons - Part 1: Graphite classification by visual analysis

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM A 554:11	Tubi saldati di acciaio inossidabile per impieghi meccanici (vol. 01.01)	Welded stainless steel mechanical tubing
ASTM A 1063M:11		Steel sheet, Twin-roll cast, zinc-coated (galvanized) by the hot-dip process
ASTM A 950M:11		Fusion-Bonded epoxy-coated structural steel H_Piles and sheet piling
ASTM A 1003M:11		Steel sheet - Carbon, Metallic - and Non metallic - Coated for cold-formed framing
ASTM A 980:11	Fogli di acciaio al carbonio laminati a freddo ad altissima resistenza	Steel, sheet, carbon, ultra high strength cold rolled
ASTM A 754:11	Metodo di prova dello spessore di rivestimento mediante fluorescenza a raggi X (vol. 01.06)	Standard test method for coating thickness by X-ray fluorescence
ASTM A 727M:11	Prodotti fucinati di acciaio non legato per parti di tubazioni con caratteristiche di tenacità all'intaglio (Unità metriche) (vol. 01.01)	Forgings, carbon steel, for piping components with inherent notch toughness
ASTM A 653M:11	Lamiere sottili di acciaio zincate o rivestite di lega zinco-ferro col procedimento per immersione a caldo (Unità metriche) (vol. 01.06)	Steel sheet, zinc-coated (galvanized) or zinc-iron alloy-coated (galvannealed) by the hot-dip process
ASTM A 595M:11	Tubi di acciaio a basso tenore di carbonio, rastremati, per impiego strutturale (vol. 01.01)	Steel tubes, low-carbon, tapered for structural use
ASTM A 385M:11	Metodi raccomandati per ottenere rivestimenti di zincatura (per immersione a caldo) di alta qualità (vol. 01.06)	Standard Recommended Practice for providing high-quality zinc coatings (hot-dip)
ASTM A 369M:11	Tubi fucinati di acciaio non legato e legato ferritico per impiego a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.01)	Carbon and ferritic alloy steel forged and bored pipe for high-temperature service
ASTM A 1974:11		Hot tin and hot tin/lead dip on ferrous and non-ferrous metals
ASTM A 335M:11	Tubi senza saldatura di acciaio ferritico per impiego a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.01)	Seamless ferritic alloy-steel pipe for high-temperature service
ASTM A 90M:11	Metodo di prova della massa del rivestimento su oggetti di metallo ferroso con rivestimenti di zinco o di lega di zinco (Unità metriche)(vol. 01.06)	Standard Test Method for weight of coating on zinc-coated (galvanized) iron or steel articles
ASTM A 913M:11	Profilati di acciaio debolmente legato ad alta resistenza, di qualità, strutturale prodotti col processo mediante tempra e rinvenimento (QST) (Unità metriche) (vol. 01.04)	High-strength low-alloy steel shapes of structural quality produced by quenching and self-tempering process (QST)
ASTM A 394:11	Bulloni di acciaio zincati e non rivestiti, per torri di trasmissione (vol. 01.08)	Steel transmission tower bolts, zinc-coated and bare
ASTM A 20M:11	Prescrizioni generali per lamiere di acciaio per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)	General requirements for steel plates for pressure vessels
ASTM A 788:11	Fucinati di acciaio - Prescrizioni generali (vol. 01.05)	Steel forgings, general requirements
ASTM A 741:11		Metallic-Coated steel wire rope and fittings for highway guardrail
ASTM A 511:11	Tubi senza saldatura di acciaio inossidabile per impieghi meccanici (vol. 01.01)	Seamless stainless steel mechanical tubing
ASTM A 403M:11	Raccordi lavorati plasticamente per tubi di acciaio inossidabile austenitico (Unità metriche)	Wrought austenitic stainless steel piping fittings
ASTM A 820:11	Fibre di acciaio per cemento armato (vol. 01.04)	Steel fibers for fiber reinforced concrete
ASTM A 304:11	Prodotti in barre di acciaio legato rispondenti a prescrizioni riguardanti la temprabilità con raffreddamento ad un'estremità (vol. 01.05)	Alloy steel bars subject to end-quench hardenability requirements
ASTM A 29M:11	Prescrizioni generali per prodotti in barre di acciaio non legato e legato, lavorati plasticamente a caldo e finiti a freddo (Unità metriche) (vol. 01.05)	Steel bars, carbon and alloy, hot-wrought and cold-finished general requirements
ASTM A 266M:11	Tubi fucinati di acciaio non legato per parti di recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.05)	Forging, carbon steel, for pressure vessel components
ASTM A 350M:11	Prodotti fucinati di acciaio non legato e debolmente legato, con prescrizioni di prova di tenacità all'intaglio, per componenti di tubazioni (Unità metriche) (vol. 01.01)	Forgings, carbon and low-alloy steel, requiring notch toughness testing for piping components
ASTM A 755M:11	Lamiere sottili di acciaio con rivestimento metallico applicato col procedimento per immersione a caldo e prerivestite in continuo, per prodotti di copertura esterna di edifici (Unità metriche) (vol. 01.06)	Steel sheet, zinc-coated (galvanized) by the hot-dip process and coil-coated for roofing and siding, general requirements
ASTM B 117:11	Utilizzazione delle apparecchiature di prova in nebbia salina (vol. 03.02)	Salt spray (fog) testing
ASTM E 50:11	Apparecchiature, reagenti e misure di sicurezza per l'analisi chimica dei metalli (vol. 03.05)	Apparatus, reagents, and safety precautions for chemical analysis of metals
BS EN 14161:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di tubazioni per il trasporto	Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems (ISO 13623.2000 modified)
BS EN ISO 13628-15:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Progetto e conduzione di sistemi di produzione sottomarini - Parte 15: Strutture sottomarini e collettori	Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 15: Subsea structures and manifolds (ISO 13628-15:2011)
DIN EN 10270-2:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio temprato e rinvenuto in olio	Steel wire for mechanical springs - part 2: Oil hardened and tempered spring steel wire
DIN EN 10270-3:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio inossidabile per molle	Steel wire for mechanical springs - part 3: Stainless spring steel wire
DIN EN 10270-1:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio non legato per molle trafilato a freddo e patentato	Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
DIN EN 10245-1:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Regole generali	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 1: General rules
DIN EN 14161:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di tubazioni per il trasporto	Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems (ISO 13623:2000 modified)
DIN EN 1559-3:11	Fonderia - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Requisiti addizionali per i getti di ghisa	Founding - Technical conditions of delivery - Additional requirements for iron castings
DIN EN 10245-5:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in poliammide	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 5: Polyamide coated wire
DIN EN 10245-4:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in poliestere	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 4: Polyester coated wire
DIN EN 10245-3:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in PE	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 3: PE coated wire
DIN EN 10245-2:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in PVC	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 2: PVC finished wire
EN 1564:11	Fonderia - Getti di ghisa duttile ausferritica	Founding - Ausferritic spheroidal graphite cast irons
EN 10245-3:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in PE	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 3: PE coated wire
EN 10245-4:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in poliestere	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 4: Polyester coated wire
EN 10245-5:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in poliammide	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 5: Polyamide coated wire
EN 10257-1:11	Filo di acciaio non legato, rivestito di zinco o di leghe di zinco, per armature di cavi destinati al trasporto di energia o alle telecomunicazioni - Parte 1: Cavi terrestri	Zinc or zinc alloy coated non-alloy steel wire for armouring either power cables or telecommunication cables - Part 1: Land cables
EN 10257-2:11	Filo di acciaio non legato rivestito di zinco o di leghe di zinco per armature di cavi destinati sia al trasporto di energia che alle telecomunicazioni - Parte 2: Cavi sottomarini	Zinc or zinc alloy coated non-alloy steel wire for armouring either power cables or telecommunication cables - Part 2: Submarine cables
EN 10270-1:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio non legato per molle trafilato a freddo e patentato	Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire
EN 10270-2:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio temprato e rinvenuto in olio	Steel wire for mechanical springs - part 2: Oil hardened and tempered spring steel wire
EN 10270-3:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio inossidabile per molle	Steel wire for mechanical springs - part 3: Stainless spring steel wire
EN 1561:11	Fonderia - Getti di ghisa grigia	Founding - Grey cast irons
EN 1559-3:11	Fonderia - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Requisiti addizionali per i getti di ghisa	Founding - Technical conditions of delivery - Additional requirements for iron castings
EN 10245-2:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in PVC	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 2: PVC finished wire
EN 10245-1:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Regole generali	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 1: General rules
EN 14161:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di tubazioni per il trasporto	Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems (ISO 13623:2009 modified)
EN 1371-1:11	Fonderia - Controllo con liquidi penetranti - Fusioni in sabbia in conchiglia colate a gravità e a bassa pressione	Founding - Liquid penetrant inspection - Part 1: Sand, gravity die and low pressure die castings
EN 12680-3:11	Fonderia - Esami con ultrasuoni - Parte 3: Getti di ghisa a grafite sferoidale	Founding - Ultrasonic examination - Part 3: Spheroidal graphite cast iron castings
EN 16124:11	Fonderia - Getti di ghisa a grafite sferoidale debolmente legata per applicazioni a elevate temperature	Founding - Low-alloyed ferritic spheroidal graphite cast iron for elevated temperature applications
EN 16079:11	Fonderia - Getti di ghisa compatta (Vermicolare)	Founding - Compact (vermicular) graphite cast irons
EN ISO 13503-1:06	Industria del petrolio e del gas naturale - Fluidi e materiali di completamento - Parte 1: Misura delle proprietà viscosi dei fluidi di completamento	Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 1: Measurement of viscous properties of completion fluids
EN ISO 13628-15:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Progetto e conduzione di sistemi di produzione sottomarini - Parte 15: Strutture sottomarini e collettori	Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 15: Subsea structures and manifolds (ISO 13628-15:2011)
EN ISO 20312:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Progettazione e limiti operativi per batterie di perforazione in lega di alluminio	Petroleum and natural gas industries - Design and operating limits of drill string with aluminium alloy components (ISO 20312:2011)
EN ISO 26203-2:11	Materiali metallici - Prova di trazione ad elevata velocità di deformazione - Parte 2: Sistemi di prova servo-idraulici ed altri sistemi di prova	Metallic materials - Tensile testing at high strain in rates - Part 2: Servo-hydraulic and other test systems (ISO 26203-2:2011)
ISO 16172:11	Fogli di acciaio rivestiti in continuo per immersione a caldo per tubature di acciaio flessibili	Continuous hot-dip metallic-coated steel sheet for corrugated steel pipe
ISO 13503-1:11	Industria del petrolio e del gas naturale - Fluidi e materiali di completamento - Parte 1: Misura delle proprietà viscosi dei fluidi di completamento	Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 1: Measurement of viscous properties of completion fluids
UNI CEN ISO/TR 27469:11	Industria del petrolio, della petrolchimica e del gas naturale - Metodo di prova - "Serranda-tagliafuoco"	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Method of test for fire dampers (ISO/TR 27469:2010)
UNI EN 10270-1:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio non legato per molle trafilato a freddo e patentato	Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire
UNI EN 10245-2:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	- Fili rivestiti in PVC	wire - Part 2: PVC finished wire
UNI EN 10245-4:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in poliestere	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 4: Polyester coated wire
UNI EN 10270-3:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio inossidabile per molle	Steel wire for mechanical springs - part 3: Stainless spring steel wire
UNI EN 10245-5:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in poliammide	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 5: Polyamide coated wire
UNI EN 10257-2:11	Filo di acciaio non legato rivestito di zinco o di leghe di zinco per armature di cavi destinati sia al trasporto di energia che alle telecomunicazioni - Parte 2: Cavi sottomarini	Zinc or zinc alloy coated non-alloy steel wire for armouring either power cables or telecommunication cables - Part 2: Submarine cables
UNI EN 1559-3:11	Fonderia - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Requisiti addizionali per i getti di ghisa	Founding - Technical conditions of delivery - Additional requirements for iron castings
UNI EN 10245-1:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Regole generali	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 1: General rules
UNI EN 14161:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di tubazioni per il trasporto	Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems (ISO 13623:2000 modified)
UNI EN 10257-1:11	Filo di acciaio non legato, rivestito di zinco o di leghe di zinco, per armature di cavi destinati al trasporto di energia o alle telecomunicazioni - Parte 1: Cavi terrestri	Zinc or zinc alloy coated non-alloy steel wire for armouring either power cables or telecommunication cables - Part 1: Land cables
UNI EN 10270-2:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio temprato e rinvenuto in olio	Steel wire for mechanical springs - part 2: Oil hardened and tempered spring steel wire
UNI EN 10245-3:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in PE	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 3: PE coated wire
UNI EN 1561:11	Fonderia - Getti di ghisa grigia	Founding - Grey cast irons
UNI EN ISO 26203-2:11	Materiali metallici - Prova di trazione ad elevata velocità di deformazione - Parte 2: Sistemi di prova servo-idraulici ed altri sistemi di prova	Metallic materials - Tensile testing at high strain in rates - Part 2: Servo-hydraulic and other test systems (ISO 26203-2:2011)
UNI EN ISO 20312:11	Industrie el petrolio e del gas naturale - Progettazione e limiti operativi per batterie di perforazione in lega di alluminio	Petroleum and natural gas industries - Design and operating limits of drill string with aluminium alloy components (ISO 20312:2011)
UNI EN ISO 13628-15:11	Industrie del petrolio e del gas naturale - Progetto e conduzione di sistemi di produzione sottomarini - Parte 15: Strutture sottomarini e collettori	Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 15: Subsea structures and manifolds (ISO 13628-15:2011)
ASTM A 320M:11	Bulloneria e prodotti accessori di acciaio legato per impiego a bassa temperatura (Unità metriche) (vol. 01.01)	Alloy steel bolting materials for low-temperature service
ASTM A 751:11	Analisi chimica dei prodotti di acciaio (vol. 01.01 - 01.03 - 01.04 -01.05 - 01.02)	Chemical analysis of steel products
ASTM A 447M:10	Getti di acciaio, lega di ferro-cromo-nichel (classi 25 e 12) per impiego a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.02)	Steel castings, chromium-nickel-iron alloy (25-12 class), for high-temperature service
ASTM A 217M:11	Getti di acciaio inossidabile martensitico e di acciaio legato per parti sottoposte a pressione adatti per funzionamento a temperature elevate (Unità metriche) (vol. 01.02)	Steel castings, martensitic stainless and alloy, for pressure containing parts, suitable for high-temperature service
ASTM A 453M:11		High-temperature bolting, with expansion coefficient comparable to austenitic stainless steels
ASTM A 194M:11		Carbon and alloy steel nuts for bolts for high-pressure and high-temperature service or both
ASTM A 193M:11		Alloy-steel and stainless steel bolting materials for high-temperature or high temperature service and other special purpose applications
ASTM A 234M:11	Raccordi per tubazioni, di acciaio non legato e legato deformato plasticamente adatti per funzionamento a moderata ed elevata temperatura (Unità metriche) (vol. 01.01)	Piping fittings of wrought carbon steel and alloy steel for moderate and elevated temperatures
ASTM A 354:11	Bulloni, prigionieri e altri dispositivi di fissaggio filettati esternamente in acciaio temprato e rivestimento (vol. 01.08)	Quenched and tempered alloy steel bolts, studs and other externally threaded fasteners
ASTM A 490M:11	Bulloni di acciaio ad alta resistenza, classi 10.9. e 10.9.3, per giunzioni in acciaio strutturale (vol. 01.08) (Unità metriche)	High-strength steel bolts, classes 10.9 and 10.9.3, for structural steel Joints (Metric)
ASTM A 106:11	Tubi senza saldatura di acciaio non legato per impiego a temperatura elevata (vol. 01.01)	Seamless carbon steel pipe for high-temperature service
ASTM A 962M:11		Specification for common requirements for steel fasteners or fastener materials or both intended for use at any temperature from cryogenic to the creep range
ASTM E 674M:11	Lamiere forate e vagli industriali (serie ad aperture tonde) (vol. 14.02)	Industrial perforated plate and screens (round opening series)
ASTM E 81:96	Preparazione di misure polari quantitative dei metalli (vol. 03.01)	Preparing quantitative pole figures of metals
ASTM F 567:11	Installazione di recinzioni a maglie intrecciate (vol. 01.06)	Installation of chain-link fence
BS EN 10245-3:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in PE	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 3: PE coated wire
BS EN 10245-5:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in poliammide	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 5: Polyamide coated wire
BS EN 10245-2:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in PVC	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 2: PVC finished wire

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
BS EN 10245-4:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Fili rivestiti in poliestere	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 4: Polyester coated wire
BS EN 10270-1:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio non legato per molle trafilato a freddo e patentato	Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire
BS EN 10270-2:11	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio temprato e rinvenuto in olio	Steel wire for mechanical springs - part 2: Oil hardened and tempered spring steel wire
BS EN 10257-1:11	Filo di acciaio non legato, rivestito di zinco o di leghe di zinco, per armature di cavi destinati al trasporto di energia o alle telecomunicazioni - Parte 1: Cavi terrestri	Zinc or zinc alloy coated non-alloy steel wire for armouring either power cables or telecommunication cables - Part 1: Land cables
BS EN 10245-1:11	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Rivestimenti organici sui fili di acciaio - Regole generali	Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 1: General rules
BS EN 1559-3:11	Fonderia - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Requisiti addizionali per i getti di ghisa	Founding - Technical conditions of delivery - Additional requirements for iron castings
BS EN ISO 20312:11	Industrie sel petrolio e del gas naturale - Progettazione e limiti operativi per batterie di perforazione in lega di alluminio	Petroleum and natural gas industries - Design and operating limits of drill stringh with aluminium alloy components (ISO 20312:2011)
BS EN ISO 13503-1:06	Industria del petrolio e del gas naturale - Fluidi e materiali di completamento - Parte 1: Misura delle proprietà viscosse dei fluidi di completamento	Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 1: Measurement of viscous properties of compretion fluids
DIN EN 1564:11	Fonderia - Getti di ghisa duttile austemperata (bainitica)	Founding - Austempered ductile cast irons
DIN EN ISO 13503-1:06	Industria del petrolio e del gas naturale - Fluidi e materiali di completamento - Parte 1: Misura delle proprietà viscosse dei fluidi di completamento	Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 1: Measurement of viscous properties of compretion fluids
DIN EN ISO 20312:12	Industrie sel petrolio e del gas naturale - Progettazione e limiti operativi per batterie di perforazione in lega di alluminio	Petroleum and natural gas industries - Design and operating limits of drill stringh with aluminium alloy components (ISO 20312:2011)
DIN EN ISO 26203-2:12	Materiali metallici - Prova di trazione ad elevata velocità di deformazione - Parte 2: Sistemi di prova servo-idraulici ed altri sistemi di prova	Metallic materials - Tensile testing at high strain in rates - Part 2: Servo-hydraulic and other test systems (ISO 26203-2:2011)
DIN EN ISO 12677:12	Analisi chimiche dei materiali refrattari per fluorescenza ai raggi X - Metodo della perla fusa	Chemical analysis of refractory products by XRF - Fused cast beas method
EN 1563:09	Fonderia - Getti di ghisa a grafite sferoidale	Founding - Spheroidal graphite cast irons
EN 1564:11	Fonderia - Getti di ghisa duttile ausferritica	Founding - Ausferritic spheroidal graphite cast irons
EN 1370:98	Fonderia - Controllo della rugosità superficiale per mezzo di comparatori visotattili	Founding - Surface roughness inspection by visualtactile comparators
EN 10152:09	Prodotti piani di acciaio laminati a freddo, zincati per via elettrolitica, per formatura a fredo. Condizioni tecniche di fornitura (Correngendum AC dicembre 2011)	Electrolytically inc coated cold rolled steel flat products for cold forming - Technical delivery conditions
EN ISO 23936-1:11	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Materiali non metallici in condotte con i fluidi correlati con la produzione di olio e gas -Parte 2: Elastomeri	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Non-metallic materials in contant with media related to oil and gas production - Part 2:Elastomers
UNI EN ISO 13706:11	Industria del petrolio e del gas naturale - Scambiatore di calore raffreddati ad aria	Petroleum and natural gas industries - Air-cooled heat exchangers
EN ISO 14719:11	Analisi chimica dei materiali refrattari per vetro e smalti - Determinazione di Fe2+ e Fe3+ via metodo speciale spettrofotometrico con 1,10 - fenantrolina	Chemical analysis of refractory material glass and glazes - Determination of Fe2+ and Fe3+ by spectral photometric method with 1,10-phenanthroline (ISO 14719:2011)
EN ISO 13503-1:06	Industria del petrolio e del gas naturale - Fluidi e materiali di completamento - Parte 1: Misura delle proprietà viscosse dei fluidi di completamento	Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 1: Measurement of viscous properties of compretion fluids
EN ISO 14719:11	Analisi chimica dei materiali refrattari per vetro e smalti - Determinazione di Fe2+ e Fe3+ via metodo speciale spettrofotometrico con 1,10 - fenantrolina	Chemical analysis of refractory material glass and glazes - Determination of Fe2+ and Fe3+ by spectral photometric method with 1,10-phenanthroline (ISO 14719:2011)
ISO 23936-1:11	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Materiali non metallici in condotte con i fluidi correlati con la produzione di olio e gas -Parte 2: Elastomeri	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Non-metallic materials in contant with media related to oil and gas production - Part 2:Elastomers
ISO 13706:05	Industria del petrolio e del gas naturale - Scambiatore di calore raffreddati ad aria	Petroleum and natural gas industries - Air-cooled heat exchangers
NF EN ISO 26203-2:11	Materiali metallici - Prova di trazione ad elevata velocità di deformazione - Parte 2: Sistemi di prova servo-idraulici ed altri sistemi di prova	Metallic materials - Tensile testing at high strain in rates - Part 2: Servo-hydraulic and other test systems (ISO 26203-2:2011)
UNI EN 1564:11	Fonderia - Getti di ghisa duttile austemperata (bainitica)	Founding - Austempered ductile cast irons
UNI EN ISO 13503-1:06	Industria del petrolio e del gas naturale - Fluidi e materiali di completamento - Parte 1: Misura delle proprietà viscosse dei fluidi di completamento	Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 1: Measurement of viscous properties of compretion fluids

NORME RITIRATE

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM E 485:94	Analisi mediante spettrometria di emissione ottica nel vuoto della ghisa d'altoforno con metodo della scarica tra una punta ed una superficie piana (vol. 03.05:01)	Optical emission vacuum spectrometric analysis of blast furnace iron by point-to plane technique
DIN 3089-2:84	Funi di fili di acciaio - Impalmatura - Impalmatura longitudinale (vol. 59)	Steel wire ropes - Splices - Long splice
NF A 36-010:80	Scelta delle qualità di acciai per costruzioni metalliche o per caldaie, in relazione al rischio di rottura fragile (Tomo 2:92) (Foglio di documentazione)	Choice of steel types for the metallic construction and boiler making for brittle fracture hazard prevention (FD)
NF A 45-322:90	Prodotti siderurgici - Rotaie a gola 70 G e relative stecche - Profilo: caratteristiche e tolleranze	Iron and steel - 70 G grooved rail and fishplate - Profile : characteristics and tolerances
NF A 45-330:90	Prodotti siderurgici - Rotaie per apparecchiature - Rotaie per scambio tipo UIC 54 A e relativa stecca	Iron and steel - Rail for equipment - UIC 54 A switch rail and its fishplate
NF A 45-340:90	Prodotti siderurgici - Rotaie per apparecchiatura - Rotaia per scambio tipo U 59 e relativa stecca	Iron and steel - Rail for equipment - U59 switch rail and its fishplate
NF A 45-341:90	Prodotti siderurgici - Rotaie per apparecchiature - Rotaia per scambio tipo U60 e relativa stecca	Iron and steel - Rail for equipment - U60 stock rail and its fishplate
NF A 45-343:90	Prodotti siderurgici - Rotaie per apparecchiature - Rotaie per scambio tipo A56 e relativa stecca	Iron and steel - Rail for equipment - A56 switch rail and its fishplate
NF A 95-342:85	Metallurgia delle polveri - Materiali metallici sinterizzati, compresi i metalli duri - Tecnica di esame micrografico	Powder metallurg - Sintered materials including hardmetals - Micrographic examination techniques
UNI ISO 8369:92	Funi di acciaio di grande diametro	Large diameter steel wire ropes