

ELENCO NORME DI COMPETENZA UNSIDER PUBBLICATE O RITIRATE

PUBBLICATE GENNAIO - OTTOBRE 2015

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM 1022M:14a	(Vol. 01.04)	Deformed and plain stainless steel wire and welded wire for concrete reinforcement.
ASTM A 1003M:15	Vol. 01.06	Steel sheet - Carbon, Metallic - and Non metallic - Coated for cold-formed framing members
ASTM A 1008M:15		Steel, sheet, cold-rolled, carbon, structural, high-strength low-alloy, high-strength low-alloy with improved formability, solution hardened and bake hardenable
ASTM A 1017M:15		Pressure vessel plates, alloy steel, chromium-molybdenum-tungsten
ASTM A 1018M:15		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 1023M:15		Stranded carbon steel wire ropes for general purpose
ASTM A 1035M:15	(Vol. 01.04)	Deformed and plain, low-carbon, chromium, steel bars for concrete reinforcement.
ASTM A 1064M:15		Carbon-steel wire and welded wire reinforcement, plain and deformed, for concrete.
ASTM A 1066M:15		High-strength low-alloy structural steel plate produced by thermo-mechanical controlled process (TMCP)
ASTM A 1094M:15		Continuous hot-dip galvanized steel bars for concrete reinforcement.
ASTM A 182M:15	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:14a		Alloy-steel and stainless steel bolting materials for high-temperature or high temperature service and other special purpose applications
ASTM A 194M:15		Carbon and alloy steel nuts for bolts for high-pressure and high-temperature service or both
ASTM A 213M:15	Tubi senza saldatura di acciaio legato ferritico ed austenitico, per caldaie surriscaldatori e scambiatori di calore (Unità metriche) (vol. 01.01)	Seamless ferritic and austenitic alloy-steel boiler, superheater, and heat-exchanger tubes
ASTM A 213M:15a	Tubi senza saldatura di acciaio legato ferritico ed austenitico, per caldaie surriscaldatori e scambiatori di calore (Unità metriche) (vol. 01.01)	Seamless ferritic and austenitic alloy-steel boiler, superheater, and heat-exchanger tubes
ASTM A 213M:15b	Tubi senza saldatura di acciaio legato ferritico ed austenitico, per caldaie surriscaldatori e scambiatori di calore (Unità metriche) (vol. 01.01)	Seamless ferritic and austenitic alloy-steel boiler, superheater, and heat-exchanger tubes
ASTM A 234M:15	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 240M:15		Chromium and chromium-nickel stainless steel plate, sheet, and strip for pressure vessels and for general applications
ASTM A 240M:15		Chromium and chromium-nickel stainless steel plate, sheet, and strip for pressure vessels and for general applications
ASTM A 249M:15	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
ASTM A 262:15	Rilevamento della suscettibilità all'attacco intergranulare negli acciai inossidabili austenitici (vol. 01.03)	Detecting susceptibility to intergranular attack in austenitic stainless steels
ASTM A 269M:15	Tubi senza saldatura e saldati di acciaio inossidabile austenitico per impieghi generali (vol. 01.01)	Seamless and welded austenitic stainless steel tubing for general service
ASTM A 270M:15	Tubi senza saldatura e saldati di acciaio inossidabile austenitico per impieghi alimentari (vol. 01.01)	Seamless and welded austenitic stainless steel sanitary tubing
ASTM A 275M:15	Controllo con polveri magnetiche di prodotti fucinati di acciaio (Unità metriche) (vol. 01.05)	Magnetic particle examination of steel forgings
ASTM A 291M:15	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 311M:04	Prodotti in barre di acciaio non legato trafilati a freddo, sottoposti a trattamento di distensione, rispondenti a	Stress-relieved cold-drawn carbon steel bars subject to mechanical property requirements

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	prescrizioni riguardanti le caratteristiche meccaniche (Unità metriche) (vol. 01.05)	
ASTM A 312M:15		Seamless, welded and heavily cold austenitic stainless steel pipes
ASTM A 320M:15	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 335M:15	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 335M:15a	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 338M:15	Flange, raccordi per tubi e parti di valvole di ghisa malleabile per impieghi ferroviari, marini ed altri impieghi severi a temperature fino a 650°F (345°C) (vol. 01.02)	Malleable iron flanges, pipe fittings, and valve parts for railroad, marine, and other heavy duty service at temperatures up to 650°F (345°C)
ASTM A 350M:15	(vol. 01.01)	Carbon and low-alloy steel forgings, requiring notch toughness testing for piping components.
ASTM A 358M:15	Tubi saldati con saldatura elettrica per fusione, di acciaio legato austenitico al cromo-nichel, per impiego a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.01)	Electric-fusion-welded austenitic chromium-nickel alloy steel pipe for high-temperature service and general applications.
ASTM A 372M:15	Prodotti fucinati di acciaio non legato e legato per recipienti a pressione di piccolo spessore (Unità metriche) (vol. 01.05)	Carbon and alloy steel forgings for thin-walled pressure vessels
ASTM A 403M:15	Raccordi lavorati plasticamente per tubi di acciaio inossidabile austenitico (Unità metriche)	Wrought austenitic stainless steel piping fittings
ASTM A 409M:15	Tubi saldati di acciaio austenitico, di grande diametro, per impiego in ambiente corrosivo od a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.01)	Welded large diameter austenitic steel pipe for corrosive or high-temperature service
ASTM A 418:15	Controllo con ultrasuoni di prodotti fucinati per rotori di acciaio per turbine (vol. 01.05)	Ultrasonic examination of turbine and generator steel rotor forgings
ASTM A 427M:10	Rulli di acciaio legato deformato plasticamente per riduzione a freddo ed a caldo (vol. 01.05)	Wrought alloy steel rolls for cold and hot reduction
ASTM A 463M:15	Lamiere sottili di acciaio, rivestite di alluminio, col procedimento per immersione a caldo (Unità metriche) (vol. 01.06)	Steel sheet, cold-rolled, aluminium-coated, by the hot dip process
ASTM A 470M:05	Prodotti fucinati di acciaio non legato e legato trattato sotto vuoto per rotori ed alberi di turbine (vol. 01.05)	Vacuum-treated carbon and alloy steel forgings for turbine rotors and shafts
ASTM A 473:15	Prodotti fucinati di acciaio inossidabile (vol. 01.03)	Stainless and heat-resisting steel forgings
ASTM A 475:15	Trefoli di filo di acciaio zincato (vol. 01.06)	Zinc-coated steel wire strand
ASTM A 479M:15		Stainless steel bars and shapes for use in boilers and other pressure vessels
ASTM A 484M:15	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 494M:15	Getti di nickel e di leghe di nickel (vol. 01.02)	Castings, Nickel and Nickel alloy
ASTM A 499:15	Prodotti in barre e profilati di acciaio non legato laminati a partire da rotaie Vignole (vol. 01.05)	Steel bars and shapes, carbon rolled from "T" rails
ASTM A 503M:15	Controllo con ultrasuoni di grossi alberi a gomito fucinati (vol. 01.05)	Ultrasonic examination of large forged crankshafts
ASTM A 511M:15	Tubi senza saldatura di acciaio inossidabile per impieghi meccanici (vol. 01.01) (Unità Metrica)	Seamless stainless steel mechanical tubing
ASTM A 511M:15a	Tubi senza saldatura di acciaio inossidabile per impieghi meccanici (vol. 01.01) (Unità Metrica)	Seamless stainless steel mechanical tubing
ASTM A 513M:15	Tubi saldati a resistenza elettrica, di acciaio non legato e legato, per impieghi meccanici (vol. 01.01)	Electric-resistance-welded carbon and alloy steel mechanical tubing
ASTM A 541M:05	Prodotti fucinati di acciaio non legato e legato, bonificati, per componenti di recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.05)	Steel forgings, carbon and alloy, quenched and tempered, for pressure vessel components
ASTM A 554:15	Tubi saldati di acciaio inossidabile per impieghi meccanici (vol. 01.01)	Welded stainless steel mechanical tubing
ASTM A 554:15a	Tubi saldati di acciaio inossidabile per impieghi meccanici (vol. 01.01)	Welded stainless steel mechanical tubing
ASTM A 572M:15	Acciai debolmente legati al columbio-vanadio, ad alta resistenza, di qualità strutturale (Unità metriche) (vol. 01.04)	High-strength low-alloy columbium-vanadium structural steel
ASTM A 580M:15	Filo di acciaio inossidabile (Unità metriche) (vol. 01.03)	Stainless steel wire
ASTM A 588M:15	Acciaio debolmente legato da strutture, con limite di snervamento minimo di 345 MPa fino ,con resistenza alla corrosione atmosferica (vol. 01.04)	High-strength low-alloy structural steel, up to 50 ksi (345 MPa) minimum yield point, with atmospheric corrosion resistance.
ASTM A 592M:10	Raccordi e pezzi vari fucinati di acciaio debolmente legato ad alta resistenza, bonificati, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.05)	High-strength quenched and tempered low-alloy steel forged fittings and parts for pressure vessels
ASTM A 615M:15a	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 618M:04	Tubi saldati e senza saldatura di acciaio debolmente legato, formati a caldo, ad alta resistenza, di tipo strutturale (vol.	Hot-formed welded and seamless high-strength low-alloy structural tubing

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	01.01)	
ASTM A 649M:10	Rulli di acciaio fucinato impiegati per macchinario per cartone ondulato (Unità metriche) (vol. 01.05)	Forged steel rolls used for corrugating paper machinery
ASTM A 653M:15	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 666:15	Lamiere sottili, nastri, lamiere e piatti in barre di acciaio inossidabile austenitico (vol. 01.03)	Austenitic stainless steel sheet, strip, plate, and flat bar for structural applications
ASTM A 668M:15	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 681:08	Acciai legati per utensili (vol. 01.05)	Tool steels alloy
ASTM A 688M:15		Seamless and welded austenitic stainless steel feedwater heater tubes
ASTM A 703M:15	Caratteristiche generali relative ai getti di acciaio per parti sottoposte a pressione (Unità metriche) (vol. 01.02)	Steel castings, general requirements, for pressure-containing parts
ASTM A 706M:15	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 722M:15	Prodotti in barre di acciaio ad elevata resistenza, non rivestiti, per cemento armato precompresso (vol. 01.04)	Uncoated high-strength steel bars for prestressing concrete
ASTM A 723M:08	Prodotti fucinati di acciaio legato per impiego in componenti sottoposti a pressione, ad elevata resistenza (Unità metriche) (vol. 01.05)	Alloy steel forgings for high-strength pressure component application
ASTM A 729M:15	(vol. 01.05)	Carbon and Alloy steel axles, heat-treated, for mass transit and electric railway service
ASTM A 733:15	Nippali per tubi saldati e senza saldatura di acciaio non legato e di acciaio inossidabile austenitico (vol. 01.01)	Welded and seamless carbon steel and austenitic stainless steel pipe nipples
ASTM A 74:15	Tubi e raccordi di ghisa per scarichi (vol. 01.02)	Cast iron soil pipe and fittings
ASTM A 755M:15	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 757M:15	Getti di acciaio ferritico e martensitico per impieghi sotto pressione ed altri impieghi, per funzionamento a bassa temperatura (Unità metriche) (vol. 01.02)	Steel castings, ferritic and martensitic, for pressure-containing and other applications, for low-temperature service
ASTM A 760M:15	Tubi di acciaio a pareti ondulate, con rivestimento metallico, per fognature e scarichi (Unità metriche) (vol. 01.06)	Corrugated steel pipe, metallic-coated for sewers and drains
ASTM A 761M:15	(vol. 01.06)	Corrugated steel structural plate, zinc-coated, for field-bolted pipe, pipe-arches, and arches.
ASTM A 763:15	Rilevamento della suscettibilità all'attacco intergranulare negli acciai inossidabili ferritici (vol. 01.03)	Detecting susceptibility to intergranular attack in ferritic stainless steels
ASTM A 768:05	Prodotti fucinati di acciaio legato al 12% di cromo trattato sotto vuoto, per rotori ed alberi di turbine (vol. 01.05)	Vacuum-treated 12% chromium alloy steel forgings for turbine rotors and shafts
ASTM A 780M:09	Riparazione di rivestimenti di zincatura, ottenuti per immersione a caldo, danneggiati e di aree non rivestite (vol. 01.06)	Repair of damaged hot-dip galvanized coatings
ASTM A 787M:15	Tubi saldati a resistenza elettrica, di acciaio non legato, con rivestimento metallico, per impieghi meccanici (vol. 01.01)	Electric-resistance-welded metallic coated carbon steel mechanical tubing
ASTM A 787M:15a	Tubi saldati a resistenza elettrica, di acciaio non legato, con rivestimento metallico, per impieghi meccanici (vol. 01.01)	Electric-resistance-welded metallic coated carbon steel mechanical tubing
ASTM A 788M:15	Fucinati di acciaio - Prescrizioni generali (vol. 01.05)	Steel forgings, general requirements
ASTM A 792M:10	Lamiere sottili di acciaio rivestite di lega di zinco e alluminio al 55% col procedimento per immersione a caldo (Unità metriche) (vol. 01.06)	Steel sheet, 55% Al-Zn alloy coated by the hot dip process
ASTM A 814M:15	Tubi saldati di acciaio inossidabile austenitico, lavorati a freddo (Unità metriche) (vol. 01.01)	Cold-worked welded austenitic stainless steel pipe
ASTM A 821M:15	Filo di acciaio trafiletto duro per ritrafilatura per serbatoi di cemento armato precompresso (vol. 01.04)	Steel wire, hard drawn for prestressing concrete tanks by redrawing
ASTM A 849M:15	Rivestimenti applicati esternamente e successivamente internamente su tutta o parte della circonferenza su tubi di acciaio a pareti ondulate per fognature e scarichi (vol. 01.06)	Post coated and lined corrugated steel sewer and drainage pipe (bituminous or concrete)
ASTM A 891:10	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 897M:15	Getti di ghisa duttile sottoposti a tempra bainitica isotermica (Unità metriche) (vol. 01.02)	Austempered ductile iron castings
ASTM A 902:15	Terminologia relativa ai prodotti di acciaio con rivestimento metallico (vol. 01.06)	Relating to metallic coated steel products
ASTM A 913M:14a	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 917:08	Prescrizioni generali per le lamiere sottili di acciaio rivestite	Steel sheet coated by the electrolytic process for

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	con procedimento elettrolitico, per impieghi che richiedono l'indicazione della massa di rivestimento su ciascuna superficie (vol. 01.06)	applications requiring designation of the coating mass on each surface (general requirements)
ASTM A 939M:15	Controllo con ultrasuoni dei fucinati cilindrici a partire dalle superfici dei fori (vol. 01.05)	Ultrasonic examination from bored surface of cylindrical forgings
ASTM A 950M:11		Fusion-Bonded epoxy-coated structural steel H_Piles and sheet piling
ASTM A 955M:15	Barre di acciaio inossidabile deformate o lisce per cemento armato (vol. 01.04)	Deformed and plain stainless steel bars for concrete reinforcement
ASTM A 957M:15	Getti a cera persa, acciaio e leghe, requisiti comuni per usi industriali generali (vol. 01.02)	Investment castings, steel and alloy, common requirements, for general industrial use
ASTM A 970M:15		Headed steel bars for concrete reinforcement (vol. 01.04)
ASTM E 10:15	Metodo di prova di durezza Brinell dei materiali metallici (vol. 03.01)	Standard test method for Brinell hardness of metallic materials
ASTM E 1316:15	Terminologia unificata delle prove non distruttive (vol. 03.03)	Standard terminology for nondestructive examinations
ASTM E 135:15	Terminologia relativa alla chimica analitica per metalli, minerali e relativi materiali (vol. 03.05)	Termology relating to analytical chemistry for metals, ores, and related materials
ASTM E 135:15a	Terminologia relativa alla chimica analitica per metalli, minerali e relativi materiali (vol. 03.05)	Termology relating to analytical chemistry for metals, ores, and related materials
ASTM E 1419M:15	Esame mediante emissione acustica di recipienti a pressione senza saldatura, riempiti di gas (vol. 03.03)	Examination of seamless, gas filled, pressure vessels using acoustic emission
ASTM E 1426:14	(vol. 03.01)	Test method for determining the X-ray elastic constants for use in the measurements of residual stress using x-ray diffraction techniques.
ASTM E 1457:15	Misurazione della velocità di accrescimento delle cricche da scorrimento nei metalli (vol. 03.01)	Measurement of creep crack growth rates in metals
ASTM E 1734:15	Esame radioscopico dei getti (vol. 03.03)	Radioscopic examination of castings
ASTM E 18:15		Rockwell hardness of metallic materials
ASTM E 1820:15	Misurazione della tenacità alla frattura (vol. 03.01)	Measurement of fracture toughness
ASTM E 1921:14a	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 1921:15	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 242:15	Radiografie di riferimento relative all'aspetto delle immagini radiografiche quando alcuni parametri sono variati (vol. 03.03)	Standard reference radiographs for appearances of radiographic images as cert ain parameters are changed
ASTM E 246:10		Determination of iron in iron ores and related materials by dichromate titrimetry
ASTM E 273:15	Esame ad ultrasuoni dei tubi e tubazioni saldati longitudinalmente (vol. 03.03)	Ultrasonic examination of longitudinal welded pipe and tubing
ASTM E 340:15	Metodo di attacco macrografico dei metalli e loro leghe (vol. 03.01)	Macroetching metals and alloys
ASTM E 407:15	Metodi di attacco micrografico di metalli e loro leghe (vol. 03.01)	Standard methods for microetching metals and alloys
ASTM E 466:15	Metodo di esecuzione delle prove di fatica dei materiali metallici con sollecitazione assiale di ampiezza costante (vol. 03.01)	Standard practice for conducting force controlled constant amplitude axial fatigue tests of metallic materials
ASTM E 536:15	Analisi chimica dello zinco e delle leghe di zinco	Chemical analysis of zinc and zinc alloys
ASTM E 543:15		Standard practice agencies performing nondestructive testing
ASTM E 570:15	Esame mediante flusso disperso di prodotti tubolari ferromagnetici (vol. 03.03)	Flux leakage examination of ferromagnetic steel tubular products
ASTM E 647:15	Metodo di prova delle velocità di propagazione della frattura per fatica (vol. 03.01)	Measurement of fatigue crack growth rates
ASTM E 7:14	Definizioni dei termini relativi alla metallografia (vol. 03.01.)	Terminology relating to metallography
ASTM E 7:15	Definizioni dei termini relativi alla metallografia (vol. 03.01.)	Terminology relating to metallography
ASTM E 709:15	Esame con polveri magnetiche (vol. 03.03)	Magnetic particle examination
ASTM E 8M:15	Prova di trazione dei materiali metallici (Unità metriche) (vol. 03.01)	Tension testing of metallic materials
ASTM E 8M:15a	Prova di trazione dei materiali metallici (Unità metriche) (vol. 03.01)	Tension testing of metallic materials
ASTM F 1345:10	Reti a maglia per recinzioni di acciaio rivestito di lega di alluminio con 5% di zinco (mischmetal) (vol. 01.06)	Zinc-5% aluminium-michmetal alloy coated steel chain link fence fabric
ASTM G 78:15	Prova di corrosione fessurante di leghe inossidabili a base di ferro e di nichel in acqua marina ed altri mezzi acquosi contenenti cloruri (vol. 03.02)	Crevice corrosion testing of iron-base and nickel-base stainless alloys in seawater and other chloride containing aqueous environments
ASTMA A 1012:15		Seamless and welded ferritic, austenitic and duplex

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
		alloy steel condenser and heat exchanger tubes with integral fins
BS EN 10293:15	Getti di acciaio per impieghi generali	Steel castings for general engineering uses
BS EN 10338:15	Prodotti oiani non rivestiti laminata a caldo e a freddo di acciai multifase per formatura a freddo	Hot rolled and cold rolled non coated products of multiphase steels for cold forming - Technical delivery conditions
BS EN 10346:15	Prodotti piani di acciaio rivestiti per immersione a caldo in continuo - Condizioni tecniche di fornitura	Continuously hot-dip coated steel flat products - Technical delivery conditions
BS EN 10360:15	Hot, warm or cold forging - Repair conditions prior to delivery	Forged at hot, semi-hot or cold - Delivery conditions.
BS EN 1371-2:15	Fonderia - Controllo con liquidi penetranti - Fusioni a cera persa	Foundry - Liquid penetrant inspection - Part 2: Investment castings
BS EN ISO 10113:14		Metallic material - Sheet and strip - Determination of plastic strain ratio
BS EN ISO 10439-1:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 1: Requisiti generali	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. General requirements
BS EN ISO 10439-2:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 2: Compressori centrifughi e assiali non integralmente a ingranaggi	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. Non-integrally geared centrifugal and axial compressors
BS EN ISO 10439-3:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 3: Compressori centrifughi integralmente a ingranaggi	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. Integrally geared centrifugal compressors
BS EN ISO 10439-4:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 4: Compressori a espansione	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. Expander-compressors
BS EN ISO 14577-1:15	Materiali metallici - Prova di penetrazione per la determinazione della durezza ed altri parametri dei materiali - Parte 1: Metodi di prova	Metallic materials - Instrument indentation test for hardness and materials parameters - Part 1: Test method
BS EN ISO 14577-2:15	Materiali metallici - Prova di penetrazione per la determinazione della durezza ed altri parametri dei materiali - Parte 2: Verifica e taratura delle macchine di prova	Metallic materials - Instrument indentation test for hardness and materials parameters - Part 2: Verification and calibration of testing machines
BS EN ISO 14577-3:15	Materiali metallici - Prova di penetrazione per la determinazione della durezza ed altri parametri dei materiali - Parte 3: Taratura degli estensimetri utilizzati nelle prove uniassiali	Metallic materials - Instrument indentation test for hardness and materials parameters - Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 14577-3:2002)
BS 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.
BS EN ISO 6892-3:15		Metallic materials. Tensile testing - Part 3: Method of test at low temperature.
DIN 50159-1:15		Metallic materials - Hardness testing with the UCI method - Part 1: Test method
DIN 50159-2:15		Metallic materials - Hardness testing with the UCI method - Part 2: Verification and calibration of the testing devices
DIN EN 10293:15	Getti di acciaio per impieghi generali	Steel castings for general engineering uses
DIN EN 10338:15	Prodotti oiani non rivestiti laminata a caldo e a freddo di acciai multifase per formatura a freddo	Hot rolled and cold rolled non coated products of multiphase steels for cold forming - Technical delivery conditions
DIN EN 10346:15	Prodotti piani di acciaio rivestiti per immersione a caldo in continuo - Condizioni tecniche di fornitura	Continuously hot-dip coated steel flat products - Technical delivery conditions
DIN EN 10360:15	Hot, warm or cold forging - Repair conditions prior to delivery	Forged at hot, semi-hot or cold - Delivery conditions.
DIN EN 1371-2:15	Fonderia - Controllo con liquidi penetranti - Fusioni a cera persa	Foundry - Liquid penetrant inspection - Part 2: Investment castings
DIN EN 14161:15	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 ISO 10439-1:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 1: Requisiti generali	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. General requirements
DIN EN ISO 10439-2:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 2: Compressori centrifughi e assiali non integralmente a ingranaggi	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. Non-integrally geared centrifugal and axial compressors
DIN EN ISO 10439-3:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 3: Compressori centrifughi integralmente a ingranaggi	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-compressors. Integrally geared centrifugal compressors
DIN EN ISO 10439-4:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di	Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Axial and centrifugal compressors and expander-

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	espansione - Parte 4: Compressori a espansione	compressors. Expander-compressors
DIN EN ISO 14577-1:15	Materiali metallici - Prova di penetrazione per la determinazione della durezza ed altri parametri dei materiali - Parte 1: Metodi di prova	Metallic materials - Instrument indentation test for hardness and materials parameters - Part 1: Test method
DIN EN ISO 14577-2:15	Materiali metallici - Prova di penetrazione per la determinazione della durezza ed altri parametri dei materiali - Parte 2: Verifica e taratura delle macchine di prova	Metallic materials - Instrument indentation test for hardness and materials parameters - Part 2: Verification and calibration of testing machines
DIN EN ISO 14577-3:15	Materiali metallici - Prova di penetrazione per la determinazione della durezza ed altri parametri dei materiali - Parte 3: Taratura degli estensimetri utilizzati nelle prove uniassiali	Metallic materials - Instrument indentation test for hardness and materials parameters - Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 14577-3:2002)
DIN 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.
DIN EN ISO 21809-2:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Rivestimenti esterni per tubazioni interrate o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 2: Rivestimenti a base di resine epossidiche applicate per fusione	Petroleum and natural gas industries - External coating for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 2: Fusion-bonded epoxy coatings (ISO 21809-2:2007)
DIN EN ISO 683-17:15	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 17 - Acciai per cuscinetti a sfere ed a rulli	Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 17 : Ball and roller bearing steels
DIN EN ISO 6892-3:15		Metallic materials. Tensile testing - Part 3: Method of test at low temperature.
EN 10293:15		Steel castings - Steel castings for general engineering uses
EN 10338:15	Prodotti oiani non rivestiti laminata a caldo e a freddo di acciai multifase per formatura a freddo	Hot rolled and cold rolled non coated products of multiphase steels for cold forming - Technical delivery conditions
EN 10346:15	Prodotti piani di acciaio rivestiti per immersione a caldo in continuo - Condizioni tecniche di fornitura	Continuously hot-dip coated steel flat products for cold forming- Technical delivery conditions
EN 10360:15	Hot, warm or cold forging - Repair conditions prior to delivery	Forgiati a caldo, semicaldo o a freddo - Condizioni di riparazione prima della consegna.
EN 1371-2:15	Fonderia - Controllo con liquidi penetranti - Fusioni a cera persa	Founding - Liquid penetrant inspection - Part 2: Investment castings
EN 15632-1:09+A1:2014	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 1: Classificazione, requisiti generali e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods
EN 15632-2:10+A1:2014	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 2: Tubazioni di servizio in plastica bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 2: Bonded plastic service pipes - Requirements and test methods
EN 15632-3:10+A1:2014	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 3: Sistemi di tubazioni di servizio in plastica non bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 3: Non bonded systems with plastic service pipes - Requirements and test methods
EN ISO 10439-1:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione. Parte 1: Requisiti generali.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 1: General requirements
EN ISO 10439-2:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione. Parte 2: Compressori centrifughi e assiali non integralmente a ingranaggi.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 2: Non-integrally geared centrifugal and axial compressors
EN ISO 10439-3:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione. Parte 3: Compressori centrifughi integralmente a ingranaggi.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 3: Integrally geared centrifugal compressors
EN ISO 10439-4:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione. Parte 4: Compressori a espansione.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 4: Expander-compressors
EN ISO 12736:2014		Petroleum and natural gas industries - Wet thermal insulation coatings for pipelines, flow lines, equipments and subsea structures
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.
EN ISO 19901-3:14	Industrie del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 3: Parti superiori delle strutture (Corrigendum 01-12-2011)	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 3: Topsides structure (ISO 19901-3:10) (Corrected version 2011-12-15)
EN ISO 6892-3:15		Metallic materials. Tensile testing - Part 3: Method of test at low temperature.
ISO 10203:15		Iron ores. Determination of calcium. Flame atomic absorption spectrometric method
ISO 10204:15	Minerali di ferro - Determinazione del magnesio - Metodo mediante spettrometria di assorbimento atomico alla fiamma	Iron ores - Determination of magnesium content - Flame atomic absorption spectrometric method

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ISO 11256:15	Minerali di ferro in "pellets" per carico utilizzati nei procedimenti di riduzione - Determinazione del potere collante dei carichi utilizzati nelle procedimenti di reforming per riduzione diretta	Iron ore pellets for shaft direct-reduction feedstocks - Determination of the clustering index
ISO 11257:15	Minerali di ferro utilizzati nei procedimenti per riduzione diretta - Determinazione dell'indice di disintegrazione per riduzione della metallizzazione di carichi utilizzati nei processi di reforming mediante riduzione diretta a gas	Iron ores for shaft direct-reduction feedstocks - Determination of the low-temperature reduction-disintegration index and degree of metallization
ISO 11258:15	Minerali di ferro utilizzati nei procedimenti per riduzione diretta - Determinazione dell'indice di riducibilità, del grado finale di riduzione e del grado di metallizzazione	Iron ores for shaft direct-reduction feedstocks - Determination of the reducibility index, final degree of reduction and degree of metallization
ISO 11536:15		Iron ores: Determination of loss on ignition, gravimetric method
ISO 11972:15	Getti di acciaio resistenti alla corrosione per impieghi generali	Corrosion-resistant cast steels for general applications
ISO 11973:15	Getti di acciaio e leghe resistenti al calore per impieghi generali	Heat-resistant cast steels and alloys for general applications
ISO 13520:15	Determinazione del contenuto di ferrite nei getti d'acciaio inossidabile austenitico	Determination of ferrite content in austenitic stainless steel castings
ISO 13521:15	Getti in acciaio austenitico al manganese	Austenitic manganese steel castings
ISO 13583-1:15	Prodotti di acciaio e leghe in getti per centrifugazione - Condizioni generali di prova e tolleranze	Centrifugally cast steel and alloy products - Part 1: General testing and tolerances
ISO 13583-2:15		Centrifugally cast steel and alloy products - Part 2: Heat-resistant materials
ISO 13702:15	Industrie del petrolio e del gas naturale - Controllo e attenuazione degli incendi e delle esplosioni nelle installazioni di produzione in mare - requisiti e linee guida	Petroleum and natural gas industries - Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations - Requirements and guidelines
ISO 13930:15	Minerali di ferro per altoforno - Determinazione dell'indice di disintegrazione per riduzione a bassa temperatura, per metodo dinamico	Iron ores for blast furnace feedstocks - Determination of low-temperature reduction-disintegration indices by dynamic method
ISO 14556:15	Acciaio - prova di relienza su provetta Charpy con intaglio a V - Metodo di prova strumentale (Amd 1.2006)	Steel - Charpy V-notch pendulum impact test - Instrumented test method
ISO 14577-3:15	Materiali metallici - Prova di penetrazione per la determinazione della durezza ed altri parametri dei materiali - Parte 3: Taratura degli estensimetri utilizzati nelle prove uniaxiali	Metallic materials - Instrument indentation test for hardness and materials parameters - Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 14577-3:2002)
ISO 15156-1:15	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 (Errata corrigé-1:05)	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 15156-2:15	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 (Errata corrigé-1:05)	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)
ISO 15156-3:15	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 (Errata corrigé-2:05)	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)
ISO 15551-1:15		Petroleum and natural gas industries . Drillin and production equipment. Part 1: electric sbmersible pump systems for artificial lift
ISO 15589-1:15		Petroleum, petrolchemical and natural gas industries - Cathodic protection of pipeline systems. Part 1: On-land pipelines.
ISO 15633:15		Iron ores. Determination of nickel. Flame atomic absorption spectrometric method.
ISO 15634:15	Minerali di ferro - Determinazione del contenuto di cromo - Metodo mediante spettrometria di assorbimento atomico nella fiamma	Iron ores - Determination of chromium content - Flame atomic absorption spectrometric method
ISO 16124:15		Steel wire rod. Dimensions and tolerances
ISO 16573:15		Steel - Measurement method for the evaluation of hydrogen embrittlement resistance of high strength steels.
ISO 16754:15		Determination of percentage of resolvable pearlite in high carbon steel wire rod
ISO 16859-1:15		Metallic materials: Leeb hardness test. Part 1:L Test Method
ISO 16859-2:15		Metallic materials: Leeb hardness test. Part 2:Verification and calibration of the testing devices
ISO 16859-3:15		Metallic materials: Leeb hardness test. Part 3: Calibration of reference test blocks
ISO 16903:15		Petroleum and natural gas industries. Characteristics

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
		of LNG, influencing the design, and material selection.
ISO 16961:15		Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Internal coating and lining of steel storage tanks
ISO 17945:15		Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Metallic materials resists to sulfide stress cracking in corrosives petroleum refining environments.
ISO 18338:15		Metallic materials: Torsion test at ambient temperature
ISO 19272:15		Low alloyed steel. Determination of C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Al, Ti and Cu. Glow discharge optical emission spectrometry (routine method).
ISO 19901-1:15	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
ISO 19960:15	Getti di acciaio e leghe con caratteristiche fisiche particolari	Cast steels and alloys with special physical properties
ISO 24817:15		Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Composite repairs for pipework. Qualification and design, installation, testing and inspection.
ISO 3271:15	Minerali di ferro - Prova al tamburo	Iron ores - Determination of tumble strength
ISO 377:15	Acciaio e prodotti di acciaio - Prelievo e preparazione dei saggi e delle provette per prove meccaniche	Steel and steel products - Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing
ISO 4689:86	Minerali di ferro determinazione dello zolfo - Metodo gravimetrico al solfato di bario	Iron ores - Determinations of sulfur content - Barium sulfate gravimetric method
ISO 4689-2:15		Iron ores - Determinations of sulfur content - Part2: Combustion/titration method
ISO 4689-3:15		Iron ores - Determinations of sulfur content - Part3: Combustion/infrared method
ISO 4695:15	Minerali di ferro per altoforno - Determinazione della riducibilità per mezzo della velocità di induzione	Iron ores for blast furnace feedstocks - Determination of the reducibility by the rate of reduction index
ISO 4696-1:15	Minerali di ferro per altoforno - Determinazione degli indici di disintegrazione per riduzione a basse temperature con metodo statico - Parte 1: Riduzione con CO, CO2, H2 e N2	Iron ores for blast furnace feedstocks - Determination of low-temperature reduction-disintegration indices by static method - Part 1: Reaction with CO, CO2, H2 and N2
ISO 4696-2:15	Minerali di ferro per altoforno - Determinazione degli indici di disintegrazione per riduzione a basse temperature con metodo statico - Parte 2: Riduzione con CO e N2	Iron ores for blast furnace feedstocks - Determination of low-temperature reduction-disintegration indices by static method - Part 2: Reaction with CO, and N2
ISO 4700:15	Pellets di minerali di ferro - Determinazione della resistenza allo schiacciamento	Iron ores pellets - Determination of crushing strength
ISO 4969:15		Steel. Etching method for macroscopic examination
ISO 4990:15	Getti di acciaio - Condizioni generali tecniche di fornitura	Steel castings - General technical delivery requirements
ISO 4993:15	Getti di acciaio - Esame radiografico	Steel castings - Radiographic inspection
ISO 4997:15	Lamiere di acciaio laminate a freddo di qualità strutturale	Cold-reduced carbon steel sheet of structural quality
ISO 6892-3:15		Metallic materials. Tensile testing - Part 3: Method of test at low temperature.
ISO 6892-4:15		Metallic materials. Tensile testing. Part 4:Method of test in liquid helium
ISO 7215:15	Minerali di ferro per altoforno - Determinazione della riducibilità relativa per mezzo del livello dell'indice di riduzione	Iron ores for blast furnace feedstocks - Determination of relative reducibility by the final degree of reduction index
ISO 7992:15	Minerali di ferro - Determinazione delle caratteristiche di riduzione sotto carico	Iron ores - Determination of reduction properties under load
ISO 8371:15	Minerali di ferro per altoforno - Determinazione dell'indice di decrepitazione	Iron ores for blast furnace feedstocks - Determination of decrepitation index
ISO 9477:15	Acciai in getti ad elevata resistenza per impieghi meccanici strutturali in generale	High strength cast steels for general engineering and structural purposes
ISO/TR 17177:15		Petroleum and natural gas industries. Guidelines for the marine interfaces of hybrid LNG terminals.
ISO/TR 18230:15		Iron ores. Determination of loss on ignition. Non oxidised ores
ISO/TS 16901:15		Guidance on performing risk assessment in the design of onshore LNG installations including the ship/shore interface
ISO/TS 17696:15		Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Guidelines on competency for personnel.
ISO/TS 18683:15		Guidelines for systems and installations for supply of LNG as fuel to ships
NF EN 10217-7:15	Tubi saldati per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 7: Tubi di acciaio inossidabile	Welded steel for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 7: Stainless steel tubes
NF EN 10293:15	Getti di acciaio - Getti di acciaio per impieghi tecnici generali	Steel castings for general engineering uses
NF EN 10360:15	Hot, warm or cold forging - Repair conditions prior to delivery	Forgiati a caldo, semicaldo o a freddo - Condizioni di riparazione prima della consegna.

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
NF EN 14161:15	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)
NF EN ISO 10439-1:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione. Parte 1: Requisiti generali.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 1: General requirements
NF EN ISO 10439-2:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione. Parte 2: Compressori centrifughi e assiali non integralmente a ingranaggi.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 2: Non-integrally geared centrifugal and axial compressors
NF EN ISO 10439-3:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione. Parte 3: Compressori centrifughi integralmente a ingranaggi.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 3: Integrally geared centrifugal compressors
NF EN ISO 10439-4:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione. Parte 4: Compressori a espansione.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 4: Expander-compressors
NF EN ISO 14577-1:15	Materiali metallici - Prova di penetrazione per la determinazione della durezza ed altri parametri dei materiali - Parte 1: Metodi di prova	Metallic materials - Instrument indentation test for hardness and materials parameters - Part 1: Test method (ISO 14577-1:2002)
NF EN ISO 14577-2:15	Materiali metallici - Prova di penetrazione per la determinazione della durezza ed altri parametri dei materiali - Parte 2: Verifica e taratura delle macchine di prova	Metallic materials - Instrument indentation test for hardness and materials parameters - Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO 14577-2:2002)
NF EN ISO 14577-3:15	Materiali metallici - Prova di penetrazione per la determinazione della durezza ed altri parametri dei materiali - Parte 3: Taratura degli estensimetri utilizzati nelle prove uniassiali	Metallic materials - Instrument indentation test for hardness and materials parameters - Part 3: Calibration of reference blocks
NF EN ISO 21809-2:14	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Rivestimenti esterni per tubazioni interrate o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 2: Rivestimenti a base di resine epossidiche applicate per fusione	Petroleum and natural gas industries - External coating for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 2: Fusion-bonded epoxy coatings (ISO 21809-2:2007)
NF EN ISO 683-17:15	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 17 - Acciai per cuscinetti a sfere ed a rulli	Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 17 : Ball and roller bearing steels
NF EN ISO 6892-3:15		Metallic materials. Tensile testing - Part 3: Method of test at low temperature.
UNI CEN ISO/TS 17969:15	Industrie del petrolio e del gas naturale. Linee guida sulla competenza del personale.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries . Guidelines on competency for personnel (ISO/DTS 17969:2013)
UNI CEN ISO/TS 8062-2:13	Specificazioni geometriche dei prodotti (GPWS) - Tolleranze dimensionali e geometriche dei pezzi fusi - Parte 2: regole.(ERRATA CORRIGE 2)	Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts - Part 2: rules.
UNI EN 10218-1:12	Filo di acciaio e relativi prodotti - Generalità - Metodi di prova (ERRATA CORRIGE)	Steel wire and wire products - General - Test methods
UNI EN 10293:15	Getti di acciaio - Getti di acciaio per impieghi tecnici generali	Steel castings for general engineering uses
UNI EN 10338:15	Prodotti oiani non rivestiti laminata a caldo e a freddo di acciai multifase per formatura a freddo	Hot rolled and cold rolled non coated products of multiphase steels for cold forming - Technical delivery conditions
UNI EN 10346:15	Prodotti piani di acciaio rivestiti per immersione a caldo in continuo - Condizioni tecniche di fornitura	Continuously hot-dip coated steel flat products - Technical delivery conditions
UNI EN 10360:15	Hot, warm or cold forging - Repair conditions prior to delivery	Forgiati a caldo, semicaldo o a freddo - Condizioni di riparazione prima della consegna.
UNI EN 1092-1:13	Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN - Parte 1: Flange di acciaio (ERRATA CORRIGE)	Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 1: Steel flanges
UNI EN 1371-2:15	Fonderia - Controllo con liquidi penetranti - Parte 2: Fusioni a cera persa	Founding - Liquid penetrant inspection - Part 2: Investment castings
UNI EN 14161:15	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 ISO 10113:14	Materiali metallici - Fogli e nastri - Determinazione del coefficiente di anisotropia plastica (ERRATA CORRIGE)	Metallic material - Sheet and strip - Determination of plastic strain ratio
UNI EN ISO 10439-1:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 1: Requisiti generali	
UNI EN ISO 10439-2:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 2: Compressori centrifughi e assiali non integralmente a ingranaggi	
UNI EN ISO 10439-3:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di espansione - Parte 3: Compressori centrifughi integralmente a ingranaggi	
UNI EN ISO 10439-4:15	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Compressori assiali e centrifughi e compressori di	

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	espansione - Parte 4: Compressori a espansione	
UNI EN ISO 14577-1:15	Materiali metallici - Prova di penetrazione per la determinazione della durezza ed altri parametri dei materiali - Parte 1: Metodo di prova	Metallic materials - Instrument indentation test for hardness and materials parameters - Part 1: Test method
UNI EN ISO 14577-2:15	Materiali metallici - Prova di penetrazione per la determinazione della durezza ed altri parametri dei materiali - Parte 2: Verifica e taratura delle macchine di prova	Metallic materials - Instrument indentation test for hardness and materials parameters - Part 2: Verification and calibration of testing machines
UNI EN ISO 14577-3:15	Materiali metallici - Prova di penetrazione per la determinazione della durezza ed altri parametri dei materiali - Parte 3: Taratura dei blocchetti di riferimento	Metallic materials - Instrument indentation test for hardness and materials parameters - Part 3: Calibration of reference blocks
UNI 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.
UNI EN ISO 27509:13	Industrie del petrolio e del gas naturale - Connessioni compatte flangiate con anello di tenuta di tipo IX (ERRATA CORRIGE)	Petroleum and natural gas industries - Compact flanged connectons with IX seal ring (ISO 27509:12)
UNI EN ISO 377:13	Acciaio e prodotti di acciaio - Prelievo e preparazione dei saggi e delle provette per prove meccaniche (ERRATA CORRIGE 2015)	Steel and steel products - Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing
UNI EN ISO 6892-3:15		Metallic materials. Tensile testing - Part 3: Method of test at low temperature.
UNI EN ISO 9513:13	Materiali metallici - Taratura degli estensimetri utilizzati nelle prove uniaxiali (ERRATA CORRIGE)	Metallic materials - Verification of extensometers used in unaxial testing

RITIRATE GENNAIO-OTTOBRE 2015

gestione_norme

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM E 1009:95	Valutazione di uno spettrometro ad emissione ottica nel vuoto per l'analisi degli acciai non legati e debolmente legati (vol. 03.05)	Standard practice for evaluating an optical emission vacuum spectrometer to analyze carbon and low-alloy steel
ASTM E 32:86	Campionamento delle ferroleghe e degli additivi dell'acciaio per la determinazione della composizione chimica (vol. 03.05)	Sampling ferroalloys and steel additives for determination of chemical composition
ASTM E 1763:06	Interpretazione ed impiego dei risultati di prove interlaboratorio di metodi di analisi chimica (vol. 03.05)	Guide for interpretation and use of results from the interlaboratory testing of chemical analysis methods
ASTM A 176:99	Lamiere sottili e nastri di acciaio inossidabili e al cromo resistente al calore (vol. 01.03)	Stainless and heat-Resisting chromium steel plate sheet and strip