ELENCO NORME DI COMPETENZA UNSIDER PUBBLICATE O RITIRATE

PUBBLICATE GENNAIO-AGOSTO 2018

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
ASTM A 1:00	Rotaie Vignole di acciaio non legato (vol. 01.04)	Carbon steel tee rails
ASTM A 100:07	Ferrosilicio (vol. 01.02)	Ferrosilicon
ASTM A 1011M:18		Steel, sheet and strip, hot-rolled, carbon, structural, high-strenght low-alloy, hight-strenght low-alloy with improved formability, and ultra- high strenght
ASTM A 1016M:18		General requirements for ferritiv alloy steel, austenitic alloy steel, and stainless steel tubes
ASTM A 1018M:18		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 1049M:18	Fucinati in acciaio inossidabile, ferritici/austenitici (duplex) per recipienti a pressione e componenti correlati	Stainless steel forgings, ferritic/austenitic (duplex), for pressure vessels and related components
ASTM A 1067M:12	Campioni di prova per getti di acciaio	Test coupons for steel castings
ASTM A 106M:18	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 182M:18	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:18	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 213M:18	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 216M:18	Getti di acciaio non legato, adatti alla saldatura per fusione, per impiego a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.02)	Steel castings, carbon, suitable for fusion welding, for high-temperature service
ASTM A 234M:18	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 242M:13	Acciaio debolmente legato ad alta resistenza per impieghi strutturali (Unità metriche) (vol. 01.04)	High-strength low-alloy structural steel
ASTM A 249M:18	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 266M:18	Tubi fucinati di acciaio non legato per parti di recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.05)	Forging, carbon steel, for pressure vessel components
ASTM A 275M:18	Controllo con polveri magnetiche di prodotti fucinati di acciaio (Unità metriche) (vol. 01.05)	Magnetic particle examination of steel forgings
ASTM A 283M:18	Lamiere, profilati e prodotti in barre di acciaio non legato a bassa e media resistenza (Unità metriche) (vol. 01.04)	Low and intermedie tensile strength carbon steel plates
ASTM A 288:18	Fucinati in acciaio al carbonio e acciaio legato per anelli di tenuta magnetici per generatori a turbina	Carbon and alloy steel forgings for magnetic retaining rings for turbine generators
ASTM A 289:97	Prodotti fucinati di acciaio legato per anelli di sicurezza non magnetici per generatori (vol. 01.05)	Alloy steel forgings for nonmagnetic retaining rings for generators
ASTM A 291M:18	(vol. 01.05)	Steel forgings, Carbon and alloy, for pinions, gears and shafts for reduction gears
ASTM A 320M:18	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 328M:13a	Palancole di acciaio (Unità metriche)(vol. 01.04)	Steel sheet piling
ASTM A 335M:18	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 336M:18	Prodotti fucinati di acciaio legato per parti sottoposte	Steel forgnings, alloy, for pressure and high-temperature

gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	a pressione e ad elevata temperatura (Unità metriche) (vol. 01.05)	parts
ASTM A 350M:18	(vol. 01.01)	Carbon and low-alloy steel forgings, requiring notch toughness testing for piping components.
ASTM A 351M:18	Getti di acciaio austenitico per recipienti a pressione (VOL. 01.02)	Castings, austenitic, for pressure-containing parts
ASTM A 352M:18	Getti di acciaio ferritico e martensitico per parti sottoposte a pressione adatti per impieghi a bassa temperatura (Unità metriche) (vol. 01.02)	Steel castings, ferritic and martensitic, for pressure containing parts, suitable for low temperature service
ASTM A 369M:18	Tubi fucinati di acciaio non legato e legato ferritico per impiego a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.01)	Carbon and ferritic alloy steel forged and bored pipe for high-temperature service
ASTM A 403M:18	Raccordi lavorati plasticamente per tubi di acciaio inossidabile austenitico (Unità metriche)	Wrought austenitic stainless steel piping fittings
ASTM A 407:18	Filo di acciaio trafilato a freddo per molle di tipo avvolto (vol. 01.03)	Steel wire, cold-drawn, for coiled-type springs
ASTM A 424:18	Lamiere sottili di acciaio per smaltatura (vol. 01.03)	Steel sheet for porcelain enameling
ASTM A 426M:18	Tubi centrifugati di acciaio legato ferritico per impiego a temperatura elevata	Centrifugally cast ferritic alloy steel pipe for high-temperature service
ASTM A 434M:18	Barre di acciaio legato, deformati plasticamente a caldo o finiti a freddo, bonificati (vol. 01.05)	Bars, alloy, hot-wrought or cold-finished, quenched and tempered
ASTM A 456:08	Controllo con polveri magnetiche di prodotti fucinati per grossi alberi a gomito (vol. 01.05)	Magnetic particle inspection of large crankshaft forgings
ASTM A 473:18	Prodotti fucinati di acciaio inossidabile (vol. 01.03)	Stainless steel forgings
ASTM A 479M:18		Stainless steel bars and shapes for use in boilers and other pressure vessels
ASTM A 484M:18	Prescrizioni generali per barre, billette e forgiati in acciaio inossidabile e resistenti al calore (vol. 01.03)	General requirements for stainless and heat-resisting bars, billets and forgings
ASTM A 488M:18	Qualificazione delle procedure e del personale per la saldatura dei getti di acciaio (Unità metriche) (vol. 01.02)	Steel castings, welding, qualifications of procedures and personnel
ASTM A 504:18	Ruote di acciaio non legato deformato plasticamente (vol. 01.05)	Wrought carbon steel wheels
ASTM A 508M:18	Prodotti fucinati di acciaio non legato e legato trattato sotto vuoto, bonificati, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.05)	Quenched and tempered vacuum-treated carbon and alloy steel forgings for pressure vessels
ASTM A 510M:18	Prescrizioni generali per vergella e filo tondo grezzo di acciaio non legato (Unità metriche) (vol. 01.03)	General requirements for wire rods and coarse round wire, carbon steel and alloy steel.
ASTM A 531M:18	Prove ad ultrasuoni di anelli di tenuta in acciaio per generatori a turbina	Ultrasonic examination of turbine-generator steel retaining rings
ASTM A 53M:18	Tubi saldati e senza saldatura di acciaio, non rivestiti e zincati per immersione a caldo (vol. 01.01) (Unità metrica)	Pipe, steel, black and hot-dipped, zinc-coated welded and seamless
ASTM A 550:18	(vol. 01.02)	Ferrocolumbium (Ferroniobium)
ASTM A 551:07	Cerchioni di acciaio (vol. 01.05)	Steel tires
ASTM A 560M:12	getti di leghe cromo-nickel (vol. 01.02)	Castings, chromium-nickel alloy
ASTM A 572M:18	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:18	Filo di acciaio inossidabile (Unità metriche) (vol. 01.03)	Stainless steel wire
ASTM A 606M:18	Lamiere sottili e nastri laminati a caldo e a freddo, di acciaio debolmente legato ad alta resistenza, con resistenza migliorata alla corrosione atmosferica (vol. 01.03)	Steel,sheet and strip, high-strength, low-alloy, hot-rolled and cold-rolled, with improved atmospheric corrosion resistance
ASTM A 608:14	Tubi centrifugati di leghe di ferro-cromo-nichel per impieghi sotto pressione a temperature elevate (vol. 01.01)	Centrifugally cast iron-chromium-nickel high-alloy tubing for pressure application at high temperatures
ASTM A 609M:12	Esame ad ultrasuoni dei getti di acciaio non legato e debolmente legato e di acciaio inossidabile martensitico (Unità metriche) (vol. 01.02)	Castings, carbon, low-alloy, and martensitic stainless steel, ultrasonic examination thereof
ASTM A 615M:18	Prodotti in barre nervate e lisce di acciaio provenienti da billette, per cemento armato (Unità metriche) (vol.	Deformed and plain billet-steel bars for concrete reinforcement

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
	01.04)	
ASTM A 633M:18	Lamiere di acciaio debolmente legato ad alta resistenza, normalizzato, per impieghi strutturali (Unità metriche) (vol. 01.04)	Normalized high-strength low-alloy structural steel plates
ASTM A 648:18	Filo di acciaio trafilato duro per tubi di cemento precompresso (vol. 01.04)	Steel wire, hard drawn for prestressing concrete pipe
ASTM A 656M:18	Lamiere laminate a caldo di acciaio debolmente legato ad alta resistenza, con deformabilità migliorata per impieghi strutturali (Unità metriche) (vol. 01.04)	Hot-rolled structural steel, high-strength low-alloy plate with improved formability
ASTM A 690M:13a	(vol. 01.04)	High-strength low-alloy nickel, copper, pfosphorus steel H-piles and sheet piling with atmospheric corrosion resistance for use in marine environments
ASTM A 691:18	Tubi di acciaio non legato e legato, saldati elettricamente per fusione, per impiego a alta pressione ed a temperature elevate (vol. 01.01)	Carbon and alloy steel pipe, electric-fusion-welded for high-pressure service at high temperatures
ASTM A 703M:18	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 723M:18	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 754M:18	Metodo di prova dello spessore di rivestimento mediante fluorescenza a raggi X (vol. 01.06)	Standard test method for coating thickness by X-ray fluorescence
ASTM A 761M:18	(vol. 01.06)	Corrugated steel structural plate, zinc-coated, for field-bolted pipe, pipe-arches, and arches.
ASTM A 781M:18	Prescrizioni comuni ai getti di acciaio e di leghe metalliche per impieghi industriali in generale (Unità metriche) (vol. 01.02)	Castings, steel and alloy, common requirements for general industrial use
ASTM A 781M:18a	Prescrizioni comuni ai getti di acciaio e di leghe metalliche per impieghi industriali in generale (Unità metriche) (vol. 01.02)	Castings, steel and alloy, common requirements for general industrial use
ASTM A 781M:18b	Prescrizioni comuni ai getti di acciaio e di leghe metalliche per impieghi industriali in generale (Unità metriche) (vol. 01.02)	Castings, steel and alloy, common requirements for general industrial use
ASTM A 788M:18	Fucinati di acciaio - Prescrizioni generali (vol. 01.05)	Steel forgings, general requirements
ASTM A 790M:18	Tubi senza saldatura e saldati di acciaio inossidabile ferritico/austenitico (Unità metriche) (vol. 01.01)	Seamless and welded ferritic/austenitic stainless steel pipe
ASTM A 815M:18	Raccordi lavorati a caldo per tubi di acciaio inossidabile ferritico e ferritico/austenitico, martensitico (Unità metriche) (vol. 01.01)	Wrought ferritic and ferritic/austenitic, and martensitic stainless steel piping fittings
ASTM A 830M:18		Plates, carbon steel, structural quality, furnished to chemical composition requirements
ASTM A 860M:18	Raccordi da saldare di testa ad alta resistenza, di acciaio debolmente legato ad alta resistenza lavorato plasticamente (Unità metriche) (vol. 01.01)	High-strength butt-welding fittings of wrought high-strength low-alloy steel
ASTM A 866:18	Acciai con contenuto medio di carbonio per cuscinetti antiattrito (vol. 01.05)	Medium carbon anti-friction bearing steel
ASTM A 888:18	Tubi inghisa e relativi raccordi utilizzati per la ventilazione e gli scarichi degli impianti di riscaldamento	Hubless cast iron soil pipe and fittings for sanitary and storm drain, waste and vent piping applications
ASTM A 890M:18	Getti di acciaio duplex (austenitico/ferritico) al cromo-nichel-molibdeno resistente alla corrosione per impieghi generali (Unità metriche) (vol. 01.02)	Castings iron-chromium-nickel-molybdenum corrosion resistant duplex (austenitic/ferritic) for general application
ASTM A 902:18	Terminologia relativa ai prodotti di acciaio con rivestimento metallico (vol. 01.06)	Terminology relating to metallic coated steel products
ASTM A 90M:13	Metodo di prova della massa del rivestimento su oggetti di metallo ferroso con rivestimenti di zinco o di lega di zinco (Unità metriche)(vol. 01.06)	Standard Test Method for weight of coating on zinc-coated (galvanized) iron or steel articles
ASTM A 910M:18		Uncoated, weldless, 2-wire and 3-wire steel strand for prestressed concrete
ASTM A 929M:18	Lamiere sottili di acciaio con rivestimento metallico applicato con il procedimento per immersione a caldo, per tubi di acciaio a pareti ondulate (Unità metriche) (vol. 01.06)	Steel sheet, metallic coated by the hot-dip process for corrugated steel pipe

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
ASTM A 941:18	Terminologia unificata riguardante l'acciaio, l'acciaio inossidabile e relative leghe e le ferroleghe (vol. 01.01)	Terminology relating to steel, stainless steel, related alloys, and ferroalloys
ASTM A 951M:18	Filo d'acciaio trafilato utilizzato per il rinforzo del giunto in muratura	Steel wire for masonry joint reinforcement
ASTM A 955M:18	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:18	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 985M:18	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 990M:18	Getti in leghe di ferro-nickel-cromo e nickel per parti a pressione resistenti alla corrosione	Castings, Iron-nickel-chromium and nickel alloys, specially controlled for pressure retaining parts for corrosive service
ASTM A 997:08	Criteri di accettazione per l'ispezione superficiale dei getti attraverso l'esame visivo	Investment castings, surface acceptance standards, visual examination
ASTM A 999M:18	Tubi in acciaio legato e acciaio inossidabile.	General requirements for alloy and stainless steel pipe
ASTM B 294:17	Metodi di prova per la determinazione della durezza su materiali sintetizzati (carburi cementati)	Standard Test method for hardness testing of cemented carbides
ASTM B 657:18	Identificazione metallografica della microstruttura nei carburi cementati	Metallographic identification of microstructure in cemented carbides
ASTM C 24:09	Cono pirometrico rquivalente (PCE) di ceramica refrattaria e materiali ad alto contenuto di allumina	Pyrometric cone equivalent (PCE) of fireclay and high-alumina refractory materials
ASTM E 1002:11		Standards Testing for leaks using ultrasonics Practice for Leaks Using Ultrasonics
ASTM E 1003:13		Hydrostatic leak Testing
ASTM E 1019:18	(vol. 03.05)	Determination of carbon, sulfur, nitrogen, and oxygen in steel, iron, nickel, and cobalt alloys by various combustion and inert gas fusion techniques
ASTM E 125:63	Fotografie di riferimento per rilevamenti mediante polveri magnetiche su getti ferrosi (vol. 03.03)	Reference photographs for magnetic particle indications on ferrous castings
ASTM E 1316:18	Terminologia unificata delle prove non distruttive (vol. 03.03)	Standard terminology for nondestructive examinations
ASTM E 1316:18a	Terminologia unificata delle prove non distruttive (vol. 03.03)	Standard terminology for nondestructive examinations
ASTM E 1742M:18	Esame radiografico (vol. 03.03)	Radiographic examination
ASTM E 1806:18	Campionamento dell'acciaio e della ghisa per la determinazione della composizione chimica (vol. 03.05)	Practice for sampling steel and iron for determination of chemical composition
ASTM E 1820:17a	Misurazione della tenacità alla fratture (vol. 03.01)	Measurement of fracture toughness
ASTM E 1820:18	Misurazione della tenacità alla fratture (vol. 03.01)	Measurement of fracture toughness
ASTM E 1901:18	Procedura per il rilevamento e la valutazione delle discontinuità mediante metodi ad ultrasuoni.	Detection and evaluation of discontinuities by contact pulse- echo straight-beam ultrasonic methods
ASTM E 1921:18	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 1942:18	Valutazione dei sistemi di acquisizione dati utilizzati nelle prove di fatica ciclica e meccanica delle fratture.	Evaluating data acquisition systems used in cyclic fatigue and fracture mechanics testing.
ASTM E 1999:18		Standard Test Method for Analysis of Cast Iron by Spark Atomic Emission Spectrometry
ASTM E 208:18	Metodo di esecuzione della prova a caduta di massa per determinare la temperatura di transizione a duttilità nulla degli acciai ferritici (vol. 03.01)	Standard method for conducting drop-weight test to determine nil-ductility transition temperature of ferritic steels
ASTM E 209:18	Prove di compressione dei materiali metallici a temperature elevate con velocità di riscaldamento e velocità di deformazione convenzionali od elevate (vol. 03.01)	Compressione tests of metallic materials at elevated temperatures with conventional or rapid heating rates and strain rates
ASTM E 21:17	Prove di trazione a temperatura elevata dei materiali metallici (vol. 03.01)	Elevated temperature tension tests of metallic materials
ASTM E 2663:18	Guida per 'utilizzo del sistema di immagine digitale e comunicazione nella valutazione nondistruttiva per metodi di prova ad ultrasuoni	Digital imaging and comunication in nondestreuctive evaluation (DICONDE) for ultrasonic test methods
ASTM E 2698:18	Esame radiografico mediante utilizzo di rilevatori	Radiographic examination using digital detector arrays

gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	digitali	
ASTM E 2736:17	Radiografia mediante rilevatori digitali	Digital detector array radiography
ASTM E 2737:10	Valutazione delle prestazioni e la stabilità a lungo termine dei rilevatori digitali	Digital detector array performance evaluation and long-term stability
ASTM E 2767:18	Guida all'utilizzo del sistema di immagine digitale e comunicazione nella valutazione non distruttiva per prove di tomografia computerizzata a raggi X	Digital imaging and comunication in nondestructive evaluation (DICONDE) for X-ray computed tomography (CT) test methods
ASTM E 279:18	Metodo unificato di determinazione della resistenza all'abrasione delle pellet di minerali di ferro e agglomerati (prova al tamburo) (vol. 03.05)	Standard test method for determination of abrasion resistance of iron ore pellets and sinter (tumbler test)
ASTM E 292:18	Metodi di prova per la conduzione di prove di trazione a rottura nel tempo di provette con intaglio	Test methods for conducting time-for-rupture notch tension tests of materials
ASTM E 2934:18	Guida per l'utilizzo del sistema di immagine digitale e comunicazione nella valutazione non distruttiva per prove con correnti indotte	Digital imaging and comunication in nondestructive evaluation (DICONDE) for eddy current (EC) test methods
ASTM E 316:18	Metodo unificato di determinazione del ferro nei minerali di manganese mediante riduzione con acido solfridico e titolazione al dicromato (vol. 03.05)	Standard method fordetermination of iron in manganese ores by hydrogen sulfide reduction-dichromate titration
ASTM E 350:18	Analisi chimica dell'acciaio non legato, dell'acciaio debolmente legato, dell'acciaio magnetico al silicio, dell'acciaio a bassissimo tenore di carbonio e dell'acciaio deformato plasticamente (vol. 03.05)	Chemical analysis of carbon steel, low-alloy steel, silicon electrical steel, ingot iron, and wrought iron
ASTM E 396:17	metodi di prova per l'analisi chimica del cadmio	Test methods for chemical analysisi of cadmium
ASTM E 399:18		Linear-elastic plane-strain frcture toughness K Ic of metallic materials
ASTM E 433:71	Fotografie di riferimento per il controllo con liquidi penetranti (vol. 03.03)	Standard reference photographs for liquid penetrant insepction
ASTM E 45:18	Determinazione del tenore di inclusioni negli acciai (vol. 03.01)	Determining the inclusion content of steel
ASTM E 468:18	Presentazione dei risultati di prova di fatica ad ampiezza costante per i materiali metallici (vol. 03.01)	Presentation of constant amplitude fatigue test results for metallic materials
ASTM E 515:11		Standard Practice for Leaks Using Bubble Emission Techniques
ASTM E 517:18	Metodo di prova del coefficiente di anisotropia plastica e planare r per lamiere sottili di materiale metallico (vol. 03.01)	Standard test method for plastic strain ratio r for sheet metal
ASTM E 604:18	Prova di rottura dinamica dei materiali metallici (vol. 03.01)	Dynamic tear testing of metallic materials
ASTM E 74:18	Taratura e verifica per i dispositivi dinamometrici (vol. 03.01)	Calibration and verification for force-measuring instruments
ASTM E 746:18	Determinazione della risposta relativa alla qualità dell'immagine dei sistemi radiografici industriali	Determining relative image quality response of industrial radiographic imaging systems
ASTM E 768:99	Metodo di preparazione e di valutazione delle provette per la determinazione automatica del tenore di inclusioni nell'acciaio (vol. 03.01)	Standard practice for preparing and evaluating specimens for automatic inclusion assessment of steel
ASTM E 9:09	Metodi di prova di compressione, a temperatura ambiente, di materiali metallici.	Test methods of compression testing of metallic materials at room temperature
ASTM F 1007:18	Giunti di dilatazione di tubazioni per applicazioni marine	Pipeline expansion joints of the packed slip type for marine applications
ASTM F 1043:18		Strenght and protective coatings on steel industrial fence framework.
ASTM F 1083:18	Tubi di acciaio saldati rivestiti di zinco per immersione a caldo per strutture di recinzione (vol. 01.06)	Pipe, steel, hot-dipped zinc-coated (galvanized) welded, for fence structures
ASTM F 1311:90	Flange di acciaio non legato di grande diametro (vol. 01.07)	Large diameter fabricated carbon steel flanges
ASTM F 1548:18	Prestazioni dei raccordi utilizzati con giunti meccanici con guarnizione per sistemi di tubazioni	Performance of fittings for use with gasketed mechanical couplings used in piping applications
ASTM F 2919M:12		Welded wire mesh fence fabric (metallic-coated or polymer coated) with variable mesh patterns or meshes greated than 6 in 2 (3871 mm2) in panels
ASTM F 3285	Guida per l'installazione e l'applicazione dei	Guide for installation and application of type C portable

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
	serbatoiportatili di tipo C per LNG marino	tanks for marine LNG service
ASTM G 61:86	Metodo di esecuzione di misure cicliche potenziodinamiche di polarizzazione, relative alla suscettibilità alla corrosione localizzata di leghe a base di ferro-nichel o cobalto (vol. 03.02)	Standard test method for conducting cyclic potentiodynamic polarization susceptibility of iron-nickel- or cobalt-based alloys
BS EN 10263-4:17	Vergella barre e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni tecniche di fornitura per gli acciai da bonifica + AC:2002	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 4: Technical delivery conditions for steels for quenching and tempering + AC:2002
BS EN 10263-5:17	Vergella, barre, e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni tecniche di fornitura per gli acciai inossidabili	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 5: Technicald elivery conditions for stainless steels
BS EN 10277:18	Prodotti di acciaio finiti a freddo - Condizioni tecniche di fornitura	Bright steel products - Technical delivery conditions
BS EN 12681-1:17	Fonderia - Prove radiografiche - Parte 1: Tecnica delle pellicole	Founding - Radiographic testing - Part 1: Film techniques
BS EN 12681-2:18	Fonderia - Controllo radiografico - Parte 2: Tecniche con rilevatori digitali	Founding - Radiographic testing - Part 2: Techniques with digital detectors
BS EN ISO 10855-1:18	Containers offshore e relativi componenti per sollevamento. Parte 1: progettazione, produzione e marcatura di containers offshore (ISO 10855-1:2018)	Offshore containers and associated lifting sets. Part 1: design, manufacture and marking of offshore containers
BS EN ISO 10855-2:18	Containers offshore e relativi componenti per sollevamento. Parte 2: progettazione, produzione e marcatura di apparecchi di sollevamento. (ISO 10855-2:2018)	Offshore containers and associated lifting sets. Part 2: design, manufacture and marking of lifting sets
BS EN ISO 10855-3:18	Containers offshore e relativi componenti per sollevamento. Parte 3: ispezione periodica, prove ed esami (ISO 10855-3:2018)	Offshore containers and associated lifting sets. Part 3: periodic inpsection, examination and testing
BS EN ISO 15138:18	Industrie del petrolio e del gas naturale - Installazioni per la produzione in mare - Riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria	Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Heating, ventilation and air-conditioning
BS EN ISO 18797-1:17	Industrie del petrolio, petrlchemiche e del gas naturale. Protezione contro la corrosione esterna dei tubi di risalita mediante coperture e rivestimenti. Parte 1: sistemi di rivestimento elastomerico-policloroprene e EPDM	Petroleum, petrolchemical and natural gas industries. External corrosion protection of risers by coatings and linings. Part 1: Elastometric coating systems.polychloroprene or EPDM
BS EN ISO 19901-2:17	Industria del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 2 - Progedure di progettazione e criteri sismici	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - part 2: Seismic design procedures and criteria
BS EN ISO 26203-1:18	Materiali metallici - Prova di trazione ad elevata velocità di deformazione - Parte 1: Sistemi a barra elastica	metallic materials - Tensile testing ad high strain rates
BS EN ISO 3183:12+A1:2018		Petroleum and natural gas industries - Steel pipe for pipelines Trasportation systems
BS EN ISO 3887:18	Acciai - Determinazione della profondità di decarburazione	Steel - Determination of depth of decarburization
BS EN ISO 4545-1:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Metodo di Prova	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 1: Test method
BS EN ISO 4545-2:17	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Parte 2: Verifica e taratura delle macchine di prova	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 2. Verification and calibration of testing machines
BS EN ISO 4545-3:17	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Parte 3: Taratura dei blocchetti di riferimento	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 3: Calibration of reference blocks
BS EN ISO 4545-4:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Parte 4: Prospetto dei valori di durezza	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 4: Table of hardness values
BS EN ISO 4885:18	Materiali Metallici - Trattamenti termici - Vocabolario	Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary
BS EN ISO 4957:18	Acciai per utensili	Tool steels
BS EN ISO 6507-1:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 1 : Metodo di prova	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 1 : Test method
BS EN ISO 6507-2:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 2 :Verifica delle macchine di prova	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 2 : Verification of testing machines
BS EN ISO 6507-3:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 3: Calibrazione dei blocchi di riferimento (Errata corrige ott. 2000)	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks
BS EN ISO 6507-4:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 4: Table

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
	4: Prospetto dei valori di durezza	and hardness values
BS 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. Non-alloy steels for quenching and tempering
BS 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. Alloy steels for quenching and tempering
BS 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
BS EN ISO 683-4:18		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 4: Free-cutting steels (ISO 683-4:2016)
BS EN ISO 6892-2:18	Materiali metallici - Prova di trazione - Parte 2: Metodi di prova a temperatura elevata	Metallic materials - Tensile testing - Part 2: Method of test at elevated temperature (ISO 6892-2:2011)
BS EN ISO 7500-1:18	Materiali metallici - Verifica delle macchine di prova statica uniassiale - Parte 1 : Macchine di prova di trazione/compressione - Verifica e taratura del sistema di misurazione delle forze	Metallic materials - Verification of static uniaxial testing machines Tension/compression testing - Part 1 : Verification and calibration of the force-measuring system
BS EN ISO 945-1:18	Ghisa - Determinazione della microstruttura della grafite	Cast iron - Designation of microstructure of graphite
DIN 2403:18	Identificazione delle tubazioni secondo il fluido convogliato	Identification of pipelines according to the fluid convoyed
DIN 2413:18		Seamless steel tubes for oil- and water-hydraulic systems - Calculation rules for pipes and elbows for dynamic loads
DIN 4863:18	Prove non distruttive - Metodo di prova per il rilevamento delle are indurite su prodotti piani	Non destructive testing - Testing of hard spots on plates
DIN 50113:18	Prove dei materiali metallici - Prova di fatica alla flessione della barra rotante	Testing of metallic materials - Rotating bar bending fatigue test
DIN 50905-4:18	Corrosione dei metalli - Prove di corrosione - Esecuzione di prove chimiche di corrosione in mezzo liquido in laboratorio, senza sollecitazione meccaniche	Corrosion of metals - Corrosion testing - Performance of chemical corrosion experiments without mechanical stresses in liquids in the laboratory
DIN 50918:18	Corrosione dei metalli - Prove di corrosione elettrochimiche	Corrosion of metals - Electrochemical corrosion tests
DIN 50928:18	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 50929-3:18	Corrosione dei metalli - Probabilità di corrosione di materiali metallici all'azione corrosiva esterna - Tubazioni e relative parti strutturali nel terreno e nell'acqua	Corrosion of metals -Probabily of corrosion of metallic materials under external corrosion conditions -Pipelines and structural component parts in soil and water
DIN 50937:18	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 50969-3:18	Prevenzione dellla frattura fragile indotta dall'idrogeno in elementi costruttivi in acciaio ad alta resistenza. Parte 3: Influenze operative e prove prolungate.	Prevention of hydrogen-induced brittle fracture of high-strenght steel building elements. Part 3: Post operational influences and extended testing.
DIN EN 10207:18	Acciai per recipienti a pressione semplici - Condizioni tecniche di fornitura per lamiere, nastri e prodotti in barre	Steel plate, strip and bars for the manufacture of simple pressure vessels - Technical delivery conditions
DIN EN 10263-1:18	Vergella barre e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni generali tecniche di fornitura + AC:2002	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 1: General technical delivery conditions + AC:2002
DIN EN 10263-2:18	Vergella barre e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni tecniche di fornitura per gli acciai non destinati al trattamento termico dopo lavorazione a freddo	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 2: Technical delivery conditions for steels not intended for heat treatment after cold working
DIN EN 10263-3:18	Vergella barre e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni tecniche di fornitura per gli acciai da cementazione	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 3: Technical delivery conditions for case hardening steels
DIN EN 10263-4:18	Vergella barre e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni tecniche di fornitura per gli acciai da bonifica + AC:2002	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 4: Technical delivery conditions for steels for quenching and tempering + AC:2002
DIN EN 10263-5:18	Vergella, barre, e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni tecniche di fornitura per gli acciai inossidabili	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 5: Technicald elivery conditions for stainless steels

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
DIN EN 10277:18	Prodotti di acciaio finiti a freddo - Condizioni tecniche di fornitura	Bright steel products - Technical delivery conditions
DIN EN 12681-1:18	Fonderia - Prove radiografiche - Parte 1: Tecnica delle pellicole	Founding - Radiographic testing - Part 1: Film techniques
DIN EN 12681-2:18	Fonderia - Controllo radiografico - Parte 2: Tecniche con rilevatori digitali	Founding - Radiographic testing - Part 2: Techniques with digital detectors
DIN EN ISO 14692-1:18	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubazioni in plastica vetro-rinforzata - Parte 1: Vocabolario, simboli, applicazioni e materiali	Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics 8GRP) piping - Part 1: Vocabulary, symbols, applications and materials
DIN EN ISO 14692-2:18	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubazioni in plastica vetro-rinforzata - Parte 2: Qualifica e fabbricazione	Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics 8GRP) piping - Part 2: Qualification and manufacture (ISO 14692-2:2002)
DIN EN ISO 14692-3:18	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubazioni in plastica vetro-rinforzata - Parte 3: Progettazione di sistema	Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP) piping - Part 3: Qualification and manufacture
DIN EN ISO 14692-4:18	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubazioni in plastica vetro-rinforzata - Parte 4: Costruzione, installazione e messa in opera	Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP) piping - Part 4: Fabrication, installation and operation
DIN EN ISO 19901-2:18	Industria del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 2 - Progedure di progettazione e criteri sismici	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - part 2: Seismic design procedures and criteria
DIN EN ISO 26203-1:18	Materiali metallici - Prova di trazione ad elevata velocità di deformazione - Parte 1: Sistemi a barra elastica	metallic materials - Tensile testing ad high strain rates
DIN EN ISO 3183:18		Petroleum and natural gas industries - Steel pipe for pipelines Trasportation systems
DIN EN ISO 3887:18	Acciai - Determinazione della profondità di decarburazione	Steels - Determination of depth of decarburization
DIN EN ISO 4545-1:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Metodo di Prova	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 1: Test method
DIN EN ISO 4545-2:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Parte 2: Verifica e taratura delle macchine di prova	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 2. Verification and calibration of testing machines
DIN EN ISO 4545-3:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Parte 3: Taratura dei blocchetti di riferimento	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 3: Calibration of reference blocks
DIN EN ISO 4545-4:18	Materiali metallici - Prova di durezza Knoop - Parte 4: Prospetto dei valori di durezza	Metallic materials - Knoop Hardness test - Part 4: Table of hardness values
DIN EN ISO 4885:18	Materiali Metallici - Trattamenti termici - Vocabolario	Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary
DIN EN ISO 6507-1:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 1 : Metodo di prova (errata corrige Ott. 2000)	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 1 : Test method
DIN EN ISO 6507-2:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 2 :Verifica delle macchine di prova	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 2 : Verification of testing machines
DIN EN ISO 6507-3:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 3: Calibrazione dei blocchi di riferimento (Errata corrige ott. 2000)	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks
DIN EN ISO 6507-4:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 4: Prospetto dei valori di durezza	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 4: Table and hardness values
DIN EN ISO 683-1:18		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 1: Non-alloy steels for quenching and tempering (ISO 683-1:2016)
DIN EN ISO 683-2:18		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 2: Alloy steels for quenching and tempering (ISO 683- 2:2016)
DIN EN ISO 683-3:18		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2016)
DIN EN ISO 683-4:18		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 4: Free-cutting steels (ISO 683-4:2016)
DIN EN ISO 6892-2:18	Materiali metallici - Prova di trazione - Parte 2: Metodi di prova a temperatura elevata	Metallic materials - Tensile testing - Part 2: Method of test at elevated temperature
DIN EN ISO 7500-1:18	Materiali metallici - Verifica delle macchine di prova statica uniassiale - Parte 1 : Macchine di prova di trazione/compressione - Verifica e taratura del sistema di misurazione delle forze	Metallic materials - Verification of static uniaxial testing machines Tension/compression testing - Part 1 : Verification and calibration of the force-measuring system
DIN EN ISO 945-1:18	Microstrutture di ghisa - Parte 1: Classificazione della	Microstructure of cast iron - Part 1: Graphite classification

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
	grafite mediante analisi visiva	by visual analysis
EN 1011-8:18		Welding - Recommendations for welding of metallic materials - Part 8: Welding of cast irons
EN 10277:18		Bright steel products - Technical delivery conditions
EN 1092-1:18	Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN - Parte 1: Flange di acciaio	Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 1: Steel flanges
EN 1563:18	Fonderia - Getti di ghisa a grafite sferoidale	Founding - Spheroidal graphite cast irons
EN 287-6:18		Qualification test of welders - Fusion welding - Part 6: Cast irons
EN ISO 10855-1:18	Containers offshore e relativi componenti per sollevamento. Parte 1: progettazione, produzione e marcatura di containers offshore (ISO 10855-1:2018)	Offshore containers and associated lifting sets. Part 1: design, manufacture and marking of offshore containers
EN ISO 10855-2:18	Containers offshore e relativi componenti per sollevamento. Parte 2: progettazione, produzione e marcatura di apparecchi di sollevamento. (ISO 10855-2:2018)	Offshore containers and associated lifting sets. Part 2: design, manufacture and marking of lifting sets
EN ISO 10855-3:18	Containers offshore e relativi componenti per sollevamento. Parte 3: ispezione periodica, prove ed esami (ISO 10855-3:2018	Offshore containers and associated lifting sets. Part 3: periodic inpsection, examination and testing
EN ISO 15138:18	Industrie del petrolio e del gas naturale - Impianti di produzione offshore - Riscaldamento, ventilazione e condizionamento	Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Heating, ventilation and air-conditioning (ISO 15138:2018)
EN ISO 19008:18	Sistema di codifica dei costi standard per le strutture atte alla produzione ed alla trasformazione di petrolio e gas	Standard cost coding system for oil and gas production and processing facilities. (ISO 19008:2016)
EN ISO 26203-1:18	Materiali metallici - Prova di trazione ad elevata velocità di deformazione - Parte 1: Sistemi a barra elastica	metallic materials - Tensile testing ad high strain rates
EN ISO 3183:12/A1		Petroleum and natural gas industries - Steel pipe for pipeline transportation systems - Amendment 1 (ISO 3183:2012/Amd 1:2017)
EN ISO 3887:18	Acciai - Determinazione della profondità di decarburazione	Steel - Determination of depth of decarburization
EN ISO 4545-1:17	Materiali metallici - Prova di durezza Knoop - Metodo di Prova	Metallic materials - Knoop Hardness test - Part 1: Test method
EN ISO 4545-2:18	Materiali metallici - Prova di durezza Knoop - Parte 2: Verifica e taratura delle macchine di prova	Metallic materials - Knoop Hardness test Part 2: Verification and calibration of testing machines
EN ISO 4545-3:17	Materiali metallici - Prova di durezza Knoop - Parte 3: Calibrazione dei blocchetti di riferimento	Metallic materials - Knoop Hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks
EN ISO 4545-4:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Parte 4: Prospetto dei valori di durezza	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 4: Table of hardness values
EN ISO 4829-1:18	Acciai e ghise - Determinazione del silicio totale - Metodo spettrofotometrico al molibdeno silicato ridotto - Parte 1^ - Tenori di silicio tra 0,05 e 1,0 %	Steel and cast iron - Determination ot total silicon content - Reduced molybdosilicate spectrophotometric method - Part 1 : Silicon contents between 0,05 and 1,0%
EN ISO 4885:18	Materiali Metallici - Trattamenti termici - Vocabolario	Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary
EN ISO 4957:18	Acciai per utensili	Tool steels (ISO 4957:2018)
EN ISO 6507-1:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 1 : Metodo di prova	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 1 : Test method
EN ISO 6507-2:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 2 :Verifica e taratura delle macchine di prova	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 2 : Verification and calibration of testing machines
EN ISO 6507-3:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 3: Calibrazione dei blocchi di riferimento	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks
EN ISO 6507-4:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 4: Prospetto dei valori di durezza	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 4: Table and hardness values
EN ISO 683-1:18		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 1: Non-alloy steels for quenching and tempering (ISO 683-1:2016)
EN ISO 683-2:18		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 2: Alloy steels for quenching and tempering (ISO 683- 2:2016)
EN ISO 683-3:18		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels -

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
		Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2016)
EN ISO 683-4:18		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 4: Free-cutting steels (ISO 683-4:2016)
EN ISO 6892-2:18	Materiali metallici - Prova di trazione - Parte 2: Metodi di prova a temperatura elevata	Metallic materials - Tensile testing - Part 2: Method of test at elevated temperature (ISO 6892-2:2018)
EN ISO 7500-1:18	Materiali metallici - Verifica delle macchine per prove statiche uniassiali - Parte 1 : Macchine di prova di trazione	Metallic materials - Verification of static uniaxial testing machines - Part 1: Tension /compression testing machines - Verification and calibration of the force-measuring system
EN ISO 9004:18	Gestire un'organizzazione per il successo durevole - L'approccio della gestione per la qualità	Managing for the sustained success of an organization - A quality management approach
EN ISO 9443:18	Classi di qualità superficiale per barre laminate a caldo e vergella.	Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod (ISO 9443:2018)
EN ISO 945-1:18	Microstruttura delle ghise - Parte 1 - Classificazione della grafite mediante analisi visuale	Microstructure of cast irons - Part 1: Graphite classification by visual analysis
ISO 1083:18	Ghise a grafite sferoidale - Classificazione	Spheroidal graphite cast iron - Classification
ISO 10855-1:18	Containers offshore e relativi componenti per sollevamento. Parte 1: progettazione, produzione e marcatura di containers offshore	Offshore containers and associated lifting sets. Part 1: design, manufacture and marking of offshore containers
ISO 10855-2:18	Containers offshore e relativi componenti per sollevamento. Parte 2: progettazione, produzione e marcatura di apparecchi di sollevamento.	Offshore containers and associated lifting sets. Part 2: design, manufacture and marking of lifting sets
ISO 10855-3:18	Containers offshore e relativi componenti per sollevamento. Parte 3: ispezione periodica, prove ed esami	Offshore containers and associated lifting sets. Part 3: periodic inpsection, examination and testing
ISO 12108:18	Materiali metallici - Prova di fatica - Incremento della cricca di fatica	Metallic materials - Fatigue testing - Fatigue crack growth method
ISO 13578:18	Forni industriali e relative apparecchiature di processo - Requisiti di sicurezza per macchine e attrezzature per la produzione di acciaio mediante forni elettrici ad arco	Industrial furnaces and associated processing equipment -- Safety requirements for machinery and equipment for production of steel by electric arc furnaces
ISO 15138:18	Industrie del petrolio e del gas naturale - Impianti di produzione offshore - Riscaldamento, ventilazione e condizionamento	Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Heating, ventilation and air-conditioning
ISO 15835-3:18	Acciai per cemento armato. Particolari diaccoppiamento per giunzioni meccaniche delle barre. Parte 3: Schema di valutazione della conformità	Steels for the reinforcement of concrete. Reinforcement couplers for mechanical splices of bars. Part 3: Conformity assessment scheme
ISO 17832:18	Fili di acciaio e corde non parallele per il rinforzo dei pneumatici	Non-parallele steel wire and cords for type reinforcement
ISO 18632:18	Acciaio legato - Determinazione del manganese - Metodo di titolazione potenziometrico e visivo	Alloyed steel -- Determination of manganese -- Potentiometric and visual titration method
ISO 19203:18	Filo di acciaio ad alta resistenza zincato a caldo per funi per ponti sospesi - Specifiche tecniche	Hot-dip galvanized and zinc-aluminium coated high tensile steel wire for bridge cables - Specifications
ISO 204:18	Materiali metallici - Prova di scorrimento uniassiale in tensione - Metodo di prova	Materiali metallici - Prova di scorrimento uniassiale in tensione - Metodo di prova
ISO 26203-1:18	Materiali metallici - Prova di trazione ad elevata velocità di deformazione - Parte 1: Sistemi a barra elastica	metallic materials - Tensile testing ad high strain rates
ISO 3183:12/Amd1:17	Industria del petrolio e del gas naturale - Tubi di acciaio per i sistemi di trasporto per mezzo di condotte - Emendamento 1	Petroleum and natural gas industries - Steel pipe for pipelines Trasportation systems - Amendment 1
ISO 4829-1:18	Acciai e ghise - Determinazione del silicio totale - Metodo spettrofotometrico al molibdeno silicato ridotto - Parte 1^ - Tenori di silicio tra 0,05 e 1,0 %	Steel and cast iron - Determination ot total silicon content - Reduced molybdosilicate spectrophotometric method - Part 1 : Silicon contents between 0,05 and 1,0%
ISO 4954:18	Acciai per formatura ed estrusione a freddo	Steels for cold heading and cold extruding
ISO 4957:18	Acciai per utensili	Tool steels
ISO 4978:18	Prodotti laminati piatti di acciaio per bombole saldate per gas	Flat rolled steel products for welded gas cylinders
ISO 6467:18	Ferrovanadio - Determinazione del vanadio - Metodo potenziometrico	Ferrovanadium - Determination of vanadium content - Potentiometric method
ISO 6507-4:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 4: Prospetto dei valori di durezza	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 4: Table and hardness values

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
ISO 6892-2:18	Materiali metallici - Prova di trazione - Parte 2: Metodi di prova a temperatura elevata	Metallic materials - Tensile testing - Part 2: Method of test at elevated temperature
ISO 7500-1:18	Materiali metallici - Verifica delle macchine per prove statiche uniassiali - Parte 1 : Macchine di prova di trazione	Metallic materials - Verification of static uniaxial testing machines - Part 1: Tension /compression testing machines - Verification and calibration of the force-measuring system
ISO 9004:18	Gestire un'organizzazione per il successo durevole - L'approccio della gestione per la qualità	Managing for the sustained success of an organization - A quality management approach
ISO 9328-1:18	Prodotti piani di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 1: Requisiti generali	Steel plates and strip for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 1: General requirements
ISO 9328-2:18	Prodotti piani di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 2: Acciai non legati e debolmente legati con caratteristiche prescritte a temperatura ambiente ed a temperatura elevata	Steel plates and strips for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 2: Unalloyed and low-alloyed steels with specified room temperature and elevated temperature properties
ISO 9328-3:18	Prodotti piani di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Acciai legati al nichel con caratteristiche prescritte a bassa temperatura	Steel plates and strips for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 3: Nickel-alloyed steels with specified low temperature properties
ISO 9328-4:18	Prodotti piani di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 4: Acciai saldabili a grano fine ad elevato carico unitario di scostamento dalla proporzionalità, forniti allo stato normal.o bonific.	Steel plates and strips for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 4: Weldable fine grain steels with high proof stress supplied in the normalized or quenched and tempered condition
ISO 9328-5:18	Prodotti piani di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 5: Acciai austenitici	Steel plates and strips for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 5: Austenitic steels
ISO 9328-6:18	Prodotti piani di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 6: Acciai saldabili a grano fine bonificati	Steel plates and strips for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 6: Weldable fine grain steels, quenched and tempered
ISO 9328-7:18	Prodotti piani di acciaio per impieghi a pressione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 7: Acciai inossidabili	Steel flat products for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 7: Stainless steels
ISO 9443:18	Classi di qualità superficiale per barre laminate a caldo e vergella.	Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod.
ISO/TR 12112:18	Metallic materials. Principles and designs for multiaxial fatigue testing	Materiali metallici. Principi e progetti per prove di fatica multiassiale.
ISO/TS 35105:18	Industrie dle petrolio e del gas naturale. Operazioni artiche. Requisiti dei materiali per le operazioni artiche.	Petroleum and natural gas industries. Artic operations. Material requirements for artic operations.
NF EN 10263-1:17	Vergella barre e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni generali tecniche di fornitura	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 1: General technical delivery conditions
NF EN 10263-2:17	Vergella barre e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni tecniche di fornitura per gli acciai non destinati al trattamento termico dopo lavorazione a freddo	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 2: Technical delivery conditions for steels not intended for heat treatment after cold working
NF EN 10263-3:17	Vergella barre e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni tecniche di fornitura per gli acciai da cementazione	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 3: Technical delivery conditions for case hardening steels
NF EN 10263-4:17	Vergella barre e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni tecniche di fornitura per gli acciai da bonifica + AC:2002	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 4: Technical delivery conditions for steels for quenching and tempering + AC:2002
NF EN 10263-5:17	Vergella, barre, e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni tecniche di fornitura per gli acciai inossidabili	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 5: Technicald elivery conditions for stainless steels
NF EN 12681-1:17	Fonderia - Prove radiografiche - Parte 1: Tecnica delle pellicole	Founding - Radiographic testing - Part 1: Film techniques
NF EN 12681-2:17	Fonderia - Controllo radiografico - Parte 2: Tecniche con rilevatori digitali	Founding - Radiographic testing - Part 2: Techniques with digital detectors
NF EN ISO 14692-1:17	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubazioni in plastica vetro-rinforzata - Parte 1: Vocabolario, simboli, applicazioni e materiali	Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics 8GRP) piping - Part 1: Vocabulary, symbols, applications and materials (ISO 14692-1:2002)
NF EN ISO 14692-2:17	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubazioni in	Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced

gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	plastica vetro-rinforzata - Parte 2: Qualifica e fabbricazione	plastics 8GRP) piping - Part 2: Qualification and manufacture
NF EN ISO 14692-3:17	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubazioni in plastica vetro-rinforzata - Parte 3: Progettazione di sistema	Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP) piping - Part 3: Qualification and manufacture
NF EN ISO 14692-4:17	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubazioni in plastica vetro-rinforzata - Parte 4: Costruzione, installazione e messa in opera	Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP) piping - Part 4: Fabrication, installation and operation (ISO 14692-4:2002)
NF EN ISO 16440:18	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di trasporto tubazioni - progettazione, costruzione e manutenzione di rivestimenti delle tubazioni in acciaio.	Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems - Design, construction and maintenance of steel cased pipelines (ISO 16440:2016)
NF EN ISO 19901-5:17	Industria del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte Controllo del gas durante la progettazione e la costruzione	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - part 5 : Weight control during engineering and construction
NF EN ISO 3887:18	Acciai - Determinazione della profondità di decarburazione	Steel - Determination of depth of decarburization
NF EN ISO 4545-1:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Metodo di Prova	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 1: Test method
NF EN ISO 4545-2:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Parte 2: Verifica e taratura delle macchine di prova	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 2. Verification and calibration of testing machines
NF EN ISO 4545-3:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Parte 3: Taratura dei blocchetti di riferimento	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 3: Calibration of reference blocks
NF EN ISO 4545-4:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Parte 4: Prospetto dei valori di durezza	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 4: Table of hardness values
NF EN ISO 4885:18	Materiali Metallici - Trattamenti termici - Vocabolario	Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary
NF EN ISO 6507-1:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 1 : Metodo di prova (errata corrige Ott. 2000)	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 1 : Test method
NF EN ISO 6507-2:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 2 :Verifica delle macchine di prova	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 2 : Verification of testing machines
NF EN ISO 6507-3:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 3: Calibrazione dei blocchi di riferimento (Errata corrige ott. 2000)	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks
NF EN ISO 6507-4:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 4: Prospetto dei valori di durezza	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 4: Table and hardness values
NF EN ISO 945-1:18	Ghisa - Determinazione della microstruttura della grafite	Cast iron - Designation of microstructure of graphite
UNI 11240-1:18	Acciaio per cemento armato - Giunzioni meccaniche per barre - Parte 1: Requisiti	Reinforcing steel - Mechanical splices for bars - Par 1: Requirements
UNI 11240-2:18	Acciaio per cemento armato - Giunzioni meccaniche per barre - Parte 2: Metodi di prova	Reinforcing steel - Mechanical splices for bars - Par 2: Test methods
UNI CEN ISO/TS 17969:18	Industrie del petrolio e del gas naturale. Linee guida sulla competenza del personale.	Petroleum, petrolchemical and natural gas industries . Guidelines on competency for personnel (ISO/DTS 17969:2013)
UNI EN 10263-4:18	Vergella barre e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni tecniche di fornitura per gli acciai da bonifica + AC:2002	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 4: Technical delivery conditions for steels for quenching and tempering + AC:2002
UNI EN 10263-5:18	Vergella, barre, e filo di acciaio per formatura a freddo e estrusione a freddo - Condizioni tecniche di fornitura per gli acciai inossidabili	Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 5: Technicald elivery conditions for stainless steels
UNI EN 10277:18	Prodotti di acciaio finiti a freddo - Condizioni tecniche di fornitura	Bright steel products - Technical delivery conditions
UNI EN 1090-1:18	Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio. Parte 1 - Requisiti per la valutazione di conformità dei componenti strutturali	
UNI EN 1090-2:18	Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio. Parte 2 - Requisiti tecnici per strutture di acciaio.	
UNI EN 1090-3:18	Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio- Parte 3 - Requisiti tecnici per le strutture di alluminio	
UNI EN 1090-5:18	Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio- Parte 5 - Requisiti tecnici per elementi strutturali di alluminio formati a freddo e strutture di alluminio formate a freddo per applicazioni su tetti, soffitti,	

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
	pavimenti e pareti	
UNI EN 1092-1:18	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 12681-1:18	Fonderia - Prove radiografiche - Parte 1: Tecnica delle pellicole	Founding - Radiographic testing - Part 1: Film techniques
UNI EN 287-6:18	Prove di qualificazione dei saldatori - Saldatura per fusione - Parte 6: Getti di ghisa	Qualification test of welders - Fusion welding - Part 6: Cast iron
UNI EN ISO 10855-1:18	Container per strutture in mare e relativi dispositivi di sollevamento - Parte 1: Progettazione, produzione e marcatura di container per strutture in mare	
UNI EN ISO 10855-2:18	Container per strutture in mare e relativi dispositivi di sollevamento - Parte 2: Progettazione, produzione e marcatura dei dispositivi di sollevamento	
UNI EN ISO 10855-3:18	Container per strutture in mare e relativi dispositivi di sollevamento - Parte 3: Ispezione periodica, esame e collaudo	
UNI EN ISO 15138:18	Industrie del petrolio e del gas naturale - Impianti di produzione offshore - Riscaldamento, ventilazione e condizionamento	Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Heating, ventilation and air-conditioning
UNI EN ISO 19901-2:18	Industria del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 2 - Progedure di progettazione e criteri sismici	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - part 2: Seismic design procedures and criteria
UNI EN ISO 26203-1:18	Materiali metallici - Prova di trazione ad elevata velocità di deformazione - Parte 1: Sistemi a barra elastica	metallic materials - Tensile testing ad high strain rates
UNI EN ISO 3183:18	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubi di acciaio per i sistemi di trasporto per mezzo di condotte	Petroleum and natural gas industries - Steel pipe for pipelines Trasportation systems
UNI EN ISO 3887:18	Acciai - Determinazione della profondità di decarburazione	Steel - Determination of depth of decarburization
UNI EN ISO 4545-1:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Metodo di Prova (Versione bilingue gen. 2008)	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 1: Test method
UNI EN ISO 4545-2:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Parte 2: Verifica e taratura delle macchine di prova	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 2. Verification and calibration of testing machines
UNI EN ISO 4545-3:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Parte 3: Taratura dei blocchetti di riferimento (Edizione bilingue 2008)	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 3: Calibration of reference blocks
UNI EN ISO 4545-4:18	Materiali metallici - Prova di durezza - Prova Knoop - Parte 4: Prospetto dei valori di durezza (ed. bilingue:2009)	Metallic materials - Hardness test - Knoop test - Part 4: Table of hardness values
UNI EN ISO 4885:18	Materiali Metallici - Trattamenti termici - Vocabolario	Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary
UNI EN ISO 4957:18	Acciai per utensili	Tool steels
UNI EN ISO 6507-1:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 1 : Metodo di prova	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 1 : Test method
UNI EN ISO 6507-2:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 2 :Verifica delle macchine di prova	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 2 : Verification of testing machines
UNI EN ISO 6507-3:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 3: Calibrazione dei blocchi di riferimento	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks
UNI EN ISO 6507-4:18	Materiali metallici - Prova di durezza Vickers - Parte 4: Prospetto dei valori di durezza	Metallic materials - Vickers Hardness test - Part 4: Table and hardness values
UNI EN ISO 683-1:18	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 1: Acciai non legati da bonifica	
UNI EN ISO 683-2:18	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 2: Acciai legati da bonifica	
UNI EN ISO 683-3:18	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 3: Acciai da cementazione	
UNI EN ISO 683-4	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 4: Acciai automatici	
UNI EN ISO 6892-1:16	Materiali metallici - Prova di trazione a temperatura ambiente (ERRATA CORRIGE 01/08/2018)	Metallic materials - Tensile testing at ambient temperature

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
UNI EN ISO 6892-2:18	Materiali metallici - Prova di trazione - Parte 2: Metodi di prova a temperatura elevata	Metallic materials - Tensile testing - Part 2: Method of test at elevated temperature
UNI EN ISO 7500-1:18	Materiali metallici - Verifica delle macchine per prove statiche uniassiali - Parte 1 : Macchine di prova di trazione	Metallic materials - Verification of static uniaxial testing machines - Part 1: Tension /compression testing machines - Verification and calibration of the force-measuring system
UNI EN ISO 9004:18	Gestire un'organizzazione per il successo durevole - L'approccio della gestione per la qualità	Managing for the sustained success of an organization - A quality management approach
UNI EN ISO 945:18	Microstruttura della ghisa - Parte 1 - Classificazione della grafite mediante analisi visuale (Errata corrige:Marzo 2011)	Microstructure of cast irons - Part 1: Graphite classification by visual analysis

NORME RITIRATE GENNAIO-AGOSTO 2018

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
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 521:06	Prodotti fucinati a stampo chiuso di acciaio per impiego industriale in generale (vol. 01.05)	Steel, closed-impression die forgings for general industrial use
ASTM A 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 E 292:09	Metodo di esecuzione delle prove di trazione su provetta intagliata per determinare il tempo a rottura dei materiali (vol. 03.01)	Standard practice for conducting time-for-rupture notch tension tests of materials
ENV 1090-1:96	Esecuzione di strutture di acciaio Parte 1 - Regole generali e regole per gli edifici	Execution of steel structures - Part 1: General rules and rules for building
ENV 1090-2:98	Esecuzione di strutture di acciaio Parte 2 - Regole supplementari per componenti e lamiere di spessore sottile formati a freddo	Execution of steel structures - Part 2: Supplementary rules for cold formed thin gauge components and sheeting
ENV 1090-3:97	Esecuzione di strutture di acciaio- Parte 3 - Regole supplementari per gli acciai ad alta resistenza allo snervamento	Execution of steel structures - Part 3: Supplementary rules for high yield strength steels
ENV 1090-5:98	Esecuzione di strutture di acciaio- Parte 5 - Regole supplementari per ponti	Execution of steel structures - Part 5: Supplementary rules for bridges
ENV 1090-6:00	Esecuzione di strutture di acciaio- Parte 6 - Regole supplementari per l'acciaio inossidabile	Execution of steel structures - Part 6: Supplementary rules for stainless steel
ISO 1129:80	Tubi di acciaio per caldaie, surriscaldatori e scambiatori di calore - Dimensioni, tolleranze e masse convenzionali per unità di lunghezza	Steel tubes for boilers, superheaters and heat exchangers - Dimensions, tolerances and conventional masses per unit length
ISO 2851:98	Tubazioni e raccordi metallici - Curve a T di acciaio inossidabile per l'industria alimentare	Metal pipes and fittings - Stainless steel bends and tees for the food industry
ISO 2852:93	Tubazioni e raccordi metallici- Estremità a superficie coniche di acciaio inossidabile e giunti di tenuta per l'industria alimentare	Metal pipes and fittings - Stainless steel clamp liners with gaskets for the food industry
ISO 2853:93	Raccordi filettati di acciaio inossidabile per l'industria alimentare	Stainless steel threaded couplings for the food industry
ISO 2938:74	Prodotti in barre cave di acciaio per lavorazioni di macchina	Hollow steel bars for machining
ISO 3304:85	Tubi di precisione di acciaio, senza saldatura, a estremità lisce -Condizioni tecniche di fornitura	Plain end seamless precision steel tubes - Technical conditions for delivery
ISO 559:91	Tubi di acciaio, senza saldatura o saldati, per condotte di acqua, di acque di scarico e di gas	Steel tubes for water and sewage
ISO 6761:81	Tubi di acciaio - Preparazione delle estremità di tubi ed accessori tubolari da saldare	Steel tubes- Preparation of ends of tubes and fittings for welding
ISO 7598:88	Tubi di acciaio inossidabile filettabili secondo ISO 7/1	Stainless steel tubes suitable for screwing in accordance with ISO 7/1
UNI CEN ISO/TS 16530-2:16	Integrità del pozzo - Parte 2: integrità del pozzo per la	

gestione_norme		
NORMA	**TITOLO ITALIANO**	**TITOLO INGLESE**
	fase operativa	
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 ISO 3183:12	Industrie del petrolio e del gas naturale - Tubi di acciaio per i sistemi di trasporto per mezzo di condotte	Petroleum and natural gas industries - Steel pipe for pipelines Trasportation systems
UNI EN ISO 4885:17	Materiali Metallici - Trattamenti termici - Vocabolario	Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary
UNI EN ISO 7500-1:16	Materiali metallici - Verifica delle macchine per prove statiche uniassiali - Parte 1 : Macchine di prova di trazione	Metallic materials - Verification of static uniaxial testing machines - Part 1: Tension /compression testing machines - Verification and calibration of the force-measuring system