ELENCO NORME DI COMPETENZA UNSIDER PUBBLICATE O RITIRATE

PUBBLICATE GENNAIO – MAGGIO 2019

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
ASTM A 1023M:19		Carbon steel wire ropes for general purposes
ASTM A 106M:19	Tubi senza saldatura di acciaio non legato per impiego a temperatura elevata (vol. 01.01)	Seamless carbon steel pipe for high-temperature service
ASTM A 1078M:19	Tasselli in acciaio con rivestimento epossidico per pavimentazione in calcestruzzo	Epoxy-coated steel dowels for concrete pavement
ASTM A 121:19	(vol. 01.06)	Metallic-coated carbon steel barbed wire
ASTM A 128M:19	Getti di acciaio austenitico al manganese (Unità metriche)(vol. 01.02)	Steel castings, austenitic manganese
ASTM A 131M:19		Structural steel for ship (Vol. 01.04)
ASTM A 135M:19	Tubi di acciaio saldati a resistenza elettrica (vol. 01.01)	Electric-resistance-welded steel pipe
ASTM A 179M:19	Tubi senza saldatura trafilati a freddo ,di acciaio a basso tenore di carbonio per scambiatori di calore e condensatori (Unità metriche) (vol. 01.01)	Seamless cold-drawn low-carbon steel heat-exchanger and condenser tubes
ASTM A 182M:19	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 20M:19	Prescrizioni generali per lamiere di acciaio per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)	General requirements for steel plates for pressure vessels
ASTM A 210M:19	Tubi senza saldatura di acciaio a medio tenore di carbonio per caldaie e surriscaldatori (Unità metriche) (vol. 01.01)	Seamless medium-carbon steel boiler and superheater tubes
ASTM A 214M:19	Tubi saldati a resistenza elettrica, di acciaio non legato, per scambiatori di calore e condensatori (Unità metriche) (vol. 01.01)	Electric-resistance-welded carbon steel heat-exchanger and condenser tubes
ASTM A 247:19	Valutazione della microstruttura della grafite nei getti di ghisa (vol. 01.02)	Evaluating the microstructure of graphite in iron castings
ASTM A 249M:18a	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 263:12		Stainless chromium steel-clad plate
ASTM A 264:12		Stainless chromium-nickel steel-clad plate
ASTM A 265:12	Lamiere di acciaio placcate con nichel e con lega a base di nichel	Nickel and nickel-base alloy-clad steel plate
ASTM A 3:01	Stecche di acciaio per rotaie, con tenore di carbonio basso, medio ed elevato (non trattate termicamente)(vol. 01.04)	Steel Joint Bars, Low, Medium, and High Carbon (Non-Heat-Treated)
ASTM A 314:19	Billette e barre in acciaio inossidabile per forgiatura	Stainless steel billets and bars for forging
ASTM A 335M:19	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 370:18	Prove meccaniche dei prodotti di acciaio (vol. 01.01 - 01.02 - 01.03 - 01.04 - 01.05 -)	Mechanical testing of steel products
ASTM A 403M:19	Raccordi lavorati plasticamente per tubi di acciaio inossidabile austenitico (Unità metriche)	Wrought austenitic stainless steel piping fittings
ASTM A 451M:19	Tubi centrifugati di acciaio austenitico per impiego a temperatura elevata	Centrifugally cast austenitic steel pipe for high-temperature service
ASTM A 471M:19	Prodotti fucinati di acciaio legato trattati sotto vuoto per dischi e ruote di rotori di turbine (vol. 01.05)	Vacuum-treated alloy steel forgings for turbine rotor disks and wheels
ASTM A 473:19	Prodotti fucinati di acciaio inossidabile (vol. 01.03)	Stainless steel forgings
ASTM A 49:12	Stecche di acciaio non legato e microlegato e stecche fucinate di acciaio non legato trattate termicamente (vol. 01.04)	Heat-treated carbon steel Joint bars
ASTM A 529M:19	Acciaio al carbonio manganese ad alta resistenza di qualità strutturale (Unità metriche) (vol. 01.04)	Structural steel with 42 ksi (290 MPa) minimum yield point (1/2 in. (13 mm) maximum thickness)
ASTM A 536:84	Getti di ghisa duttile (vol. 01.02)	Ductile iron castings
ASTM A 537M:13	Lamiere di acciaio al carbonio-manganese-silicio, trattate termicamente, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)	Pressure vessel plates, heat-treated, carbon-manganese-silicon steel

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
ASTM A 542M:19	Lamiere di acciaio legato e al cromo-molibdeno, al cromo-molibdeno-vanadio, bonificate, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)	Pressure vessel plates, alloy steel, quenched and tempered, chromium-molybdenum and chromium-molybdenum-vanadium-titanium-boron
ASTM A 587:96	Tubi saldati elettricamente di acciaio a basso tenore di carbonio per l'industria chimica (vol. 01.01)	Elecgric-welded low-carbon steel pipe for the chemical industry
ASTM A 612M:12	Lamiere di acciaio non legato ad alta resistenza, per impiego a temperature moderate e più basse, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)	Pressure vessel plates, carbon steel, high strength, for moderate and lower temperature service
ASTM A 668M:19	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 738M:19	Lamiere di acciaio al carbonio-manganese-silicio, trattate termicamente, per impiego a temperature moderate e più basse, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)	Pressure vessel plates, heat-treated, carbon-manganese-silicon steel, for Moderate and lower temperature service
ASTM A 743M:19	Getti di lega di ferro e cromo e di ferro, cromo e nichel, resistenti alla corrosione, per impieghi generali (Unità metriche) (vol. 01.02)	Castings, iron-chromium, iron-chromium-nickel, corrosion resistant for general application
ASTM A 767M:19	Prodotti in barre di acciaio zincate per cemento armato (Unità metriche)(vol. 01.04)	Zinc-coated (galvanized) steel bars for concrete reinforcement
ASTM A 788M:19	Fucinati di acciaio - Prescrizioni generali (vol. 01.05)	Steel forgings, general requirements
ASTM A 884M:19	Filo e reti saldate di acciaio con rivestimento di resine epossidiche per armature (Unità metriche) (vol. 01.04)	Epoxy-coated steel wire and welded wire fabric for reinforcement
ASTM A 902:18a	Terminologia relativa ai prodotti di acciaio con rivestimento metallico (vol. 01.06)	Terminology relating to metallic coated steel products
ASTM A 943M:01	Tubi in acciaio inossidabile austenitico senza saldatura formati a spruzzo (vol. 01.01)	Spray formed seamless austenitic stainless steel pipes
ASTM A 949M:01	Tubi senza saldatura di acciaio inossidabile ferritico/austenitico	Spray-formed seamless ferritic/austenitic stainless steel pipe
ASTM A 955M:19	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:19	Requisiti generali per raccordi di acciaio per tubature	Specification for common requirements for wrought steel piping fittings
ASTM A 965M:14	Forgiati in acciaio austenitico per parti in pressione e ad alte temperature (vol. 01.05)	Steel forgings, austenitic, for pressure and high temperature parts
ASTM A 985M:19	Requisiti generali per getti di acciao a cera persa industriale, per parti a pressione (vol. 01.02)	Steel investiment castings general requirements, for pressure-containing parts
ASTM A 998M:18	Progettazione strutturale di rinforzi per raccordi di tubo di acciaio ondulato prodotto in fabbrica e destinato a fognature e altre applicazioni	Structural design of reinforcements for fittings in factory-made corrugated steel pipe for sewers and other applications
ASTM B 243:19	Metallurgia delle polveri	Powder metallurgy
ASTM C 1099:07	Metodi di prova per la determinazione del modulo di rottura a temperature elevate di refrattari contenenti carbonio.	Test method for modulus of rupture of carbon-containing refractory materials at elevated temperatures
ASTM C 1113M:09	Metodo di prova per la conducibilità termica dei refrattari mediante filo caldo (tecnica del termomentro con resistenza di platino)	Thermal condictivity of refractories by hot wire (platinum resistance thermometer technique)
ASTM C 198:09	Metodo di prova per l'incollaggio a freddo di malta refrattaria	Test method for cold bonding strenght of refractory mortar
ASTM C 201:93	Metodo diprova per la conducibilità termica dei refrattari	Thermal conductivity of refractories
ASTM E 1032:19	(vol. 03.03)	Radiographic examination of weldments using industrial x-ray film
ASTM E 1268:18	Stima del grado di segregazione o orientamento delle microstrutture (vol. 03.01)	Assessing the degree of Banding or Orientation of Microstructures
ASTM E 1316:19	Terminologia unificata delle prove non distruttive (vol. 03.03)	Standard terminology for nondestructive examinations
ASTM E 164:19	Esame ad ultrasuoni per contatto delle saldature (vol. 03.03)	Ultrasonic contact examination of weldments
ASTM E 165M:18	Prove con liquidi penetranti per l'industria in generale	Liquid penetrant testing for general industry
ASTM E 18:19	(vol. 03.01)	Rockwell hardness of metallic materals
ASTM E 1820:18a	Misurazione della tenacità alla fratture (vol. 03.01)	Measurement of fracture toughness

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
ASTM E 1921:19	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 3039:18		Determination of crack-tip-opening angle of pipe steels using DWTT specimens
ASTM E 376:19	(VOL. 03.03)	Standard Practice for Measuring Coating Thickness by Magnetic-Field or Eddy-Current (Electromagnetic) Testing Methods
ASTM E 539:19	Analisi delle leghe di titanio mediante spettrometria di fluorescenza a raggi X a lunghezza d'onda dispersiva	Analysis of titanium alloys by wavelenght dispersive X-ray fluorescence spectrometry
ASTM E 566:19	(vol. 03.03)	Electromagnetic (Eddy current/magnetic induction) sorting of ferrous metals)
ASTM E 930:18	Valutazione del grano più grosso osservato in una sezione metallografica (grossezza del grano) (vol. 03.01)	Estimating the largest grain observed in a metallographic section (ALA grain size)
ASTM F 1554:18	Bulloni di ancoraggio in acciaio con snervamento di 36, 55 and 105 ksi (vol. 01.08)	Anchor bolts, steel, 35, 55 and 105-ksi yield strength
ASTM G 135:95	Scambio mediante calcolatori di dati di corrosione per i metalli (vol. 03.02)	Standard guide for computerized exchange of corrosion data for metals
ASTM G 16:13	Metodo di applicazione della statistica all'analisi dei dati di corrosione (vol. 03.02)	Standard oractice for applying statistics to analysis of corrosion data
BS EN 10058:18	Barre di acciaio piane laminate a caldo per impieghi generali - Dimensioni e tolleranze sulla forma e le dimensioni	Hot rolled flat steel bars for general purposes - Dimensions and tolerances on shape and dimensions
BS EN 1562:19	Fonderia - Getti di ghisa malleabile	Founding - Malleable cast irons
BS EN ISO 11961:18	Industria del petrolio e del gas naturale - Tubi di acciaio impiegati come aste di perforazione - Prescrizioni	Petroleum and natural gas industries - Steel pipes for use as drill pipe - Specification
BS EN ISO 15630-1:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 1: Barre, vergella e filo per cemento armato	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Reinforcing bars, wire rod and wire
BS EN ISO 15630-2:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 2: Reti elettrosaldate	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 2: Welded fabric
BS EN ISO 15630-3:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 3: Acciaio per cemento armato precompresso	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel
BS EN ISO 16812:19	Industrie del petrolio e del gas naturale - Scambiatori di calore e fasci di tubi	Petroleum and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers
BS EN ISO 19277:18	Industrie petrolifere, petrolchimiche e del gas naturale - Test di qualificazione e criteri di accettazione per i sistemi di rivestimento protettivo sotto isolamento	Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation
BS EN ISO 20815:18	Industrie del petrolio, petrolchimiche - e del gas naturale - Assicurazione delle produzioni e gestione dell'affidabilità	Petroleum, petrolchemical and natural gas industries - Producttion assurance and reliability management
BS EN ISO 4945:18	Acciaio - Determinazione dell'azoto - Metodo spettrofotometrico	Steel - Determination of nitrogen content - Spectrophotometric method
BS EN ISO 6506-2:18	Materiali metallici - Prova di durezza Brinell - Parte 2: Verifica e calibrazione delle macchine di prova	Metallic materials - Brinell Hardenss test - Part 2: Verification and calibration of testing machines
BS EN ISO 6892-2:18	Materiali metallici - Prova di trazione - Parte 2: Metodi di prova a temperatura elevata (CORIGENDUM AUGUST 2018)	Metallic materials - Tensile testing - Part 2: Method of test at elevated temperature (ISO 6892-2:2011)
BS IEC 61892-1:2019		Mobile and fixed offshore units. Electrical installations. General requirements and conditions
BS IEC 61892-2:2019		Mobile and fixed offshore units. Electrical installations. System design
BS IEC 61892-3:19		Mobile and fixed offshore units. Electrical installations. Equipment
BS IEC 61892-5:19		Mobile and fixed offshore units. Electrical installations. Mobile units
BS IEC 61892-6:19		Mobile and fixed offshore units. Electrical installations. Installation
BS IEC 61892-7:19		Mobile and fixed offshore units. Electrical installations.

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
		Hazardous areas
DIN 11864-3:19	Componenti in acciaio inossidabile per applicazioni asettiche nell'industria chimica e nelle industrie farmaceutiche. Parte 3: connessioni a morsetto.	Stainless steel components for aseptic applications in the chemical and the pharmaceutical industries - Part 3: Clamp connections.
DIN 32891:19	Catene a maglie di acciaio tonde - Grado 2, non calibratoi, testato	Round steel link chains - Grade 2, non-calibrated, tested
DIN 50142:19	Prove dei materiali metallici - Prova di fatica a flessione su provetta piana (vol. 19)	Testing of metallic materials - Flat bending fatigue test
DIN 50928:19	Corrosione dei metalli - Controllo e valutazione della protezione dalla corrosione dei materiali metallici rivestiti, all'azione corrosiva mediante mezzi corrosivi acquosi	Corrosion of metals -Testing and assessment of the corrosion protection of coated metallic materials under corrosive action by acqueous media
DIN 50937:19	Corrosione di metalli e leghe. Prova di corrosione accelerata per la qualificazione del prodotto	Corrosion of metals and alloys. Selection of accelerated corrosion test for product qualification
DIN EN 10058:19	Barre di acciaio piane laminate a caldo per impieghi generali - Dimensioni e tolleranze sulla forma e le dimensioni	Hot rolled flat steel bars for general purposes - Dimensions and tolerances on shape and dimensions
DIN EN 1562:19	Fonderia - Getti di ghisa malleabile	Founding - Malleable cast irons
DIN EN 1563:19	Fonderia - Getti di ghisa a grafite sferoidale	Founding - Spheroidal graphite cast irons (includes amendment A1:2002); German version EN 1563:2018
DIN EN ISO 10893-3:11+A1:19	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 3: Controllo automatizzato dei tubi di acciaio ferromagnetico, senza saldatura e saldati (eccetto quelli ad arco sommerso), per la ricerca di imperf. Long. e/o trasversali con flusso disperso	Non-destructive testing of steel tubes - Part 3:Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing od seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes fot the detection of long.and/or
DIN EN ISO 15630-1:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 1: Barre, vergella e filo per cemento armato	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Reinforcing bars, wire rod and wire
DIN EN ISO 15630-2:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 2: Reti elettrosaldate	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 2: Welded fabric
DIN EN ISO 15630-3:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 3: Acciaio per cemento armato precompresso	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel
DIN EN ISO 16812:19	Industrie del petrolio e del gas naturale - Scambiatori di calore e fasci di tubi	Petroleum and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers
DIN EN ISO 19277:19	Industrie petrolifere, petrolchimiche e del gas naturale - Test di qualificazione e criteri di accettazione per i sistemi di rivestimento protettivo sotto isolamento	Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation
DIN EN ISO 204:19	Materiali metallici - Prova di scorrimento uniassiale in tensione - Metodo di prova	Materiali metallici - Prova di scorrimento uniassiale in tensione - Metodo di prova
DIN EN ISO 4945:19	Acciaio - Determinazione dell'azoto - Metodo spettrofotometrico	Steel - Determination of nitrogen content - Spectrophotometric method
DIN EN ISO 6506-2:19	Materiali metallici - Prova di durezza Brinell - Parte 2: Verifica e calibrazione delle macchine di prova	Metallic materials - Brinell Hardenss test - Part 2: Verification and calibration of testing machines
DIN EN ISO 683-3:19		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2016)
EN 10058:18		Hot rolled flat steel bars and steel wide flats for general purposes - Dimensions and tolerances on shape and dimensions
EN 10210-2:19	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali - Parte 2 : Tolleranze, dimensioni e caratteristiche del profilo (Versione italiana ed. dic. 2007) (Errata corrige:Marzo 2011)	Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain structural steels - Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties
EN 10217-1:19	Tubi saldati per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 1: Tubi di acciaio per impieghi a temperatura ambiente	Welded steel for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 1: Non-alloy steel tubes with specified room temperature properties
EN 10217-2:19	Tubi saldati per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 2: Tubi di acciaio non legato e legato saldati elettricamente per impieghi ad alta temperatura	Welded steel for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 2: Electric welded non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties
EN 10217-3:19	Tubi saldati per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Tubi di acciaio legato, a grano fine	Welded steel for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 3: Alloy fine grain steel tubes
EN 10217-4:19	Tubi saldati per impieghi a pressione - Condizioni	Welded steel for pressure purposes - Technical delivery

gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	tecniche di fornitura - Parte 4: Tubi di acciaio non legato saldati elettrolicamente per impieghi a bassa temperatura	conditions - Part 4: Electric welded non-alloy steel tubes with specified low temperature properties
EN 10217-5:19	Tubi saldati per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 5: Tubi di acciaio non legato e legato saldati ad arco sommerso per impieghi ad alta temperatura	Welded steel for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 5: Submerged arc welded non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties
EN 10217-6:19	Tubi saldati per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 6: Tubi di acciaio non legato saldati ad arco sommerso per impieghi a basse temperature	Welded steel for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 6: Submerged arc welded non-alloy steel tubes with specified low temperature properties
EN 10219-2:19	Profilati cavi formati a freddo di acciai non legati e a grano fine - Parte 2: Tolleranze, dimensioni e caratteristiche del profilo	Cold formed welded structural hollow sections - Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties
EN 10225-1:19		Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 1: Plates
EN 10225-2:19		Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 2:Sections
EN 10225-3:19		Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 3:Hot finished hollow sections
EN 10225-4:19		Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 4:Cold formed welded hollow sections
EN 10283:19	Getti di acciaio resistenti alla corrosione	Corrosion resistant steel castings
EN 13480-1:17+A1:19		Metallic industrial piping - Part 1: General
EN 13480-5:17+a1:19	Tubazioni industriali metalliche - Parte 5 Ispezione e prove	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing
EN 13480-6:17+A1:19		Metallic indistrial piping. Part 6: Additional requirements for buried piping
EN 13941-1:19		District heating pipes - Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 1: Design
EN 13941-2:19		District heating pipes - Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 2: Installation
EN 1562:19	Fonderia - Getti di ghisa malleabile	Founding - Malleable cast irons
EN 15655-1:18	Tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale - Rivestimenti interno in poliuretano per tubi e raccordi - Requisiti e metodi di prova	Ductile iron pipes, fittings and accessories - Internal polyurethane lining for pipes and fittings - Requirements and test methods
EN ISO 10893-6:19	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 6: Controllo radiografico dei tubi di acciaio saldati, per la ricerca di imperfezioni nel cordone di saldatura	Non-destructive testing of steel tubes - Part 6: Radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections
EN ISO 10893-7:19	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 4: Controllo dei tubi di acciaio, saldati e senza saldatura, per la ricerca di imperfezionei superficali con lquidi penetranti	Non-destructive testing of steel tubes - Part 7 - Digital radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections
EN ISO 13520:19	Determinazione del contenuto di ferrite nei getti d acciaio inossidabile austenitico	Determination of ferrite content in austenitic stainless steel castings (ISO 13520:15)
EN ISO 15630-1:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 1: Barre, rotoli e filo per cemento armato	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Reinforcing bars, rods and wire
EN ISO 15630-2:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 2: Reti e tralicci elettrosaldati	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 2: Welded fabric and lattice girders
EN ISO 15630-3:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 3: Acciaio per cemento armato precompresso	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel
EN ISO 16812:19	Industrie del petrolio, della petrolchimica e del gas naturale - Scambiatori di calore e fasci di tubi	Petroleum and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers
EN ISO 19277:18	Industrie petrolifere, petrolchimiche e del gas naturale - Test di qualificazione e criteri di accettazione per i sistemi di rivestimento protettivo sotto isolamento	Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation
EN ISO 4945:18	Acciaio - Determinazione dell'azoto - Metodo spettrofotometrico	Steel - Determination of nitrogen content - Spectrophotometric method

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
EN ISO 6149-1:19	Connessioni per trasmissioni idrauiliche e per impieghi generali - Bocche e maschi di estremità con filettatura metrica OSP 261 e tenuta mediante O-Ring - Bocche con guarnizione O-Ring in alloggiamento troncoconico (ISO 6149-1:2019)	Connections for hydraulic fluid power and general use - Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing - Part 1: Ports with truncated housing for O-ring seal (ISO 6149-1:2019)
EN ISO 6506-2:18	Materiali metallici - Prova di durezza Brinell - Parte 2: Verifica e calibrazione delle macchine di prova	Metallic materials - Brinell Hardenss test - Part 2: Verification and calibration of testing machines
EN ISO 683-3:19		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2016)
ISO 10001:18	Gestione della qualità - Soddisfazione del cliente - Linee guida per i codici di condotta delle organizzazioni	Quality management - Customer satisfaction - Guidelines for codes of conduct for organizations
ISO 10004:18	Gestione della qualità- Soddisfazione del cliente - Linee guida per il monitoraggio e la misurazione	Quality management - Customer satisfaction - Guidelines for monitoring and measuring
ISO 10418:19	Industrie del petrolio e del gas naturale - Piattaforme off-shore - Analisi, progettazione, installazione e prove dei sistemi essenziali di sicurezza in superficie (Cor. 1:2008)	Petroleum and natural gas industries - Offshore production platforms - Analysis, design, installation and testing of basic surface safety systems
ISO 10893-6:19	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte 6: Controllo radiografico dei tubi di acciaio saldati, per la ricerca di imperfezioni nel cordone di saldatura	Non-destructive testing of steel tubes - Part 6: Radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections
ISO 10893-7:19	Controlli non distruttivi dei tubi di acciaio - Parte Controllo radiografico digitiale dei tubi di acciaio saldati di acciaio saldati, per la ricerca di imperfezioni nel cordone di saldatura	Non-destructive testing of steel tubes - Part 7 - Digital radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections
ISO 11484:19	Prodotti in acciaio - Sistema di qualificazione del datore di lavoro per il personale addetto alle prove non distruttive (NDT)	Steel products - Employer's qualification system for non-destructive testing (NDT) personnel
ISO 15549:19	Prove non distruttive - Prove a correnti indotte - principi generali	Non-destructive testing - Eddy current testing - General principles
ISO 15630-1:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 1: Barre, rotoli e filo per cemento armato	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Reinforcing bars, rods and wire
ISO 15630-2:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 2: Reti e tralicci elettrosaldati	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 2: Welded fabric and lattice girders
ISO 15630-3:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 3: Acciaio per cemento armato precompresso	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel
ISO 15708-1:17	Prove non distruttive - Metodi di radiazione per tomografia computerizzata - Parte 1: Terminologia	Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 1:Terminology
ISO 15708-2:17	Prove non distruttive - Metodi di radiazione per tomografia computerizzata - Parte 2: Principi, apparecchiature e campioni	Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 2: Principles, equipment and samples
ISO 15708-3:17	Prove non distruttive - Metodi di radiazione per tomografia computerizzata - Parte 3: Funzionamento e interpretazione	Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 3: Operation and interpretation
ISO 16812:19	Industrie del petrolio, della petrolchimica e del gas naturale - Scambiatori di calore e fasci di tubi	Petroleum and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers
ISO 19345-1:19	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di trasporto mediante condotte - Specifiche per la gestione dell'integrità delle condotte - Parte 1: Gestione dell'integrità del ciclo di vita per la condotta a terra	Petroleum and natural gas industry - Pipeline transportation systems - Pipeline integrity management specification - Part 1: Full-life cycle integrity management for onshore pipeline
ISO 19345-2:19	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di trasporto mediante condotte - Specifiche per la gestione dell'integrità delle condotte - Parte 2: Gestione dell'integrità del ciclo di vita per la condotta in mare aperto	Petroleum and natural gas industry - Pipeline transportation systems - Pipeline integrity management specification - Part 1: Full-life cycle integrity management for offshore pipeline
ISO 19427:19	Funi di acciaio - Trefoli paralleli prefabbricati per cavo principale di ponte sospeso - Specifiche	Steel wire ropes -- Pre-fabricated parallel wire strands for suspension bridge main cable – Specifications
ISO 19904-1:19	Industrie del petrolio e del gas naturale - Strutture offoshore galleggiante - Parte 1: Motoscafi, semi-sottomarini e elementi di alberatura	Petroleum and natural gas industries - Floating offoshore structures - Part 1: Monohulls, semi-submersibles and spars
ISO 21809-11:19	Industrie del petrolio e del gas naturale - Rivestimenti esterni per tubazioni interrate o sommerse utilizzate nei sistemi ditrasporto mediante	Petroleum and natural gas industries . External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 11: coatings for in-field application, coating

gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	condotte - Parte 11: Rivestimenti per applicazioni sul campo, riparazioni di rivestimenti e riabilitazione	repairs and rehabilitation
ISO 23251:19	Industria del petrolio del petrolchimico e del gas naturale - Depressurizzazione e Sistemi di depressurizzazione	Petroleum, petroclchemical and natural gas industries - pressure-relieving and depressuring systems
ISO 2597-2:19	Minerali di ferro - Determinazione del contenuto totale di ferro - Parte 2: Metodo titrimetrico dopo la riduzione del cloruro di titanio (III)	Iron ores - Determination of total iron content - Part 2: Titrimetric methods after titanium(III) cloride reduction
ISO 4701:19	Minerali di ferro e riduzione diretta - Determinazione della distribuzione delle dimensioni mediante setacciatura	Iron ores and direct reduced iron- Determination of size distribution by sieving
ISO 5952:19	Lamiere in acciaio laminate a caldo per impieghi strutturali con resistenza migliorata alla corrosione atmosferica	Steel sheet, hot-rolled, of structural quality with improved atmospheric corrosion resistance
ISO 683-3:19	Accia per trattamento termico, acciailegati e acciai automatici. Parte 3: accia da cementazione	Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels. Part 3: case-hardening steels
ISO 945-4:19	Microstruttura delle ghise - Parte 4: Metodo di prova per la valutazione della nodularità nelle ghise a grafite sferoidale	Microstructure of cast irons -- Part 4: Test method for evaluating nodularity in spheroidal graphite cast irons
NF EN 10058:18	Barre di acciaio piane laminate a caldo per impieghi generali - Dimensioni e tolleranze sulla forma e le dimensioni	Hot rolled flat steel bars for general purposes - Dimensions and tolerances on shape and dimensions
NF EN 10164:18	Acciai con caratteristiche di deformazione migliorate nella direzione perpendicolare alla superficie del prodotto - Condizioni tecniche di fornitura	Steel products with improved deformation properties perpendicular to the surface of the product - Technical delivery conditions
NF EN 10207:17	Acciai per recipienti a pressione semplici - Condizioni tecniche di fornitura per lamiere, nastri e prodotti in barre	Steels for simple pressure vessels - Technical delivery requirements for plates, strip and bars
NF EN 10277:18	Prodotti di acciaio finiti a freddo - Condizioni tecniche di fornitura	Bright steel products - Technical delivery conditions
NF EN ISO 21809-1:18	Industrie del petrolio e del gs naturale - Rivestimenti esterni pertubazioni inerrate o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 1: Rivestimenti a base polyolefin (3 strati PE e 3 strati PP)	Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipelines transportation systems - Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP)
NF EN ISO 4945:18	Acciaio - Determinazione dell'azoto - Metodo spettrofotometrico	Steel - Determination of nitrogen content - Spectrophotometric method
NF EN ISO 6506-2:18	Materiali metallici - Prova di durezza Brinell - Parte 2: Verifica e calibrazione delle macchine di prova	Metallic materials - Brinell Hardenss test - Part 2: Verification and calibration of testing machines
NF EN ISO 683-1:18	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
NF EN ISO 683-2:18	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
NF EN ISO 683-3:18	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 3: Acciai da cementazione	Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels. Case-hardening steels
NF EN ISO 683-4:18		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 4: Free-cutting steels (ISO 683-4:2016)
UNI CEN/TR 10261:19	Ghisa e acciaio: norme europee per la determinazione della composizione chimica	Iron and steel- European standards for the determination of chemical composition.
UNI CEN/TR 10364:19	Acciai e ghise - Determinazione delle sostanze elencate nelle direttive 2011/65 / UE (RoHS) e 2000/53 / CE (ELV) - Limitazioni	Steels and cast irons - Determination of substances listed in the directives 2011/65/EU (RoHS) and 2000/53/EC (ELV) - Limitations
UNI EN 10058:19	Barre di acciaio piane laminate a caldo per impieghi generali - Dimensioni e tolleranze sulla forma e le dimensioni	Hot rolled flat steel bars for general purposes - Dimensions and tolerances on shape and dimensions
UNI EN 13480-5:19	Tubazioni industriali metalliche - Parte 5: Collaudo e prove	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing
UNI EN 1562:19	Fonderia - Getti di ghisa malleabile	Founding - Malleable cast irons
UNI EN ISO 11961:19	Industrie del petrolio e del gas naturale - Aste di perforazione di acciaio	Petroleum and natural gas industrie - Steel drill pipes
UNI EN ISO 15630-1:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 1: Barre, vergella e filo per cemento armato (Edizione bilingue giugno 2012)	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Reinforcing bars, wire rod and wire
UNI EN ISO 15630-2:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 2: Reti	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 2: Welded fabric

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
	elettrosaldate (Edizione bilingue giugno 2012)	
UNI EN ISO 15630-3:19	Acciaio per cemento armato e cemento armato precompresso - Metodi di prova - Parte 3: Acciaio per cemento armato precompresso (Edizione bilingue giugno 2012)	Steel for reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel
UNI EN ISO 16812:19	Industrie del petrolio e del gas naturale - Scambiatori di calore e fasci di tubi	Petroleum and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers
UNI EN ISO 17782:19	Industrie petrolifere, petrolchimiche e del gas naturale - Assicurazione della produzione e gestione dell'affidabilità	Petroleum, petrolchemical and natural gas industries - Scheme for conformity assessment of manufacturers of special materials
UNI EN ISO 19277:18	Industrie petrolifere, petrolchimiche e del gas naturale - Test di qualificazione e criteri di accettazione per i sistemi di rivestimento protettivo sotto isolamento	Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation
UNI EN ISO 20815:19	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Assicurazione delle produzioni e gestione dell'affidabilità	Petroleum, petrolchemical and natural gas industries - Producttion assurance and reliability management
UNI EN ISO 4945:19	Acciaio - Determinazione dell'azoto - Metodo spettrofotometrico	Steel - Determination of nitrogen content - Spectrophotometric method
UNI EN ISO 6506-2:19	Materiali metallici - Prova di durezza Brinell - Part 2: Verifica e taratura delle macchine di prova	Metallic materials - Brinell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines
UNI EN ISO 683-3:19	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 3: Acciai da cementazione	
UNI EN ISO 6892-2:18	Materiali metallici - Prova di trazione - Parte 2: Metodi di prova a temperatura elevata (ERRATA CORRIGE 2019)	Metallic materials - Tensile testing - Part 2: Method of test at elevated temperature
UNI EN ISO 8434-1:18	Connessioni di tubi metallici per oleoidraulica e pneumatica e per impieghi generali - Parte 1: Raccordi a compressione a 24° (ERRATA CORRIGE 2019)	Metallic tube connections for fluid power and general use - 24° compression fittings

NORME RITIRATE GENNAIO - MAGGIO 2019

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
ASTM A 882M:04	Trefoli a sette fili di acciaio rivestiti di resine epossidiche, per cemento armato precompresso (Unità metriche) (vol. 01.04)	Epoxy coated seven wire prestressing steel strand
UNI EN ISO 6506-2:15	Materiali metallici - Prova di durezza Brinell - Part 2: Verifica e taratura delle macchine di prova	Metallic materials - Brinell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines