

ELENCO NORME DI COMPETENZA UNSIDER PUBBLICATE O RITIRATE

PUBBLICATE GENNAIO- LUGLIO 2016

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM 1022M:15a	(Vol. 01.04)	Deformed and plain stainless steel wire and welded wire for concrete reinforcement.
ASTM 1022M:16	(Vol. 01.04)	Deformed and plain stainless steel wire and welded wire for concrete reinforcement.
ASTM 1022M:16a	(Vol. 01.04)	Deformed and plain stainless steel wire and welded wire for concrete reinforcement.
ASTM A 1011M:15		Steel, sheet and strip, hot-rolled, carbon, structural, high-strength low-alloy, high-strength low-alloy with improved formability, and ultra-high strength
ASTM A 1018M:16		Steel, sheet and strip, heavy-thickness coils, hot-rolled, carbon, commercial, drawing, structural, high-strength low-alloy, high-strength low-alloy with improved formability, and ultra-high strength
ASTM A 1030M:16		Measuring Flatness characteristics of steel sheet products
ASTM A 1035M:16	(Vol. 01.04)	Deformed and plain, low-carbon, chromium, steel bars for concrete reinforcement.
ASTM A 1035M:16a	(Vol. 01.04)	Deformed and plain, low-carbon, chromium, steel bars for concrete reinforcement.
ASTM A 1060M:15		Zinc-coated (galvanized) steel welded wire reinforcement, plain and deformed, for concrete
ASTM A 1060M:16		Zinc-coated (galvanized) steel welded wire reinforcement, plain and deformed, for concrete
ASTM A 1060M:16a		Zinc-coated (galvanized) steel welded wire reinforcement, plain and deformed, for concrete
ASTM A 1064M:16		Carbon-steel wire and welded wire reinforcement, plain and deformed, for concrete.
ASTM A 1064M:16a		Carbon-steel wire and welded wire reinforcement, plain and deformed, for concrete.
ASTM A 1073M:16		Using hand micrometers to measure the thickness of uncoated steel sheet and non metallic and metallic-coated steel sheet
ASTM A 1082M:16		High strength precipitation hardening and duplex stainless steel bolting for special purpose applications.
ASTM A 1087M:16		Using hand calipers to measure the width of steel sheet
ASTM A 1094M:15a		Continuous hot-dip galvanized steel bars for concrete reinforcement.
ASTM A 1094M:16		Continuous hot-dip galvanized steel bars for concrete reinforcement.
ASTM A 139M:16	Tubi di acciaio saldati per fusione ad arco elettrico (dimensioni maggiori o uguali a diametro nominale NPS 4) (vol. 01.01)	Electric-fusion (arc)-welded steel pipe (NPS 4 and over)
ASTM A 153M:16	Zincatura (per immersione a caldo) su oggetti di metallo ferroso (vol. 01.06)	Zinc coating (hot-dip) on iron and steel hardware
ASTM A 182M:16	Flange fucinate o laminate, raccordi fucinati, valvole e pezzi vari di acciaio legato per tubi per impiego a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.01)	Forged or rolled alloy and stainless steel pipe flanges, forged fittings, and valves and parts for high-temperature service
ASTM A 193M:16		Alloy-steel and stainless steel bolting materials for high-temperature or high temperature service and other special purpose applications
ASTM A 194M:16		Carbon and alloy steel nuts for bolts for high-pressure and high-temperature service or both
ASTM A 216M:16	Getti di acciaio non legato, adatti alla saldatura per fusione, per impiego a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.02)	Steel castings, carbon, suitable for fusion welding, for high-temperature service
ASTM A 240M:16		Chromium and chromium-nickel stainless steel plate, sheet, and strip for pressure vessels and for general applications
ASTM A 247:16a	Valutazione della microstruttura della grafite nei getti di ghisa (vol. 01.02)	Evaluating the microstructure of graphite in iron castings
ASTM A 249M:16	Tubi saldati di acciaio austenitico per caldaie, surriscaldatori, scambiatori di calore e condensatori (Unità metriche) (vol. 01.01)	Welded austenitic steel boiler, superheater, heat-exchanger and condenser tubes

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM A 276M:16	Prodotti in barre e profilati di acciaio inossidabile e resistente al calore (vol. 01.03)	Stainless and heat-resisting steel bars and shapes
ASTM A 276M:16a	Prodotti in barre e profilati di acciaio inossidabile e resistente al calore (vol. 01.03)	Stainless and heat-resisting steel bars and shapes
ASTM A 280M:15		Steel nfibers for fiber-reinforced concrete
ASTM A 290M:16		Carbon and alloy steel forgings for rings for reduction gears
ASTM A 291M:16	Prodotti fucinati di acciaio non legato e legato per pignoni e ruote dentate per ingranaggi di riduzione (vol. 01.05)	Carbon and alloy steel forgings for pinions and gears for reduction gears
ASTM A 312M:16		Seamless, welded and heavily cold worked austenitic stainless steel pipes
ASTM A 333M:16	(vol. 01.01)	Seamless and welded steel pipe for low-temperature service and other applications with required notch toughness
ASTM A 334M:04	Tubi senza saldatura e saldati di acciaio non legato e legato per impiego a bassa temperatura (Unità metriche) (vol. 01.01)	Seamless and welded carbon and alloy-steel tubes for low-temperature service
ASTM A 351M:16	Getti di acciaio austenitico per recipienti a pressione	Castings, austenitic, for pressure-containing parts
ASTM A 370:16	Prove meccaniche dei prodotti di acciaio (vol. 01.01 - 01.02 - 01.03 - 01.04 - 01.05 -)	Mechanical testing of steel products
ASTM A 388M:16	Controllo con ultrasuoni di grossi fucinati di acciaio (Unità metriche) (vol. 01.05)	Ultrasonic examination of heavy steel forgings
ASTM A 403M:16	Raccordi lavorati plasticamente per tubi di acciaio inossidabile austenitico (Unità metriche)	Wrought austenitic stainless steel piping fittings
ASTM A 416M:16		Low-relaxation, seven-wire steel strand for prestressed concrete
ASTM A 420M:16	Raccordi per tubazioni di acciaio non legato e di acciaio legato, lavorati plasticamente per impiego a bassa temperatura (Unità metriche)(vol. 01.01)	Piping fittings of wrought carbon steel and alloy steel for low-temperature service
ASTM A 424:16	Lamiere sottili di acciaio per smaltatura (vol. 01.03)	Steel sheet for porcelain enameling
ASTM A 453M:16		High-temperature bolting, with expansion coefficient comparable to austenitic stainless steels
ASTM A 473:16	Prodotti fucinati di acciaio inossidabile (vol. 01.03)	Stainless and heat-resisting steel forgings
ASTM A 479M:16		Stainless steel bars and shapes for use in boilers and other pressure vessels
ASTM A 479M:16a		Stainless steel bars and shapes for use in boilers and other pressure vessels
ASTM A 480M:16	Prescrizioni generali per lamiere, lamiere sottili e nastri di acciaio inossidabile e resistente al calore (Unità metriche) (vol. 01.03)	General requirements for flat-rolled stainless and heat resisting steel plate, sheet, and strip
ASTM A 480M:16a	Prescrizioni generali per lamiere, lamiere sottili e nastri di acciaio inossidabile e resistente al calore (Unità metriche) (vol. 01.03)	General requirements for flat-rolled stainless and heat resisting steel plate, sheet, and strip
ASTM A 484M:16	Prescrizioni generali per barre, billette e forgiati in acciaio inossidabile e resistenti al calore (vol. 01.03)	General requirements for stainless and heat-resisting bars, billets and forgings
ASTM A 488M:16	Qualificazione delle procedure e del personale per la saldatura dei getti di acciaio (Unità metriche) (vol. 01.02)	Steel castings, welding, qualifications of procedures and personnel
ASTM A 493:16	Acciaio inossidabile e resistente al calore per ricalcatura e stampaggio a freddo - Prodotti in barre e filo (vol. 01.03)	Stainless and heat-resisting steel for cold heading and cold forging wire
ASTM A 505:16	Prescrizioni generali per lamiere sottili e nastri di acciaio legato, laminati a caldo e a freddo (vol. 01.03)	General requirements for steel sheet and strip, alloy, hot-rolled and cold- rolled
ASTM A 506:16	Lamiere sottili e nastri di acciaio legato, laminati a caldo e laminati a freddo, di qualità normale e strutturale (vol. 01.03)	Steel, sheet and strip, alloy, hot-rolled and colr-rolled, regular quality and structural quality
ASTM A 507:16	Lamiere sottili e nastri di acciaio legato, laminati a caldo e laminati a freddo, di qualità da imbutitura (vol. 01.03)	Steel, sheet and strip, alloy, hot-rolled and cold rolled, drawing quality
ASTM A 508M:16	Prodotti fucinati di acciaio non legato e legato trattato sotto vuoto, bonificati, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.05)	Quenched and tempered vacuum-treated carbon and alloy steel forgings for pressure vessels
ASTM A 511M:16	Tubi senza saldatura di acciaio inossidabile per impieghi meccanici e barre cave (vol. 01.01) (Unità Metrica)	Seamless stainless steel mechanical tubing and hollow bar
ASTM A 521:06	Prodotti fucinati a stampo chiuso di acciaio per impiego industriale in generale (vol. 01.05)	Steel, closed-impression die forgings for general industrial use
ASTM A 533M:16	Lamiere di acciaio legato al manganese-molibdeno e al manganese-molibdeno-nichel, bonificato, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)	Pressure vessel plates, alloy steel, quenched and tempered, manganese-molybdenum and manganese-molybdenum-nickel
ASTM A 550:16	(vol. 01.02)	Ferrocolumbium (Ferroniobium)
ASTM A 554:16	Tubi saldati di acciaio inossidabile per impieghi meccanici (vol. 01.01)	Welded stainless steel mechanical tubing
ASTM A 555M:16		General requirements for stainless steel wire and wire

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
		rods (vol. 01.03)
ASTM A 600:92	Acciaio rapido per utensili (vol. 01.05)	Tool steel high speed
ASTM A 615M:16	Prodotti in barre nervate e lisce di acciaio provenienti da billette, per cemento armato (Unità metriche) (vol. 01.04)	Deformed and plain billet-steel bars for concrete reinforcement
ASTM A 645M:10	Lamiere di acciaio legato al 5% di nichel, sottoposta a trattamento termico speciale per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)	Pressure vessel plates, five percent nickel alloy steel, specially heat treated
ASTM A 646:06	Blumi e billette di acciaio legato di qualità particolare, per fucinati per impieghi aerospaziali (vol. 01.05)	Premium quality alloy steel blooms and billets for aircraft and aerospace forgings
ASTM A 668M:16	Prodotti fucinati di acciaio non legato e legato per impiego industriale in generale (Unità metriche) (vol. 01.05)	Steel forgings, carbon and alloy, for general industrial use
ASTM A 67:00	Piastrine di acciaio per rotaie, a basso tenore di carbonio e ad elevato tenore di carbonio, lavorate a caldo (vol. 01.04)	Steel tie plates, low-carbon and high-carbon-hot-worked
ASTM A 671M:16	Tubi di acciaio saldati elettricamente per fusione per temperature atmosferiche e minori delle atmosferiche (vol. 01.01)	Electric-fusion-welded steel pipe for atmospheric and lower temperatures
ASTM A 686:92	Acciai non legati per utensili (vol. 01.05)	Tool steel, carbon
ASTM A 694M:16	Prodotti fucinati di acciaio non legato e legato per flange e raccordi per tubi, valvole e pezzi vari per impiego in sistemi di trasporto ad alta pressione (Unità metriche) (vol. 01.01)	Carbon and alloy steel forgings for pipe flanges, fittings, valves, and parts for high-pressure transmission service
ASTM A 6M:16		General requirements for rolled structural steel bars, plates, shapes, and sheet piling
ASTM A 706M:16	Prodotti in barre nervate di acciaio debolmente legato per cemento armato (Unità metriche) (vol. 01.04)	Low-alloy steel deformed bars for concrete reinforcement
ASTM A 709M:16	Acciai strutturali per ponti (vol. 01.04)	Structural steel for bridges
ASTM A 709M:16a	Acciai strutturali per ponti (vol. 01.04)	Structural steel for bridges
ASTM A 74:16	Tubi e raccordi di ghisa per scarichi (vol. 01.02)	Cast iron soil pipe and fittings
ASTM A 747M:16	Getti di acciaio inossidabile indurente per precipitazione (Unità metriche) (vol. 01.02)	Steel castings, stainless, precipitation hardening
ASTM A 747M:16a	Getti di acciaio inossidabile indurente per precipitazione (Unità metriche) (vol. 01.02)	Steel castings, stainless, precipitation hardening
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 755M:16	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 A 759:10	Rotaie di acciaio non legato per gru (vol. 01.04)	Carbon steel crane rails
ASTM A 761M:16	(vol. 01.06)	Corrugated steel structural plate, zinc-coated, for field-bolted pipe, pipe-arches, and arches.
ASTM A 775M:16	Prodotti in barre per cemento armato rivestiti di resina epoxidica (Unità metriche) (vol. 01.04)	Epoxy-coated reinforcing steel bars
ASTM A 778:16	Prodotti tubolari saldati di acciaio inossidabile austenitico, non sottoposti a ricottura (vol. 01.01)	Welded, unannealed austenitic stainless steel tubular products
ASTM A 786M:15	Lamiere laminate di acciaio per pavimentazioni (Unità metriche)	Rolled steel floor plates
ASTM A 789M:16	Tubi senza saldatura e saldati di acciaio inossidabile ferritico/austenitico per impieghi generali (Unità metriche) (vol. 01.01)	Seamless and welded ferritic/austenitic stainless steel tubing for general service
ASTM A 790M:16	Tubi senza saldatura e saldati di acciaio inossidabile ferritico/austenitico (Unità metriche) (vol. 01.01)	Seamless and welded ferritic/austenitic stainless steel pipe
ASTM A 803M:16		Seamless and Welded ferritic stainless steel feedwater heater tubes
ASTM A 805M:09	Filo piatto di acciaio non legato laminato a freddo (Unità metriche) (vol. 01.03)	Steel, flat wire, carbon, cold-rolled
ASTM A 820M:16	Fibre di acciaio per cemento armato (vol. 01.04)	Steel fibers for fiber reinforced concrete
ASTM A 837M:06	Fucinati di acciaio legato per carbocementazione (vol. 01.05)	Steel forgings, alloy, for carburizing applications
ASTM A 877M:16	Filo di acciaio legato al cromo-silicio di qualità per molle per valvole (Unità metriche) (vol. 01.03)	Steel wire, chromium-silicon alloy valve spring quality
ASTM A 881M:16	Filo di acciaio nervato sottoposto a trattamento di rilassamento, per traverse ferroviarie di cemento armato precompresso (Unità metriche) (vol. 01.04)	Steel wire deformed stress relieved or low relaxation for prestressed concrete railroad ties
ASTM A 891:16	Fucinati di superlega a base di ferro, indurente per precipitazione, per dischi e ruote di rotori di turbine (vol. 01.05)	Precipitation hardening iron base superalloy forgings for turbine rotor disks and wheels
ASTM A 911M:15	Barre di acciaio non rivestite, sottoposte a trattamento di distensione, per traverse di cemento armato precompresso (Unità metriche) (vol. 01.04)	Uncoated stress-relieved steel bars for prestressed concrete ties

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM A 924M:16	Prescrizioni generali per lamiere sottili di acciaio con rivestimento metallico applicato col procedimento per immersione a caldo (Unità metriche) (vol. 01.06)	Standard specification for general requiremenets for steel sheet metallic-coated by the hot-dip process
ASTM A 924M:16a	Prescrizioni generali per lamiere sottili di acciaio con rivestimento metallico applicato col procedimento per immersione a caldo (Unità metriche) (vol. 01.06)	Standard specification for general requiremenets for steel sheet metallic-coated by the hot-dip process
ASTM A 934M:16	Barre prefabbricate di acciaio rivestite di resine epossidiche per cemento armato (Unità metriche) (vol. 01.04)	Epoxy- coated prefabricated steel reinforcing bars
ASTM A 940M:06	Fucinati di acciaio legato trattato sotto vuoto, sottoposti a trattamento termico differenziale, per rotoli di turbine (vol. 01.05)	Vacuum treated steel forgings, alloy, differentially heat treated, for turbine rotors
ASTM A 955M:16	Barre di acciaio inossidabile deformate o lisce per cemento armato (vol. 01.04)	Deformed and plain stainless steel bars for concrete reinforcement
ASTM A 960M:16	Requisiti generali per raccordi di acciaio per tubature	Specification for common requirements for wrought steel piping fittings
ASTM A 961M:16	Requisiti generali per flange di acciaio, raccordi forgiati valvole e parti per tubature	Common requirements for steel flanges, forged fittings, valves and parts for piping applications
ASTM A 962M:16		Common requirements for bolting intended for use at any temperature from cryogenic to the creeo range
ASTM A 962M:16a		Common requirements for bolting intended for use at any temperature from cryogenic to the creeo range
ASTM A 970M:16		Headed steel bars for concrete reinforcement (vol. 01.04)
ASTM A 974:1997		Welded wire fabric gabions and gabion mattresses (metallic-coated or polyvinyl chloride (PVC) coated)
ASTM A 975:11		Double-twisted hexagonal mesh gabions and revet mattresses (metallic-coated steel wire or metallic-coated steel wire with poly (vinyl chloride)(PVC) coating)
ASTM A 988M:16		Hot isostatically-pressed stainless steel flanges, fittings, valves, and parts for high temperature service
ASTM A 994:16		Editorial procedures and form of product specifications for steel, stainless steel and related alloys
ASTM B 117:16	Utilizzazione delle apparecchiature di prova in nebbia salina (vol. 03.02)	Salt spray (fog) testing
ASTM B 506:16	Specifiche tecniche per foglio di acciaio inossidabile rivestito di rame per l'edilizia	Copper-clad stainless steel sheet and strip for building construction
ASTM C 134:95		Size, dimensional measurements, and bulk density of refractory brick and insulating firebrick
ASTM C 1407:98		Calculating areas, volume, and linear change of refractory shapes
ASTM C 1655:06		Fireclay and high-aluminia mortas
ASTM C 199:84		Pier test or refractory mortars
ASTM C 607:00		Apparent porosity, liquid absorption, apparent specific gravity, and bulk density of refractory shapes by vacuum pressure
ASTM C 863:00		Evaluating oxidation resistance of silicon carbide refractories at elevated temperatures
ASTM E 10:15a	Metodo di prova di durezza Brinell dei materiali metallici (vol. 03.01)	Standard test method for Brinell hardness of metallic materials
ASTM E 1010:16	(vol. 03.05)	Preparation of disk specimens of steel and iron by remelting for spectrochemical analysis.
ASTM E 1085:16	(vol. 03.05:01)	Analysis of low-alloy steels by wavelenght dispersive X-ray fluorescence spectrometry
ASTM E 1184:2016		Determination of elements by graphite furnace atomic absorption spectrometry
ASTM E 1245:03	Determinazione, mediante analisi automatica dell'immagine, del contenuto di inclusioni nell'acciaio e altri metalli (vol. 03.01)	Determination inclusion content of steel and other metals by automatic image analysis
ASTM E 1255:16	Radioscopia (vol. 03.03)	Radioscopic real-time examination
ASTM E 1268:01	Stima del grado di segregazione o orientamento delle microstrutture (vol. 03.01)	Assessing the degree of Banding or Orientation of Microstructures
ASTM E 1282:98	Guida unificata per la specificazione delle composizioni chimiche e per la scelta delle procedure di campionamento dei metodi di analisi quantitative per metalli e loro leghe (vol. 03.05:01)	Specifying the chemical compositions and selecting sampling practices and quantitative analysis methods for metals and alloys
ASTM E 1316:16	Terminologia unificata delle prove non distruttive (vol. 03.03)	Standard terminology for nondestructive examinations
ASTM E 1324:16		Standard Practice for Detection and Evaluation of

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
		Discontinuities by the Immersed Pulse-Echo Ultrasonic Method Using Longitudinal Waves
ASTM E 135:16	Terminologia relativa alla chimica analitica per metalli, minerali e relativi materiali (vol. 03.05)	Terminology relating to analytical chemistry for metals, ores, and related materials
ASTM E 1382:97	Determinazione della grossezza media del grano utilizzando analizzatori di immagine semiautomatici ed automatici (vol. 03.01)	Determining average grain size using semiautomatic and automatic image analysis
ASTM E 1417M:16	Esame mediante liquidi penetranti (vol. 03.03)	Liquid penetrant testing
ASTM E 1444M:16	Esame con polveri magnetiche (vol. 03.03)	Magnetic particle examination
ASTM E 1473:16		Chemical analysis of nickel, cobalt and high-temperature alloys.
ASTM E 1647:16	Metodo per la conduzione di prove di fatica a flessione rotante su fili sottili	Determinating contrast sensivity in radiology
ASTM E 18:16		Rockwell hardness of metallic materials
ASTM E 1806:09	Campionamento dell'acciaio e della ghisa per la determinazione della composizione chimica (vol. 03.05)	Practice for sampling steel and iron for determination of chemical composition
ASTM E 1921:15a	Metodo di prova per la determinazione della temperatura di riferimento, per gli acciai ferritici nell'intervallo di transizione (vol. 03.01)	Determination of reference temperature, to, for ferritic steels in the transition range
ASTM E 23:16a	Prova di resilienza dei materiali metallici su provetta intagliata (vol. 03.01)	Notched bar impact testing of metallic materials
ASTM E 23:16b	Prova di resilienza dei materiali metallici su provetta intagliata (vol. 03.01)	Notched bar impact testing of metallic materials
ASTM E 2567:16		Determining nodularity and nodule count in ductile iron using image analysis
ASTM E 2994		Analysis of titanium and titanium alloys by spark atomic emission spectrometry and glow discharge atomic emission spectrometry (Performance-based method)
ASTM E 3039:16		Determination of crack-tip-opening angle of pipe steels using DWTT specimens
ASTM E 3047:16		Analysis of nickel alloys by spark atomic emission spectrometry
ASTM E 309:16	Esame mediante correnti parassite di prodotti tubolari di acciaio col metodo della saturazione magnetica (vol. 03.03)	Eddy-current examination of steel tubular products using magnetic saturation
ASTM E 317:16	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 32:16		Sampling ferroalloys and steel additives for determination of chemical composition
ASTM E 363:16	Analisi chimica del cromo e del ferrocromo (vol. 03.05:01)	Chemical analysis of chromium and ferrocromium
ASTM E 367:16	Analisi chimica del ferrocolumbio (vol. 03.05:01)	Chemical analysis of ferrocolumbium
ASTM E 384:16	(vol. 03.01)	Standard test method for microindentation hardness of materials
ASTM E 4:15	Verifica delle macchine di prova nei confronti della forza (vol. 03.01.)	Practice dor force verification of testing machines
ASTM E 4:16	Verifica delle macchine di prova nei confronti della forza (vol. 03.01.)	Practice dor force verification of testing machines
ASTM E 415:15		Carbon and low-alloy steel by spark atomic emission spectrometry (vol. 03.05)
ASTM E 536:16	Analisi chimica dello zinco e delle leghe di zinco	Chemical analysis of zinc and zinc alloys
ASTM E 6:15	Definizioni dei termini relativi ai metodi di prove meccaniche (vol. 03.01)	Standard definitions of terms relating to methods of mechanical testing
ASTM E 604:16	Prova di rottura dinamica dei materiali metallici (vol. 03.01)	Dynamic tear testing of metallic materials
ASTM E 646:15	Metodo di prova del modulo di incrudimento a trazione (valori di n) dei materiali metallici in lamiere sottili (vol. 03.01)	Standard test method for tensile strain-hardening exponents (n-values) of metallic sheet materials
ASTM E 646:16	Metodo di prova del modulo di incrudimento a trazione (valori di n) dei materiali metallici in lamiere sottili (vol. 03.01)	Standard test method for tensile strain-hardening exponents (n-values) of metallic sheet materials
ASTM E 748:16		Standard guide for thermal neutron radiography of materials (vol. 03.03)
ASTM E 92:16		Vickers hardness and koop hardness of metallic materials.
ASTM F 1083:16	Tubi di acciaio saldati rivestiti di zinco per immersione a caldo per strutture di recinzione (vol. 01.06)	Pipe, steel, hot-dipped zinc-coated (galvanized) welded, for fence structures
ASTM G 103:16		Evaluating stress-corrosion cracking resistance of low copper 7XXX series Al-Zn-Mg-Cu alloys in boiling 6% sodium chloride solution

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM G 119:04	Guida unificata per determinare le sinergie tra usura e corrosione (vol. 03.02)	Standard guide for determining synergism between wear and corrosion
ASTM G 142:16		Determination of susceptibility of metals to embrittlement in hydrogen containing environments at high pressure, high temperature, or both.
ASTM G 158:2016		Three methods of assessing buried steel tanks
ASTM G 30:97	Metodo per preparare ed utilizzare provette piegate ad U per la prova di corrosione sotto tensione (vol. 03.02)	Standard practice for making and using U-bend stress-corrosion test specimens
ASTM G 39:99	Preparazione ed impiego di provette piegate per flessione per prove di corrosione sotto tensione (vol. 03.02)	Preparation and use of bent-beam stress-corrosion test specimens
BS EN 10106:15	Nastri e lamiere magnetici a grani non orientati laminati a freddo e forniti allo stato finito	Cold rolled non-oriented electrical steel sheet and strip delivered in the fully processed state
BS EN 10139:16	Nastri stretti non rivestiti laminati a freddo in acciaio non legato per formatura a freddo - Condizioni tecniche di fornitura	Cold rolled uncoated mild steel narrow strip for cold forming - Technical delivery conditions
BS EN 10228-1:16	Prove non distruttive dei fucinati di acciaio - Parte 1: Controllo magnetoscopico	Non-destructive testing of steel forgings - Part 1: Magnetic particle inspection
BS EN 10228-2:16	Prove non distruttive dei fucinati di acciaio - Parte 2 - Prova con liquidi penetranti	Non-destructive testing of steel forgings - Part 2: Penetrant testing
BS EN 10228-3:16	Prove non distruttive dei fucinati di acciaio - Parte 3: Controllo con ultrasuoni dei fucinati di acciaio ferritici o martensitici	Non-destructive testing of steel forgings - Part 3: Ultrasonic testing of ferritic or martensitic steel forgings
BS EN 10228-4:16	Prove non distruttive dei fucinati di acciaio - Parte 4: Controllo con ultrasuoni dei fucinati di acciaio inossidabile austenitici e austeno-ferritici	Non-destructive testing of steel forgings - Part 4: Ultrasonic testing of austenitic and austenitic-ferritic stainless steel forgings
BS EN 10303:15	Nastri e fogli magnetici molto sottili per l'utilizzo a frequenze medie	Thin magnetic steel sheet and strip for use at medium frequencies
BS EN 10305-1:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 1: Tubi senza saldatura trafilati a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 1: Seamless cold drawn tubes
BS EN 10305-2:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 2: Tubi saldati trafilati a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 2: Welded cold drawn tubes
BS EN 10305-3:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Tubi saldati calibrati a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes
BS EN 10305-4:16	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 4: Seamless cold drawn tubes for hydraulic and pneumatic power systems
BS EN 10305-5:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 5: Tubi saldatura quadri e rettangolari calibrati a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 5: Welded and cold sized square and rectangular tubes
BS EN 10305-6:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 6: Tubi saldati trafilati a freddo per circuiti idraulici e pneumatici	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 6: Welded cold drawn tubes for hydraulic and pneumatic power systems
BS EN 10314:16	Metodo di derivazione dei valori minimi del limite convenzionale di elasticità degli acciai a temperature elevate	Method for the derivation of minimum values of proof strength of steel at elevated temperatures
BS EN 10359:15	Profili saldati al laser (Tailored Blanks) - Condizioni tecniche di fornitura	Laser welded tailored blanks. Technical delivery conditions
BS EN 10361:16	Acciai legati - Determinazione del contenuto di nichel - Metodo per spettrometria di emissione ottica con sorgente a plasma indotto	Alloyed steels. Determination of nickel content. Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method
BS EN 448:15	Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda - Assemblaggio di raccordi per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di polimetano e tubo esterno di polietilene	Preinsulated bonded pipe systems for underground hot water networks - Fitting assemblies of steel service pipes, polyethylene
BS EN ISO 11970:16	Specificazioni e approvazione di un procedimento di saldatura per la saldatura in produzione dei fucinati di acciaio	Specification and approval of welding procedures for production welding of steel castings
BS EN ISO 17348		Petroleum and natural gas industries - Materials selection for high content CO ₂ environment for casings, tubings and downhole equipment (ISO 17348:2016)
BS EN ISO 19901-1:15	Industrie del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 1: Disposizione oceanometereologiche per la progettazione e le modalità operative	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 1: Metocean design and operating considerations
BS EN ISO 19905-1:16	Industrie del petrolio e del gas naturale - Valutazione dei siti per il posizionamento di unità offshore - Parte 1: piattaforme auto-sollevanti	Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: jack-ups.
BS EN ISO 21809-3:16	Industrie del petrolio e del gas naturale - Rivestimenti esterni per tubazioni interrate o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 3: Rivestimenti delle giunzioni realizzati in situ	Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 3: Field joint coatings
BS EN ISO 4829-2:16	Acciai - Determinazione del silicio totale - Metodo	Steels - Determination of total silicon contents -

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	spettrofotometrico con complesso molibdosilicato ridotto - Parte 2: Tenori di silicio tra 0,01% e 0,05%	Reduced molybdsilicate spectrophotometric method - Part 2: Silicon contents between 0,01 % and 0,05 %
BS EN ISO 4938:16	Acciai e ghise - Determinazione del nichel - Metodo gravimetrico o titrimetrico	Steel and iron - Determination of nickel content - Gravimetric or titrimetric method (ISO 4938:2016)
BS EN ISO 4946:16	Acciai e ghise - Determinazione del rame - Metodo spettrofotometrico al 2,2 - Bichinolite	Steel and cast iron. Determination of copper. 2,2'-Biquinoline spectrophotometric method
BS EN ISO 7438:16	Materiali metallici - Prova di piegamento	Metallic materials - Bend test
BS EN ISO 7500-1:15	Materiali metallici - Verifica delle macchine di prova statica uniaxiale - Parte 1 : Macchine di prova di trazione/compressione - Verifica e taratura del sistema di misurazione delle forze	Metallic materials - Verification of static uniaxial testing machines Tension/compression testing - Part 1 : Verification and calibration of the force-measuring system
CEN ISO/TR 12489:16	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale. Modellatura e calcolo dell'affidabilità dei sistemi di sicurezza.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Reliability modelling and calculation of safety systems.
CEN ISO/TR 12489:16		Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Reliability modelling and calculation of safety systems (ISO/TR 12489:2013)
CEN TR 10364:16		Steels and cast irons - Determination of lead, cadmium, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBB) and polybrominated diphenylethers (PBDE) with regard to directives 2011/65/EU (RoHS) and 2000/53/EC (ELV) - Limitations
DIN 11866:16		Stainless steel tubes for aseptic, chemical and pharmaceutical industries - Dimensions, materials
DIN 2626:16		Line Blaks
DIN 50103-3:16	Prove dei materiali metallici - Prova di durezza Rockwell - Scale Rockwell modificate Bm ed Fm per lamiere sottili di acciaio	Testing of metallic materials - Rockwell hardness test - Modified Rockwell scales Bm and Fm for thin steel sheet
DIN 50106:16	Prove dei materiali metallici - Prova di compressione (vol. 19)	Testing of metallic materials - Compression test
DIN 50292-2:16	Corrosione dei metalli - Probabilità di corrosione di materiali metallici all'azione corrosiva esterna - Parti di installazione all'interno di edifici	Corrosion of metals -Probability of corrosion of metallic materials under external corrosion conditions - Installation parts in buildings
DIN 50929-1:16	Corrosione dei metalli - Probabilità di corrosione di materiali metallici all'azione corrosiva esterna - Generalità	Corrosion of metals -Probability of corrosion of metallic materials under external corrosion conditions -General
DIN 50929-3:16	Corrosione dei metalli - Probabilità di corrosione di materiali metallici all'azione corrosiva esterna - Tubazioni e relative parti strutturali nel terreno e nell'acqua	Corrosion of metals -Probability of corrosion of metallic materials under external corrosion conditions - Pipelines and structural component parts in soil and water
DIN 6607:16	Protezione contro la corrosione esterna dei serbatoi di stoccaggio sotterraneo di acciaio. Requisisti e prove	External protective ccoating of underground steel tanks. Requirements and testing
DIN 86009:16	Tubi di scappamento per natanti - Tubi di acciaio	Exhaust gas lines on ships - Steel tubes
DIN EN 10106:16	Nastri e lamiere magnetici a grani non orientati laminati a freddo e forniti allo stato finito	Cold rolled non-oriented electrical steel sheet and strip delivered in the fully processed state
DIN EN 10139:16	Nastri stretti non rivestiti laminati a freddo in acciaio non legato per formatura a freddo - Condizioni tecniche di fornitura	Cold rolled uncoated mild steel narrow strip for cold forming - Technical delivery conditions
DIN EN 10303:16	Nastri e fogli magnetici molto sottili per l'utilizzo a frequenze medie	Thin magnetic steel sheet and strip for use at medium frequencies
DIN EN 10305-1:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 1: Tubi senza saldatura trafiletti a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 1: Seamless col drawn tubes
DIN EN 10305-2:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 2: Tubi saldati trafiletti a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 2: Welded cold drawn tubes
DIN EN 10359:15	Profili saldati al laser (Tailored Blanks) - Condizioni tecniche di fornitura	Laser welded tailored blanks. Technical delivery conditions
DIN EN 10361:16	Acciai legati - Determinazione del contenuto di nichel - Metodo per spettrometria di emissione ottica con sorgente a plasma indotto	Alloyed steels. Determination of nickel content. Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method
DIN EN 253:15	Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda - Assemblaggio di tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubo esterno di polietilene	District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene; German version EN 253:2003
DIN EN 448:16	Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti di acqua calda - Assemblaggio di raccordi per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubo esterno di polietilene	District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene
DIN EN 488:16	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 esterno	Preinsulated bonded pipe systems for underground hot water networks - Steel valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	di polietilene	casing of polyethylene
DIN EN ISO 16859-1:16	Materiali metallici - Prova di durezza Leeb - Parte 1: Metodo di prova	Metallic materials: Leeb hardness test. Part 1:L Test Method
DIN EN ISO 16859-2:16	Materiali metallici - Prova di durezza Leeb - Parte 2: Verifica e taratura dei dispositivi di prova	Metallic materials: Leeb hardness test. Part 2:Verification and calibration of the testing devices
DIN EN ISO 16859-3:16	Materiali metallici - Prova di durezza Leeb - Parte 3: Taratura dei blocchi di riferimento	Metallic materials: Leeb hardness test. Part 3: Calibration of reference test blocks
DIN EN ISO 17348		Petroleum and natural gas industries - Materials selection for high content CO2 environment for casings, tubings and downhole equipment (ISO 17348:2016)
DIN EN ISO 19901-1:16	Industrie del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 1: Disposizione oceano-meteorologiche per la progettazione le modalità operative	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 1: Metocean design and operating considerations
DIN EN ISO 19905-1:16	Industrie del petrolio e del gas naturale - Valutazione dei siti per il posizionamento di unità offshore - Parte 1: piattaforme auto-sollevanti	Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: jack-ups.
DIN EN ISO 21809-3:16	Industrie del petrolio e del gas naturale - Rivestimenti esterni per tubazioni interrate o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 3: Rivestimenti delle giunzioni realizzati in situ	Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 3: Field joint coatings
DIN EN ISO 7438:15	Materiali metallici - Prova di piegamento	Metallic materials - Bend test
DIN EN ISO 7500-1:14	Materiali metallici - Verifica delle macchine di prova statica uniassiale - Parte 1 : Macchine di prova di trazione/compressione - Verifica e taratura del sistema di misurazione delle forze	Metallic materials - Verification of static uniaxial testing machines Tension/compression testing - Part 1 : Verification and calibration of the force-measuring system
DIN EN ISO 7500-1:16	Materiali metallici - Verifica delle macchine di prova statica uniassiale - Parte 1 : Macchine di prova di trazione/compressione - Verifica e taratura del sistema di misurazione delle forze	Metallic materials - Verification of static uniaxial testing machines Tension/compression testing - Part 1 : Verification and calibration of the force-measuring system
EN 10213:07+A1:16	Getti di acciaio per impieghi a pressione	Steel castings for pressure purposes
EN 10228-1:16	Prove non distruttive dei fucinati di acciaio - Parte 1: Controllo magnetoscopico	Non-destructive testing of steel forgings - Part 1: Magnetic particle inspection
EN 10228-2:16	Prove non distruttive dei fucinati di acciaio - Parte 2 - Prova con liquidi penetranti	Non-destructive testing of steel forgings - Part 2: Penetrant testing
EN 10228-3:16	Prove non distruttive dei fucinati di acciaio - Parte 3: Controllo con ultrasuoni dei fucinati di acciaio ferritici o martensitici	Non-destructive testing of steel forgings - Part 3: Ultrasonic testing of ferritic or martensitic steel forgings
EN 10228-4:16	Prove non distruttive dei fucinati di acciaio - Parte 4: Controllo con ultrasuoni dei fucinati di acciaio inossidabile austenitici e austeno-ferritici	Non-destructive testing of steel forgings - Part 4: Ultrasonic testing of austenitic and austenitic-ferritic stainless steel forgings
EN 10305-1:16		Steel tubes applications - Technical delivery conditions. Part 1: Seamless cold drawn tubes
EN 10305-2:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 2: Tubi saldati trafiletti a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 2: Welded cold drawn tubes
EN 10305-3:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Tubi saldati calibrati a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes
EN 10305-4:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 4: Tubi senza saldatura trafiletti a freddo per impieghi in sistemi idraulici e pneumatici	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 4: Seamless col drawn tubes for hydraulic and pneumatic power systems
EN 10305-5:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 5: Tubi saldatura quadri e rettangolari calibrati a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 5: Welded and cold sized square and rectangular tubes
EN 10305-6:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 6: Tubi saldati trafiletti a freddo per circuiti idraulici e pneumatici	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 6: Welded cold drawn tubes for hydraulic and pneumatic power systems
EN 10314:16	Metodo di derivazione dei valori minimi del limite convenzionale di elasticità degli acciai a temperature elevate	Method for the derivation of minimum values of proof strength of steel at elevated temperatures
EN 10363:16		Continuously hot-rolled patterned steel strip and plate/sheet cut from wide strip - Tolerances on dimensions and shape
EN ISO 11970:07	Specificazioni e approvazione di un procedimento di saldatura per la saldatura in produzione dei fucinati di acciaio	Specification and qualification of welding procedures for production welding of steel castings (ISO 11970:2016)
EN ISO 17348		Petroleum and natural gas industries - Materials selection for high content CO2 environment for casings, tubings and downhole equipment (ISO 17348:2016)
EN ISO 17349		Petroleum and natural gas industries - Offshore platforms handling streams with high content of CO2 at high pressures (ISO 17349:2016)

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
EN ISO 19901-5:16		Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 5: Weight control during engineering and construction (ISO 19901- 5:2016)
EN ISO 19905-1:16		Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: Jack-ups (ISO 19905-1:2016)
EN ISO 21809-3:16		Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 3: Field joint coatings (ISO 21809-3:2016)
EN ISO 4829-2:16		Steels - Determination of total silicon contents - Reduced molybdsilicate spectrophotometric method - Part 2: Silicon contents between 0,01 % and 0,05 % (ISO 4829-2:2016)
EN ISO 4938:16		Steel and iron - Determination of nickel content - Gravimetric or titrimetric method (ISO 4938:2016)
EN ISO 4946:16		Steel and cast iron - Determination of copper - 2,2'-Biquinoline spectrophotometric method (ISO 4946:2016)
EN ISO 7438:16		Metallic materials: bend best (ISO 7438:16)
ISO 11950:16		Cold-reduced tinmill products. Electrolytic chromium/chromium oxide-coated steel
ISO 11951:16		Cold-reduced tinmill products. Blackplate
ISO 11970:16	Specificazioni e qualificazione di un procedimento di saldatura per la saldatura in produzione dei fucinati di acciaio	Specification and qualification of welding procedures for production welding of steel castings
ISO 15968:16	Menirali di ferro preredotto - Determinazione della densità apparente e dell'assorbimento dell'acqua di briquetted a caldo (HBI)	Direct reduced iron - Determination of apparent density and water absorption of hot briquetted iron (HBI)
ISO 16878:16	Minerali di ferro, determinazione dle ferro metallico, metodo titrimetrico con cloruro di ferro (III)	Durect reduced iron and hot briquetted iron - Determination of metallic iron - Iron(III) chloride titrimetric method
ISO 16904:16		Petroleum and natural gas industries. Design and testing of LNG marine transfer arms for conventional onshore terminals
ISO 17348:16		Petroleum and natural gas industries. Materials selection for high content CO2 for casing, tubing and downhole equipment
ISO 17348:16		Petroleum and natural gas industries. Offshore platforms handling streams with high content of CO2 at high pressures
ISO 17577:16		Steel. Ultrasonic testing of steel flat products of thickness equal to or greater than mm
ISO 17745:16	Pannelli di rete ad anelli in filo d'acciaio. Definizioni e caratteristiche tecniche	Steel wire ring net panels. Definitions and specifications
ISO 17746:16	Pannelli e rotoli di rete in fune d'acciaio. Definizioni e caratteristiche tecniche	Steel wire rope net panels and rolls. Definitions and specifications.
ISO 17746:16	Rotoli e pannelli di rte costitutivi da cavi in acciaio. Definizioni specifiche	Steel wire rope net panels and rolls. Definitions and specifications
ISO 18886:16		Refractory test-piece preparation. Gunning refractory panels by wet gunning techniques.
ISO 19901-3:14	Industria 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)
ISO 19901-4:16	Industria del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 4 - Considerazioni inerenti alla geotecnica e le fondazioni	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - part 4: Geotechnical and foundation design considerations.
ISO 19901-5:16	Industria del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 5: Controllo del gas durante la progettazione e la costruzione	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - part 5: Weight control during engineering and construction
ISO 19905-1:16		Petroleum and natural gas industries - Site-specific assesment of mobile pffshore units
ISO 21809-3:16		Petroleum and natural gas industries - External coating for buried of submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 3:Field joint coatings - Amendment 1:2011
ISO 22034-2:16	Filo e prodotti trafileati di acciaio - Parte 2: Tolleranze sulle dimensione dei fili	Steel wire and wire products - Part 2: Tolerances on wire dimensions
ISO 3575:16	Lamiere di acciaio non legato, zincate per immersione a caldo in continuo, di qualità commerciale, per aggraffatura e	Continuous hot-dip zinc-coated carbon steel sheet of commercial, lock-forming and drawing qualities

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	da imbutitura	
ISO 4829-2:16	Acciai e ghise - Determinazione del silicio totale - Metodo spettrofotometrico al molibdeno silicato ridotto - Parte 2^ - Tenori di silicio tra 0,01 e 0,05%	Steel and iron - Determination of total silicon content - Reduced molybdsilicate spectrophotometric method - Part 2 : Silicon contents between 0,01 and 0,05%
ISO 4938:16	Acciai e ghise - Determinazione del nichel - Metodo gravimetrico o titrimetrico	Steel and iron - Determination of nickel content - Gravimetric or titrimetric method
ISO 4939:16	Acciai e ghise - Determinazione del nichel - Metodo spettrofotometrico alla dimetilglossima	Steel and cast iron - Determination of nickel content - Dimethylglyoxime spec trophotometric method
ISO 4942:16	Acciai e ghise - Determinazione del contenuto del vanadio - Metodo spettrofotometrico al N - BPFA	Steel and iron - Determination of vanadium content - N-BPFA spectrophotometric method
ISO 4946:16	Acciai e ghise - Determinazione del rame - Metodo spettrofotometrico al 2,2'- diquinolile	Steel and cast iron - Determination of copper content - 2,2'-diquinolyl spectrophotometric method
ISO 4955:16	Acciai e leghe refrattari	Heat-resisting steels and alloys
ISO 5003:16		Flat bottom (Vignole) railway rails 43 kg/m and above.
ISO 683-1:16	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 1: acciai non legati da bonifica.	Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 1 : Non-alloy steels for quenching and tempering.
ISO 683-2:16	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 2: acciai legati da bonifica	Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels- Part 2: Alloy steels for quenching and tempering
ISO 683-3:16	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici. Parte 3: acciai da cementazione	Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels. Part 3: case-hardening steels
ISO 683-4:16	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici. Parte 4: acciai automatici.	Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 4 : Free cutting steels
ISO 6892-1:16	Materiali metallici - Prova di trazione a temperatura ambiente	Metallic materials - Tensile testing at ambient temperature
ISO 6931-1:16	Acciai inossidabili per molle - Parte 1 : Fili	Stainless steels for springs - Part 1: Wire
ISO 7438:16	Materiali metallici - Prova di piegamento	Metallic materials - Bend test
ISO 9649:16	Materiali metallici - Filo - Prova di torsione alternata	Metallic materials - Wire - Reverse torsion test
ISO/TR 845-2:11	Microstruttura della Ghisa - Parte 2: Classificazione della grafite mediante analisi delle immagini	Microstructure of cast irons - Part 2: Graphite classification by image analysis
ISO/TR 845-3:16	Microstruttura della Ghisa - Parte 3: Strutture matrix	Microstructure of cast irons - Part 3: Matrix structure
NF EN 10106:15	Nastri e lamiere magnetiche a grani non orientati laminati a freddo e forniti allo stato finito (Tomo 1:97)	Cold rolled non-oriented electrical steel sheet and strip delivered in the fully processed state
NF EN 10139:16	Nastri stretti non rivestiti laminati a freddo in acciaio non legato per formatura a freddo - Condizioni tecniche di fornitura (Tomo 1:97)	Cold rolled uncoated mild steel narrow strip for cold forming - Technical delivery conditions
NF EN 10303:15	Nastri e fogli magnetici molto sottili per l'utilizzo a frequenze medie	Thin magnetic steel sheet and strip for use at medium frequencies
NF EN 10359:15	Profili saldati al laser (Tailored Blanks) - Condizioni tecniche di fornitura	Laser welded tailored blanks. Technical delivery conditions
NF EN 10361:16	Acciai legati - Determinazione del contenuto di nichel - Metodo per spettrometria di emissione ottica con sorgente a plasma indotto	Alloyed steels. Determination of nickel content. Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method
NF EN 13480-4 V3/A2	Tubazioni industriali metalliche - Parte 4: Fabbricazione e installazione (armonizzata PED)	Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation
NF EN 253:15+A2	Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda - Assemblaggio di tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubo esterno di polietilene (+A1:05)	Preinsulated bonded pipe systems for underground hot water network - Pipe assembly of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene
NF EN 448:15	Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda - Assemblaggio di raccordi per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubo esterno di polietilene	Preinsulated bonded pipe systems for underground hot water networks - Fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene
NF EN ISO 16859-1:15	Materiali metallici - Prova di durezza Leeb - Parte 1: Metodo di prova	Metallic materials: Leeb hardness test. Part 1:L Test Method
NF EN ISO 16859-2:15	Materiali metallici - Prova di durezza Leeb - Parte 2: Verifica e taratura dei dispositivi di prova	Metallic materials: Leeb hardness test. Part 2:Verification and calibration of the testing devices
NF EN ISO 16859-3:15	Materiali metallici - Prova di durezza Leeb - Parte 3: Taratura dei blocchi di riferimento	Metallic materials: Leeb hardness test. Part 3: Calibration of reference test blocks
NF EN ISO 17945:15	Materiali metallici resistenti alla tensocorrosione in ambienti di raffineria petrolifera.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Metallic materials resists tu sulfide stress cracking in corrosive petroleum refining environments.
NF EN ISO 4829-2:16	Acciai - Determinazione del silicio totale - Metodo spettrofotometrico con complesso molibdosilicato ridotto - Parte 2: Tenori di silicio tra 0,01% e 0,05%	Steels - Determination of total silicon contents - Reduced molybdsilicate spectrophotometric method - Part 2: Silicon contents between 0,01 % and 0,05 %
NF EN ISO 4938:16	Acciai e ghise - Determinazione del nichel - Metodo gravimetrico o titrimetrico	Steel and iron - Determination of nickel content - Gravimetric or titrimetric method (ISO 4938:2016)

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
NF EN ISO 4946:16	Acciai e ghise - Determinazione del rame - Metodo spettrofotometrico al 2,2 - Bichinolite	Steel and cast iron. Determination of copper. 2,2'-Biquinoline spectrophotometric method
NF EN ISO 7500-1:16	Materiali metallici - Verifica delle macchine di prova statica uniaxiale - Parte 1 : Macchine di prova di trazione/compressione - Verifica e taratura del sistema di misurazione delle forze	Metallic materials - Verification of static uniaxial testing machines Tension/compression testing - Part 1 : Verification and calibration of the force-measuring system
UNI 7675:16	Fili per calcestruzzo armato precompresso	Wires for prestressed concrete
UNI 7676:16	Trecce a 2-3 fili e trefoli a 7 fili per calcestruzzo armato precompresso	Strands with 2-3 wires and strands with 7 wires for prestressed concrete
UNI CEN ISOTS 16530-2:16	Integrità del pozzo - Parte 2: integrità del pozzo per la fase operativa	
UNI EN 10106:16	Nastri e lamiere magnetici a grani non orientati laminati a freddo e forniti allo stato finito	Cold rolled non-oriented electrical steel sheet and strip delivered in the fully processed state
UNI EN 10139:16	Nastri stretti non rivestiti laminati a freddo di acciaio dolce per formatura a freddo - Condizioni tecniche di fornitura (Errata Corrige giugno 2000)	Cold rolled uncoated mild steel narrow strip for cold forming - Technical delivery conditions
UNI EN 10228-1:16	Prove non distruttive dei fucinati di acciaio - Parte 1: Controllo magnetoscopico	Non-destructive testing of steel forgings - Part 1: Magnetic particle inspection
UNI EN 10228-2:16	Prove non distruttive dei fucinati di acciaio - Parte 2 - Prova con liquidi penetranti	Non-destructive testing of steel forgings - Part 2: Penetrant testing
UNI EN 10228-3:16	Prove non distruttive dei fucinati di acciaio - Parte 3: Controllo con ultrasuoni dei fucinati di acciaio ferritici o martensitici	Non-destructive testing of steel forgings - Part 3: Ultrasonic testing of ferritic or martensitic steel forgings
UNI EN 10228-4:16	Prove non distruttive dei fucinati di acciaio - Parte 4: Controllo con ultrasuoni dei fucinati di acciaio inossidabile austenitici e austeno-ferritici	Non-destructive testing of steel forgings - Part 4: Ultrasonic testing of austenitic and austenitic-ferritic stainless steel forgings
UNI EN 10251:15	Materiali magnetici - Metodo di determinazione delle caratteristiche geometriche di nastri e fogli magnetici di acciaio (ERRATA CORRIGE 2016)	Magnetic materials - Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip
UNI EN 10303:16	Nastri e fogli magnetici molto sottili per l'utilizzo a frequenze medie	Thin magnetic steel sheet and strip for use at medium frequencies
UNI EN 10305-1:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 1: Tubi senza saldatura trafiletti a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 1: Seamless col drawn tubes
UNI EN 10305-2:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 2: Tubi saldati trafiletti a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 2: Welded cold drawn tubes
UNI EN 10305-3:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Tubi saldati calibrati a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes
UNI EN 10305-4:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 4: Tubi senza saldatura trafiletti a freddo per impieghi in sistemi idraulici e pneumatici	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 4: Seamless col drawn tubes for hydraulic and pneumatic power systems
UNI EN 10305-5:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 5: Tubi saldatura quadri e rettangolari calibrati a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 5: Welded and cold sized square and rectangular tubes
UNI EN 10305-6:16	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 6: Tubi saldati trafiletti a freddo per circuiti idraulici e pneumatici	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 6: Welded cold drawn tubes for hydraulic and pneumatic power systems
UNI EN 10314:16	Metodo di derivazione dei valori minimi del limite convenzionale di elasticità degli acciai a temperature elevate	Method for the derivation of minimum values of proof strength of steel at elevated temperatures
UNI EN 10359:16	Profili saldati al laser (Tailored Blanks) - Condizioni tecniche di fornitura	
UNI EN 10361:16	Acciai legati - Determinazione del contenuto di nichel - Metodo per spettrometria di emissione ottica con sorgente a plasma indotto	
UNI EN 13480-4:16	Tubazioni industriali metalliche - Parte 4: Fabbricazione e installazione (armonizzata PED) (ERRATA CORRIGE)	Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation
UNI EN 15991:16	Prove su materiali ceramiche e relative materia 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 8ICP 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 253:16	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda - Tubi di servizio di acciaio, isolamento termico a base di poliuretano e tubi di protezione esterna in polietilene	District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene
UNI EN 448:16	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda - Assemblaggio di raccordi per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubi di protezione esterna di polietilene	District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene
UNI EN 488:16	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda - Assemblaggio di	District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Steel

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	valvole per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubo di protezione esterna di polietilene	valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene
UNI EN ISO 11970:16	Specificazioni e approvazione di un procedimento di saldatura per la saldatura in produzione dei fucinati di acciaio	Specification and approval of welding procedures for production welding of steel castings
UNI EN ISO 17348	Industrie del petrolio e del gas naturale - Materiali per tubi di rivestimento, tubi di produzione e attrezzature di fondo pozzo da utilizzare in ambienti con alto contenuto di CO2	Petroleum and natural gas industries - Materials selection for high content CO2 environment for casings, tubings and downhole equipment (ISO 17348:2016)
UNI EN ISO 17349	Industrie del petrolio e del gas naturale - Piattaforme offshore che trattano fluidi di produzione con alto contenuto di CO2 ad alta pressione	Petroleum and natural gas industries - Offshore platforms handling streams with high content of CO2 at high pressures (ISO 17349:2016)
UNI EN ISO 19901-1:16	Industrie del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 1: Disposizione oceano-meteorologiche per la progettazione le modalità operative	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 1: Metocean design and operating considerations
UNI EN ISO 19901-5:16	Industria del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte Controllo del gas durante la progettazione e la costruzione	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - part 5 : Weight control during engineering and construction
UNI EN ISO 19905-1:16	Industrie del petrolio e del gas naturale - Valutazione dei siti per il posizionamento di unità offshore - Parte 1: piattaforme auto-sollevanti	Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: jack-ups.
UNI EN ISO 21809-3:16	Industrie del petrolio e del gas naturale - Rivestimenti esterni per tubazioni interrate o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 3: Rivestimenti delle giunzioni realizzati in situ	Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 3: Field joint coatings
UNI EN ISO 377:13	Acciaio e prodotti di acciaio - Prelievo e preparazione dei saggi e delle provette per prove meccaniche (ERRATA CORRIGE 2 2016)	Steel and steel products - Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing
UNI EN ISO 4829-2:16	Acciai - Determinazione del silicio totale - Metodo spettrofotometrico con complesso molibdosilicato ridotto - Parte 2: Tenori di silicio tra 0,01% e 0,05%	Steels - Determination of total silicon contents - Reduced molybdsilicate spectrophotometric method - Part 2: Silicon contents between 0,01 % and 0,05 %
UNI EN ISO 4938:16	Acciai e ghise - Determinazione del nichel - Metodo gravimetrico o titrimetrico	Steel and iron - Determination of nickel content - Gravimetric or titrimetric method (ISO 4938:2016)
UNI EN ISO 4946:16	Acciai e ghise - Determinazione del rame - Metodo spettrofotometrico al 2,2 - Bichinolite	
UNI EN ISO 7438:16	Materiali metallici - Prova di piega	Metallic materials - Bend test
UNI EN ISO 7500-1:16	Materiali metallici - Verifica delle macchine per prove statiche uniaxiali - Parte 1 : Macchine di prova di trazione	Metallic materials - Verification of static uniaxial testing machines - Part 1: Tension /compression testing machines - Verification and calibration of the force-measuring system
UNI ISO 2081:09	Rivestimenti metallici e altri rivestimenti inorganici - Rivestimenti elettrolitici di zinco con trattamenti supplementari su ferro o acciaio	

RITIRATE GENNAIO- GIUGNO 2016

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM A 926:03	Confronto tra la resistenza all'abrasione dei materiali di rivestimento per tubi metallici ondulati (vol. 01.06)	Comparing the abrasion resistance of coating materials for corrugated metal pipe
ASTM A 933M:14	Filo e reti saldate di acciaio con rivestimento vinilico (PVC) per armature (Unità metriche) (vol. 01.04)	Vinyl (PVC) coated steel wire and welded wire fabric for reinforcement
ASTM E 1914:07	Uso dei termini relativi all'esecuzione e alla valutazione di metodi di analisi chimica (vol. 03.05)	Use of terms relating to the development and evaluation of methods for chemical analysis