

ELENCO NORME DI COMPETENZA UNSIDER PUBBLICATE O RITIRATE

PUBBLICATE GENNAIO - DICEMBRE 2022

gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM 1022M:22	(Vol. 01.04)	Deformed and plain stainless steel wire and welded wire for concrete reinforcement.
ASTM 1022M:22a	(Vol. 01.04)	Deformed and plain stainless steel wire and welded wire for concrete reinforcement.
ASTM A 1040:17	Limiti della composizione chimica degli acciai lavorati al carbonio legati e non legati, adottati da organismi di normazione	Specifying harmonizes standard grade compositions for wrought carbon, low alloy and alloy steels
ASTM A 1044M:22	Assemblaggio di ancoraggi in strutture di calcestruzzo armato	Steel stud assemblies for shear reinforcement of concrete
ASTM A 1044M:22a	Assemblaggio di ancoraggi in strutture di calcestruzzo armato	Steel stud assemblies for shear reinforcement of concrete
ASTM A 1046M:22		Steel Sheet, zinc-aluminium-magnesium alloy-coated by the hot-dip process
ASTM A 1055M:22	Barre di acciaio per cemento armato con doppio rivestimento di zinco e resina epossidica (vol. A01.05)	Zinc and epoxy dual-coated steel reinforcing bars
ASTM A 1060M:22		Zinc-coated (galvanized) steel welded wire reinforcement, plain and deformed, for concrete
ASTM A 1063M:22		Steel sheet, Twin-roll cast, zinc-coated (galvanized) by the hot-dip process
ASTM A 1064M:22		Carbon-steel wire and welded wire reinforcement, plain and deformed, for concrete.
ASTM A 1075:17	Flange di acciaio profilate a U	Flanged steel U-channel posts
ASTM A 1078M:22	Tasselli in acciaio con rivestimento epossidico per pavimentazione in calcestruzzo	Epoxy-coated steel dowels for concrete pavement
ASTM A 1097:22	Rivestimento costituito da tubo di acciaio, saldato elettricamente (diametro esterno pari a 10 in. O superiore)	Steel casing pipe, carbon, electric-fusion (Arc)-Welded (NPS 10 in and larger)
ASTM A 1098M:18		Welded austenitic, ferritic, martensitic and duplex stainless steel boiler, superheater, condenser, and heat exchanger tubes with texture surface (s)
ASTM A 1100:16	Qualificazione e controllo del trattamento termico a induzione	Qualification and control of induction heat treating
ASTM A 139M:22	Tubi di acciaio saldati per fusione ad arco elettrico (dimensioni maggiori o uguali a diametro nominale NPS 4) (vol. 01.01)	Electric-fusion (arc)-welded steel pipe (NPS 4 and over)
ASTM A 182M:22	Flange fucinate o laminate, raccordi fucinati, valvole e pezzi vari di acciaio legato per tubi per impiego a temperatura elevata (Unità metriche) (vol. 01.01)	Forged or rolled alloy and stainless steel pipe flanges, forged fittings, and valves and parts for high-temperature service
ASTM A 193M:22		Alloy-steel and stainless steel bolting materials for high-temperature or high temperature service and other special purpose applications
ASTM A 204M:17	Lamiere di acciaio legato al molibdeno per recipienti a pressione (Unità metriche)(vol. 01.04)	Pressure vessel plates, alloy steel, molybdenum
ASTM A 220M:99	Getti di ghisa malleabile perlitica (Unità metriche) (vol. 01.02)	Perlitic malleable iron castings
ASTM A 225M:17	Lamiere di acciaio legato al manganese-vanadio-nichel per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)	Pressure vessel plates, alloy steel, manganese-vanadium-nickel

gestione_norme

ASTM A 240M:22a		Chromium and chromium-nickel stainless steel plate, sheet, and strip for pressure vessels and for general applications
ASTM A 240M:22b		Chromium and chromium-nickel stainless steel plate, sheet, and strip for pressure vessels and for general applications
ASTM A 280M:22		Steel fibers for fiber-reinforced concrete
ASTM A 299M:17	Lamiere di acciaio al manganese-silicio, non legato, per recipienti a pressione (Unità metriche)(vol. 01.04)	Pressure vessel plates, carbon steel, manganese-silicon
ASTM A 302M:17	Lamiere di acciaio legato al manganese-molibdeno e al manganese-molibdeno-nichel, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)	Pressure vessel plates, alloy steel, manganese-molybdenum and manganese-molybdenum-nickel
ASTM A 338:15	Flange, raccordi per tubi e parti di valvole di ghisa malleabile per impieghi ferroviari, marini ed altri impieghi severi a temperature fino a 650°F (345°C) (vol. 01.02)	Malleable iron flanges, pipe fittings, and valve parts for railroad, marine, and other heavy duty service at temperatures up to 650°F (345°C)
ASTM A 341:16	Metodo di prova delle caratteristiche magnetiche in corrente continua dei materiali per mezzo di permeametri in corrente continua e strumenti balistici (vol. 03.04)	Standard test method for direct-current magnetic properties of materials using D-C permeameters and the ballistic test methods
ASTM A 353M:17	Lamiere di acciaio legato al 9% di nichel, sottoposte a doppia normalizzazione e rinvenimento, per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)	Pressure vessel plates, alloy steel, 9% nickel double-normalized and tempered
ASTM A 355:89	Prodotti in barre di acciaio legato da nitrurazione (vol. 01.05)	Alloy steel bars for nitriding
ASTM A 370:22	Prove meccaniche dei prodotti di acciaio (vol. 01.01 - 01.02 - 01.03 - 01.04 - 01.05 -)	Mechanical testing of steel products
ASTM A 377:18	Tubi in pressione di ghisa duttile (vol. 01.02)	Ductile-iron pressure pipe
ASTM A 385M:22	Metodi per ottenere rivestimenti di zincatura (per immersione a caldo) di alta qualità (vol. 01.06)	Standard Practice for providing high-quality zinc coatings (hot-dip)
ASTM A 392:11	Reti di acciaio a maglie intrecciate zincate, per recinzioni (vol. 01.06)	Zinc-coated steel chain-link fence fabric
ASTM A 395M:99	Getti di ghisa duttile ferritica sottoposti a pressione per impiego a temperature elevate (Unità metriche) (vol. 01.02)	Ferritic ductile iron pressure-retaining castings for use at elevated temperatures
ASTM A 403M:22a	Raccordi lavorati plasticamente per tubi di acciaio inossidabile austenitico (Unità metriche)	Wrought austenitic stainless steel piping fittings
ASTM A 439M:18	Getti di ghisa duttile austenitica (vol. 01.02)	Austenitic ductile iron castings
ASTM A 463M:22	Lamiere sottili di acciaio, rivestite di alluminio, col procedimento per immersione a caldo (Unità metriche) (vol. 01.06)	Steel sheet, cold-rolled, aluminum-coated, by the hot-dip process
ASTM A 476M:00	Getti di ghisa duttile per rulli di essiccazione per cartiere (vol. 01.02)	Ductile iron castings for paper mill dryer rolls
ASTM A 47M:99	Getti di ghisa malleabile ferritica (Unità metriche) (*) (vol. 01.02)	Ferritic malleable iron castings
ASTM A 480M:22a	Prescrizioni generali per lamiere, lamiere sottili e nastri di acciaio inossidabile e resistente al calore (Unità metriche) (vol. 01.03)	General requirements for flat-rolled stainless and heat-resisting steel plate, sheet, and strip
ASTM A 484M:22	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 491:10	Reti di acciaio a maglie intrecciate, rivestite di alluminio, per recinzioni (vol. 01.06)	Aluminum-coated steel chain-link fence fabric
ASTM A 514M:22	Lamiere di acciaio legato bonificate, ad alto limite di snervamento, idonee alla saldatura (Unità metriche) (vol. 01.04)	High-yield-strength, quenched and tempered alloy steel plate, suitable for welding

gestione_norme

ASTM A 515M:17	Lamiere di acciaio non legato per recipienti a pressione, per impiego a temperatura media e più elevata (Unità metriche) (vol. 01.04)	Pressure vessel plates, carbon steel, for intermediate- and higher-temperature service
ASTM A 518M:99	Getti di ghisa ad elevato tenore di silicio resistenti alla corrosione (Unità metriche) (vol. 01.02)	Corrosion-resistant high-silicon iron castings
ASTM A 522M:22	Flange, raccordi, valvole e pezzi vari fucinati o laminati, di acciaio legato con 8 e 9% di nichel, per impiego a bassa temperatura (Unità metriche) (vol. 01.01)	Forged or rolled 8 and 9% nickel alloy steel flanges fittings, valves, and parts for low-temperature service
ASTM A 53M:22	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 555M:22		General requirements for stainless steel wire and wire rods (vol. 01.03)
ASTM A 581M:22	Filo e vergelle di acciaio inossidabile e resistente al calore per lavorazioni meccaniche ad alta velocità ("automatico"), (Unità metriche) (vol. 01.03)	Free-machining stainless and heat-resisting steel wire and wire rods
ASTM A 581M:22a	Filo e vergelle di acciaio inossidabile e resistente al calore per lavorazioni meccaniche ad alta velocità ("automatico"), (Unità metriche) (vol. 01.03)	Free-machining stainless and heat-resisting steel wire and wire rods
ASTM A 582M:22	Prodotti in barre di acciaio inossidabile per lavorazioni meccaniche ad alta velocità ("automatico"), (Unità metriche) (vol. 01.03)	Free-machining stainless steel bars
ASTM A 587:22	Tubi saldati elettricamente di acciaio a basso tenore di carbonio per l'industria chimica (vol. 01.01)	Electric-welded low-carbon steel pipe for the chemical industry
ASTM A 595M:22	Tubi di acciaio a basso tenore di carbonio, rastremati, per impiego strutturale (vol. 01.01)	Steel tubes, low-carbon, tapered for structural use
ASTM A 602:94	Getti di ghisa malleabile per impieghi automobilistici (Vol. 01.02)	Automotive malleable iron castings
ASTM A 635M:22	(vol. 01.03)	Steel, sheet and strip, Heavy-thickness coils, hot-rolled, alloy, carbon, structural, high-strength low-alloy and high-strength low-alloy with improved formability, general requirements for.
ASTM A 645M:10	Lamiere di acciaio legato al 5% di nichel, sottoposto a trattamento termico speciale per recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.04)	Pressure vessel plates, five percent nickel alloy steel, specially heat treated
ASTM A 653M:22	Lamiere sottili di acciaio zincate o rivestite di lega zinco-ferro col procedimento per immersione a caldo (Unità metriche) (vol. 01.06)	Steel sheet, zinc-coated (galvanized) or zinc-iron alloy-coated (galvannealed) by the hot-dip process
ASTM A 667M:87	Cilindri bimetallici su getti centrifugati (ghisa grigia e bianca) (Unità metriche) (Vol. 01.02)	Centrifugally cast dual metal (Gray and white cast iron) cylinders
ASTM A 674:22	(vol. 01.02)	Polyethylene Encasement for Ductile Iron Pipe
ASTM A 681:08	Acciai legati per utensili (vol. 01.05)	Tool steels alloy
ASTM A 688M:18		Seamless and welded austenitic stainless steel feedwater heater tubes
ASTM A 693:22	Lamiere, lamiere sottili e nastri di acciaio inossidabile e resistente al calore, indurente per precipitazione (Vol. 01.03)	Precipitation-hardening stainless and heat-resisting steel plate, sheet, and strip
ASTM A 694M:16	Prodotti fucinati di acciaio non legato e legato per flange e raccordi per tubi, valvole e pezzi vari per impiego in sistemi di trasporto ad alta pressione (Unità metriche) (vol. 01.01)	Carbon and alloy steel forgings for pipe flanges, fittings, valves, and parts for high-pressure transmission service
ASTM A 696:17	Prodotti in barre di acciaio non legato, lavorati a caldo o finiti a freddo, di qualità speciale, per componenti di tubazioni in pressione (vol. 01.05)	Steel bars, carbon, hot-wrought or cold-finished, special quality, for pressure piping components
ASTM A 716:18	Tubi di ghisa per fogne (vol. 01.02)	Ductile iron culvert pipe
ASTM A 729M:15	(vol. 01.05)	Carbon and Alloy steel axles, heat-treated, for mass transit and electric railway service

gestione_norme

ASTM A 733:16	Nippli per tubi saldati e senza saldatura di acciaio non legato e di acciaio inossidabile austenitico (vol. 01.01)	Welded and seamless carbon steel and austenitic stainless steel pipe nipples
ASTM A 746M:09	Tubi di ghisa duttile per fognature a gravità (vol. 01.02)	Ductile iron gravity sewer pipe
ASTM A 748M:87	Rulli bimetallici di ghisa bianca e ghisa grigia colati statisticamente in conchiglia per impieghi in recipienti a pressione (Unità metriche) (vol. 01.02)	Statically cast chilled white iron-gray iron dual metal rolls for pressure vessel use
ASTM A 765M:07	Prodotti fucinati di acciaio non legato e debolmente legato per parti di apparecchi a pressione, con prescrizioni stabilite riguardanti la tenacità (Unità metriche) (vol. 01.05)	Carbon steel and low-alloy steel pressure-vessel-component forgings with mandatory toughness
ASTM A 775M:22	Prodotti in barre per cemento armato rivestiti di resina epossidica (Unità metriche) (vol. 01.04)	Epoxy-coated reinforcing steel bars
ASTM A 778M:22	Prodotti tubolari saldati di acciaio inossidabile austenitico, non sottoposti a ricottura (vol. 01.01)	Welded, unannealed austenitic stainless steel tubular products
ASTM A 788M:22	Fucinati di acciaio - Prescrizioni generali (vol. 01.05)	Steel forgings, general requirements
ASTM A 792M:22	Lamiere sottili di acciaio rivestite di lega di zinco e alluminio al 55% col procedimento per immersione a caldo (Unità metriche)(vol. 01.06)	Steel sheet, 55% Al-Zn alloy coated by the hot dip process
ASTM A 824:12	Filo ondulato di acciaio in tensione, con rivestimento metallico, per impiego con recinzioni a maglie intrecciate (vol. 01.06)	Metallic-coated steel marcelled tension wire for use with chain-link fence
ASTM A 842:11	Getti di ghisa vermiculare (vol. 01.02)	Compacted graphite iron castings
ASTM A 874M:98	Getti di ghisa duttile adatti per basse temperature (Unità metriche) (vol. 01.02)	Ferritic ductile iron castings suitable for low-temperature
ASTM A 875M:21	Lamiere sottili di acciaio rivestite di lega di zinco con 5% di alluminio con il procedimento per immersione a caldo (Unità metriche) (vol. 01.06)	Steel sheet, zinc-5% aluminum-mischmetal alloy-coated by the hot-dip process
ASTM A 897M:22	Getti di ghisa duttile sottoposti a tempra bainitica isoterma (Unità metriche) (vol. 01.02)	Austempered ductile iron castings
ASTM A 924M:22	Prescrizioni generali per lamiere sottili di acciaio con rivestimento metallico applicato col procedimento per immersione a caldo (Unità metriche) (vol. 01.06)	General requirements for steel sheet, metallic-coated by the hot-dip process
ASTM A 934M:22	Barre prefabbricate di acciaio rivestite di resine epossidiche per cemento armato (Unità metriche) (vol. 01.04)	Epoxy-coated prefabricated steel reinforcing bars
ASTM A 942M:95	Gusci bimetallici centrifugati per rulli, di ghisa bianca e ghisa grigia, resistenti all'abrasione (vol. 01.02)	Centrifugally cast white iron/gray iron dual metal abrasion-resistant roll shells
ASTM A 951M:22	Filo d'acciaio trafilato utilizzato per il rinforzo del giunto in muratura	Steel wire for masonry joint reinforcement
ASTM A 956M:22	(VOL. 01.05)	Leeb hardness testing of steel products.
ASTM A 992M:22	Acciaio per forme strutturali per uso nelle assature degli edifici (vol. 01.04)	Steel for structural shapes for use in building framing
ASTM E 1086:22		Analysis of Austenitic Stainless Steel by Spark Atomic Emission Spectrometry
BS EN 10132:21	Nastri di acciaio laminati a freddo da trattamento termico - Condizioni tecniche di fornitura	Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions
BS EN 10169:22	Prodotti piani di acciaio rivestiti in continuo con materiale organico (nastri larghi rivestiti) - Condizioni tecniche di fornitura	Continuously organic coated (coil coated) steel flat products - Technical delivery condition
BS EN 10202:22	Banda cromata elettrolitica	Cold reduced electrolytic chromium/chromium oxide coated steel

gestione_norme		
BS EN 10250-1:22	Prodotti fucinati di acciaio per impieghi generali - Parte 1: Requisiti generali	Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 1: General requirements
BS EN 10250-2:22	Prodotti fucinati per impieghi generali - Parte 2: Acciai non legati di qualità e acciai speciali	Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 2: Non-alloy quality and special steels
BS EN 10250-3:22	Prodotti fucinati di acciaio per impieghi generali - Parte 3: Acciai speciali legati	Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 3: Alloy special steels
BS EN 10264-2:21	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Filo di acciaio per funi - Part 2: Filo di acciaio non legato trafilato a freddo per funi per applicazioni generali	Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 2: Cold drawn non alloy steel wire for ropes for general applications
BS EN 10357:22		Austenitic, austenitic-ferritic and ferritic longitudinally welded stainless steel tubes for the food and chemical industry
BS EN 13480-2:17+A7:20	Tubazioni industriali metalliche - Parte 2: Materiali (armonizzata PED)	Metallic industrial piping - Part 2: Materials
BS EN 13480-3:06+A4:2021	Tubazioni industriali metalliche - Parte 3: Progettazione e calcolo (armonizzata PED)	Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation
BS EN 13480-5:17+A2:21	Tubazioni industriali metalliche - Parte 5: Ispezioni e prove	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing
BS EN 13941-1:19+A1:21		District heating pipes - Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 1: Design
BS EN 13941-2:19+A1:21	Progetto ed installazione di sistemi bloccati di tubazioni preisolate per teleriscaldamento - Parte 2: Installazione	Design and installation of preinsulated bonded pipe systems for district heating - Part 2: Installation
BS EN 14525:22	Adattori di flange e manicotti e tolleranze larghe da usare con tubazioni di materiali differenti: ghisa duttile, ghisa grigia, acciaio, PVC-U PE, fibrecemento	Ductile iron wide tolerance couplings and flange adaptors for use with pipes of different materials: ductile iron, Grey iron, Steel, PVC-U PE, Fibre-cement
BS EN 15632-1:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 1: Classificazione, requisiti generali e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods
BS EN 15632-2:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 2: Tubazioni di servizio in plastica bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 2: Bonded plastic service pipes - Requirements and test methods
BS EN 15632-3:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 3: Sistemi di tubazioni di servizio in plastica non bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 3: Non bonded systems with plastic service pipes - Requirements and test methods
BS EN 15632-4:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 4: Sistemi bloccati con tubi di servizio in metallo, requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 4: Bonded systems with metal service pipes; requirements and test methods
BS EN 17415-2:21	Tubi per teleraffrescamento - Sistemi bloccati di tubi singoli per reti di acqua fredda interrati - Parte 2: Raccordi di tubi di servizio in acciaio o plastica realizzati in fabbrica, isolamento termico in poliuretano e guaina esterna in polietilene	District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 2: Factory made fitting assemblies of steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
BS EN 17415-3:21	Tubi di raffrescamento-Sistemi bloccati di tubi singoli per reti di acqua fredda interrati.Part3:Gruppo valvola in acciaio realizzato in fabbrica per tubo di servizio in acciaio o plastica, isolamento termico in poliuretano e guaina esterna in polietilene	District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 3: Factory made steel valve assembly for steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
BS EN 877:21	Tubi e raccordi di ghisa, loro giunzioni e accessori per l'evacuazione dell'acqua dagli edifici - Requisiti, metodi di prova e assicurazione della qualità	Cast iron pipes and fittings, their joints and accessories for the evacuation of water from buildings - Requirements, test methods and quality assurance
BS EN ISO 10423:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Attrezzature di perforazione e di produzione - Attrezzature della testa del pozzo della croce di produzione	Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Wellhead and christmas tree equipment
BS EN ISO 11652:22	Acciaio e ghisa - Determinazione del contenuto di cobalto - Metodo spettrometrico per assorbimento atomico alla fiamma	Steel and iron - Determination of cobalt content - Flame atomic absorption spectrometric method (ISO 11652:1997)
BS EN ISO 13503-3:22	Industria del petrolio e del gas naturale - Fluidi e materiali di completamento - Parte 3: prova in acque salmastre dense	Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 3: Testing of heavy brines
BS EN ISO 14284:22	Acciai e ghise - Campionamento e preparazione dei campioni per la determinazione della composizione chimica	Steel and iron - Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition

gestione_norme		
BS EN ISO 16808:22		Metallic materials - Sheet and strip. Determination of biaxial stress-strain curve by means of bulge test with optical measuring systems
BS EN ISO 18203:22	Acciaio - Determinazione della profondità degli strati induriti	Steel - Determination of the thickness of surface-hardened layers (ISO 18203:2016)
BS EN ISO 18797-2:21		Petroleum, petrochemical and natural gas industries - External corrosion protection of risers by coatings and linings - Part 2: Maintenance and field repair coatings for riser pipes (ISO 18797-2:2021)
BS EN ISO 19901-5:21	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
BS EN ISO 23936-1:22	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Materiali non metallici in condotte con i fluidi correlati con la produzione di olio e gas -Parte 1: Termoplastici	Oil and gas industries including lower carbon energy — Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production - Part 1: Thermoplastics
BS EN ISO 24200:22	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Materiali sfusi per progetti off-shore - Supporti per tubazioni	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Bulk material for offshore projects - Pipe support (ISO 24200:2022)
BS EN ISO 2566-1:21	Acciaio - Conversione dei valori di allungamento - Parte 1^ - Acciai al carbonio e basso legati	Steel - Conversion of elongation values - Part 1: Carbon and low alloy steels
BS EN ISO 2566-2:21	Acciaio - Conversione dei valori di allungamento - Parte 2^ - Acciai austenitici	Steel - Conversion of elongation values - Part 2 : Austenitic steels
BS EN ISO 3421:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Attrezzature di perforazione e produzione - Progettazione, quota di infissione ed installazione di tubi guida a mare	Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Offshore conductor design, setting depth and installation (ISO 3421:2022)
BS EN ISO 35102:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Operazioni in climi artici - Fuga, evacuazione e salvataggio da installazioni in mare aperto	Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Escape, evacuation and rescue from offshore installations (ISO 35102:2020)
BS EN ISO 4943:22	Acciai e ghise - Determinazione del rame - Metodo mediante spettrometria di assorbimento atomico nella fiamma (BS 6200-3.12.1:86)	Steel and cast iron. Determination of copper content. Flame atomic absorption spectrometric method
BS EN ISO 6149-1:22	Connessioni per trasmissioni idrauliche 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	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
BS EN ISO 6368:21		Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Dry gas sealing systems for axial, centrifugal, and rotary screw compressors and expanders (ISO 6368:2021)
BS EN ISO 683-3:22	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 9647	Acciaio - Determinazione del contenuto di vanadio - Metodo spettrometrico per assorbimento atomico alla fiamma (FAAS)	Steel - Determination of vanadium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS) (ISO 9647:2020)
CEN ISO/TS 3250:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Calcolo e rendicontazione dell'efficienza produttiva nella fase operativa	
CEN/TR 17856:22		Measurement of the coating properties of non-oriented electrical steel
DIN EN 10132:21	Nastri di acciaio laminati a freddo da trattamento termico - Condizioni tecniche di fornitura	Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions
DIN EN 10169:22	Prodotti piani di acciaio rivestiti in continuo con materiale organico (nastri larghi rivestiti) - Condizioni tecniche di fornitura	Continuously organic coated (coil coated) steel flat products - Technical delivery condition
DIN EN 10202:22	Banda cromata elettrolitica	Cold reduced electrolytic chromium/chromium oxide coated steel
DIN EN 10250-1:22	Prodotti fucinati di acciaio per impieghi generali - Parte 1: Requisiti generali	Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 1: General requirements

gestione_norme		
DIN EN 10250-2:22	Prodotti fucinati per impieghi generali - Parte 2: Acciai non legati di qualità e acciai speciali	Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 2: Non-alloy quality and special steels
DIN EN 10250-3:22	Prodotti fucinati di acciaio per impieghi generali - Parte 3: Acciai speciali legati	Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 3: Alloy special steels
DIN EN 10264-2:22	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Filo di acciaio per funi - Parte 2: Filo di acciaio non legato trafilato a freddo per funi per applicazioni generali	Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 2: Cold drawn non alloy steel wire for ropes for general applications
DIN EN 10357:22		Austenitic, austenitic-ferritic and ferritic longitudinally welded stainless steel tubes for the food and chemical industry.
DIN EN 13941-1:22		District heating pipes - Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 1: Design
DIN EN 13941-2:22		District heating pipes - Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 2: Installation
DIN EN 14525:22	Adattori di flange e manicotti e tolleranze larghe da usare con tubazioni di materiali differenti: ghisa duttile, ghisa grigia, acciaio, PVC-U PE, fibrecemento	Ductile iron wide tolerance couplings and flange adoptors for use with pipes of different materials: ductile iron, Grey iron, Steel, PVC-U PE, Fibre-cement
DIN EN 15632-1:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 1: Classificazione, requisiti generali e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods
DIN EN 15632-2:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 2: Tubazioni di servizio in plastica bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 2: Bonded plastic service pipes - Requirements and test methods
DIN EN 15632-3:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 3: Sistemi di tubazioni di servizio in plastica non bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 3: Non bonded systems with plastic service pipes - Requirements and test methods
DIN EN 15632-4:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 4: Sistemi bloccati con tubi di servizio in metallo, requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 4: Bonded systems with metal service pipes; requirements and test methods
DIN EN 17415-2:21	Tubi per teleraffrescamento - Sistemi bloccati di tubi singoli per reti di acqua fredda interrati - Parte 2: Raccordi di tubi di servizio in acciaio o plastica realizzati in fabbrica, isolamento termico in poliuretano e guaina esterna in polietilene	District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 2: Factory made fitting assemblies of steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
DIN EN 17415-3:21	Tubi di raffrescamento-Sistemi bloccati di tubi singoli per reti di acqua fredda interrati.Part3:Gruppo valvola in acciaio realizzato in fabbrica per tubo di servizio in acciaio o plastica, isolamento termico in poliuretano e guaina esterna in polietilene	District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 3: Factory made steel valve assembly for steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
DIN EN 877:22	Tubi e raccordi di ghisa, loro giunzioni e accessori per l'evacuazione dell'acqua dagli edifici - Requisiti, metodi di prova e assicurazione della qualità (+A1:02)	Cast iron pipes systems and their components for the evacuation of water from works - Characteristics and test methods
DIN EN ISO 10423:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Attrezzature di perforazione e di produzione - Attrezzature della testa del pozzo della croce di produzione	Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Wellhead and christmas tree equipment
DIN EN ISO 11652:22	Acciaio e ghisa - Determinazione del contenuto di cobalto - Metodo spettrometrico per assorbimento atomico alla fiamma	Steel and iron - Determination of cobalt content - Flame atomic absorption spectrometric method (ISO 11652:1997)
DIN EN ISO 13503-3:22	Industria del petrolio e del gas naturale - Fluidi e materiali di completamento - Parte 3: prova in acque salmastre dense	Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 3: Testing of heavy brines
DIN EN ISO 16808:22		Metallic materials - Sheet and strip. Determination of biaxial stress-strain curve by means of bulge test with optical measuring systems
DIN EN ISO 18203:22	Acciaio - Determinazione della profondità degli strati induriti	Steel - Determination of the thickness of surface-hardened layers (ISO 18203:2016)
DIN EN ISO 18797-2:22		Petroleum, petrochemical and natural gas industries - External corrosion protection of risers by coatings and linings - Part 2: Maintenance and field repair coatings for riser pipes (ISO 18797-2:2021)
DIN EN ISO 19901-2:22	Industria del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 2 - Prozedure di progettazione e criteri sismici	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - part 2: Seismic design procedures and criteria

gestione_norme		
DIN EN ISO 19901-5:22	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
DIN EN ISO 19905-3:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Valutazione specifica del sito delle unità mobili in mare - Parte 3: Unità galleggiante	Petroleum and natural gas industries -- Site-specific assessment of mobile offshore units -- Part 3: Floating unit
DIN EN ISO 24200:22	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Materiali sfusi per progetti off-shore - Supporti per tubazioni	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Bulk material for offshore projects - Pipe support (ISO 24200:2022)
DIN EN ISO 2566-1:22	Acciaio - Conversione dei valori di allungamento - Parte 1^ - Acciai al carbonio e basso legati	Steel - Conversion of elongation values - Part 1: Carbon and low alloy steels
DIN EN ISO 2566-2:22	Acciaio - Conversione dei valori di allungamento - Parte 2^ - Acciai austenitici	Steel - Conversion of elongation values - Part 2 : Austenitic steels
DIN EN ISO 6149-1:22	Connessioni per trasmissioni idrauliche 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	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
DIN EN ISO 6368:22		Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Dry gas sealing systems for axial, centrifugal, and rotary screw compressors and expanders (ISO 6368:2021)
DIN EN ISO 683-3:22		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2016)
DIN EN ISO 9647:22	Acciaio - Determinazione del contenuto di vanadio - Metodo spettrometrico per assorbimento atomico alla fiamma (FAAS)	Steel - Determination of vanadium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS) (ISO 9647:2020)
EN 10025-4:19+A1:2022	Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali saldabili a grano fine ottenuti mediante laminazione termomeccanica	Hot rolled products of structural steels - Part 4 Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels
EN 10025-6:19+A1:22	Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Condizioni tecniche di fornitura di prodotti piani di acciai per impieghi strutturali ad alto limite di osservamento allo stato bonificato	Hot rolled products of structural steels - Part 6 Technical delivery conditions for flat products of high yield strength structural steels in the quenched and tempered condition
EN 10107:22	Lamiere e nastri magnetici di acciaio a grani orientati forniti allo stato finito	Grain-oriented electrical steel sheet and strip delivered in the fully processed state
EN 10169:22	Prodotti piani di acciaio rivestiti in continuo con materiale organico (nastri larghi rivestiti) - Condizioni tecniche di fornitura	Continuously organic coated (coil coated) steel flat products - Technical deliveru condition
EN 10202:22	Banda cromata elettrolitica	Cold reduced electrolytic chromium/chromium oxide coated steel
EN 10250-1:22		Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 1: General requirements
EN 10250-2:22		Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 2: Non-alloy quality and special steels
EN 10250-3:22		Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 3: Alloy special steels
EN 10357:22	Tubi di acciaio inossidabile austenico, austeno-ferritico, saldati longitudinalmente per l'industria alimentare e chimica	Austenitic, austenitic- ferritic and ferritic longitudinally welded atainless steel tubes for the food and chemical industry
EN 15632-1:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 1: Classificazione, requisiti generali e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods
EN 15632-2:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 2: Tubazioni di servizio in plastica bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 2: Bonded plastic service pipes - Requirements and test methods
EN 15632-3:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 3: Sistemi di tubazioni di servizio in plastica non bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 3: Non bonded systems with plastic servie pipes - Requirements and test methods

gestione_norme		
EN 15632-4:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 4: Sistemi bloccati con tubi di servizio in metallo, requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 4: Bonded systems with metal service pipes; requirements and test methods
EN ISO 10423:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Attrezzatura di perforazione e di produzione - Attrezzature della testa e pozzo della croce di produzione	Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - wellhead and christmas tree equipment
EN ISO 11652:22		Steel and iron - Determination of cobalt content - Flame atomic absorption spectrometric method (ISO 11652:1997)
EN ISO 1179-2:22	Raccordi per impieghi generali e per trasm. elioidrauliche e pneumatiche. Bocche e maschi d'estremità con filettature ISO 228-1 e tenuta mediante elastomero o metallo su met.Par 2:maschi d'estremità serie pesante (S) e leggera (L) cn tenuta med elastomero	Connections for general use and fluid power-Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing. Part2:heavy-duty (S series) and light-duty (L series) stud ends with elastomeric sealing (type E)
EN ISO 13503-3:22	Industria del petrolio e del gas naturale - Fluidi e materiali di completamento - Parte 3: prova in acque salmastre dense	Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 3: Testing of heavy brines
EN ISO 13704:22	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Calcolo dello spessore dei tubi per riscaldatori nelle raffinerie di petrolio	Petroleum petrolchemical and natural gas industries - Calculation of heater-tube thickness in petroleum refineries
EN ISO 14284:22	Acciai e ghise - Campionamento e preparazione dei campioni per la determinazione della composizione chimica	Steel and iron - Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition
EN ISO 16808:22		Metallic materials - Sheet and strip. Determination of biaxial stress-strain curve by means of bulge test with optical measuring systems
EN ISO 18203:22		Steel - Determination of the thickness of surface-hardened layers (ISO 18203:2016)
EN ISO 19901-10:22		Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 10: Marine geophysical investigations (ISO 19901-10:2021)
EN ISO 19901-2:22	Industria del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 2 - Procedure e criteri di progettazione sismica	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - part 2: Seismic design procedures and criteria
EN ISO 19905-3:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Valutazione specifica del sito delle unità mobili in mare - Parte 3: Unità galleggianti	Petroleum and natural gas industries -- Site-specific assessment of mobile offshore units -- Part 3: Floating unit (ISO 19905-3:2017)
EN ISO 23936-1:22	Industrie del petrolio e del gas, compresa l'energia a basso tenore di carbonio - Materiali non metallici a contatto con i materiali relativi alla produzione di petrolio e gas - Parte 1: Termoplastici (ISO 23936-1:2022)	Oil and gas industries including lower carbon energy - Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production - Part 1: Thermoplastics (ISO 23936-1:2022)
EN ISO 24200:22		Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Bulk material for offshore projects - Pipe support (ISO 24200:2022)
EN ISO 3421:22		Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Offshore conductor design, setting depth and installation (ISO 3421:2022)
EN ISO 6149-1:22	Connessioni per trasmissioni idrauliche 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 683-3:22		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2016)
EN ISO 9647		Steel - Determination of vanadium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS) (ISO 9647:2020)
ISO 11257:22	Minerali di ferro utilizzati nei procedimenti per riduzione diretta - Determinazione dell'indice di disintegrazione per riduzie della metallizzazione di carichi utilizzati nei processi di reforming mediante riduzione diretta a gas	Iron ores for shaft direct-reduction feedstocks - Determination of the low-temperature reduction-disintegration index and degree of metallization
ISO 23213:22		Carbon steel wire for bedding and seating springs
ISO 23717:22	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Io d'armatura per tubi flessibili	Steel wire and wire products - Hose reinforcement wire

gestione_norme

ISO 23991:22		Irrigation applications of ductile iron pipelines — Product design and installation
ISO 4298:22		Manganese ores and concentrates — Determination of manganese content — Potentiometric method
ISO 4344:22	Funi di acciaio per ascensori - Requisiti minimi	Steel wire ropes for lifts - Minimum requirements
ISO 4370:22		Environmental life cycle assessment and recycling of ductile iron pipes for water applications
ISO 4954:22	Acciai per formatura ed estrusione a freddo	Steels for cold heading and cold extruding
ISO 4968:22	Acciaio - Esame macrografico mediante impronta allo zolfo (metodo Baumann)	Steel - Macrographic examination by sulphur print (Baumann method)
ISO 683-3:22	Accia per trattamento termico, acciailegati e acciai automatici. Parte 3: acciaio da cementazione	Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels. Part 3: case-hardening steels
ISO/TR 4340:22		Water aggressiveness evaluation and optimized lining choice
ISO/TS 6084:22		Steel and steel products — Vocabulary relating to chemical analysis
NF EN 10132:21	Nastri di acciaio laminati a freddo da trattamento termico - Condizioni tecniche di fornitura	Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions
NF EN 10169:22	Prodotti piani di acciaio rivestiti in continuo con materiale organico (nastri larghi rivestiti) - Condizioni tecniche di fornitura	Continuously organic coated (coil coated) steel flat products - Technical delivery condition
NF EN 10202:22	Banda cromata elettrolitica	Cold reduced electrolytic chromium/chromium oxide coated steel
NF EN 10250-1:22	Prodotti fucinati di acciaio per impieghi generali - Parte 1: Requisiti generali	Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 1: General requirements
NF EN 10250-2:22	Prodotti fucinati per impieghi generali - Parte 2: Acciai non legati di qualità e acciai speciali	Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 2: Non-alloy quality and special steels
NF EN 10250-3:22	Prodotti fucinati di acciaio per impieghi generali - Parte 3: Acciai speciali legati	Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 3: Alloy special steels
NF EN 10264-2:21	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Filo di acciaio per funi - Parte 2: Filo di acciaio non legato trafilato a freddo per funi per applicazioni generali	Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 2: Cold drawn non alloy steel wire for ropes for general applications
NF EN 10357:22		Austenitic, austenitic-ferritic and ferritic longitudinally welded stainless steel tubes for the food and chemical industry.
NF EN 13480-5:21	Tubazioni industriali metalliche - Parte 5: Ispezioni e prove	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing
NF EN 13941-1:21		District heating pipes - Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 1: Design
NF EN 13941-2:21	Progetto ed installazione di sistemi bloccati di tubazioni preisolate per teleriscaldamento - Parte 2: Installazione	Design and installation of preinsulated bonded pipe systems for district heating - Part 2: Installation
NF EN 14525:22	Adattori di flange e manicotti e tolleranze larghe da usare con tubazioni di materiali differenti: ghisa duttile, ghisa grigia, acciaio, PVC-U PE, fibrecemento	Ductile iron wide tolerance couplings and flange adaptors for use with pipes of different materials: ductile iron, Grey iron, Steel, PVC-U PE, Fibre-cement
NF EN 15632-1:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 1: Classificazione, requisiti generali e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods
NF EN 15632-2:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 2: Tubazioni di servizio in plastica bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 2: Bonded plastic service pipes - Requirements and test methods

gestione_norme		
NF EN 15632-3:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 3: Sistemi di tubazioni di servizio in plastica non bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 3: Non bonded systems with plastic service pipes - Requirements and test methods
NF EN 15632-4:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 4: Sistemi bloccati con tubi di servizio in metallo, requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 4: Bonded systems with metal service pipes; requirements and test methods
NF EN 16808:22		Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Safety of machineries - Manual elevators
NF EN 17415-2:21	Tubi per teleraffrescamento - Sistemi bloccati di tubi singoli per reti di acqua fredda interrati - Parte 2: Raccordi di tubi di servizio in acciaio o plastica realizzati in fabbrica, isolamento termico in poliuretano e guaina esterna in polietilene	District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 2: Factory made fitting assemblies of steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
NF EN 17415-3:21	Tubi di raffrescamento-Sistemi bloccati di tubi singoli per reti di acqua fredda interrati.Part3:Gruppo valvola in acciaio realizzato in fabbrica per tubo di servizio in acciaio o plastica, isolamento termico in poliuretano e guaina esterna in polietilene	District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 3: Factory made steel valve assembly for steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
NF EN 877:21	Tubi e raccordi di ghisa, loro giunzioni e accessori per l'evacuazione dell'acqua dagli edifici - Requisiti, metodi di prova e assicurazione della qualità	Cast iron pipes and fittings, their joints and accessories for the evacuation of water from buildings - Requirements, test methods and quality assurance
NF EN ISO 10423:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Attrezzature di perforazione e di produzione - Attrezzature della testa del pozzo della croce di produzione (uscirà a luglio 2005)	Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Wellhead and christmas tree equipment
NF EN ISO 11652:22	Acciaio e ghisa - Determinazione del contenuto di cobalto - Metodo spettrometrico per assorbimento atomico alla fiamma	Steel and iron - Determination of cobalt content - Flame atomic absorption spectrometric method (ISO 11652:1997)
NF EN ISO 13503-3:22	Industria del petrolio e del gas naturale - Fluidi e materiali di completamento - Parte 3: prova in acque salmastre dense	Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 3: Testing of heavy brines
NF EN ISO 14284:22	Acciai e ghise - Campionamento e preparazione dei campioni per la determinazione della composizione chimica	Steel and iron - Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition
NF EN ISO 18203:22	Acciaio - Determinazione della profondità degli strati induriti	Steel - Determination of the thickness of surface-hardened layers (ISO 18203:2016)
NF EN ISO 19901-2:22	Industria del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 2 - Prozedure di progettazione e criteri sismici	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - part 2: Seismic design procedures and criteria
NF EN ISO 19901-5:21	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 19905-3:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Valutazione specifica del sito delle unità mobili in mare - Parte 3: Unità galleggiante	Petroleum and natural gas industries -- Site-specific assessment of mobile offshore units -- Part 3: Floating unit
NF EN ISO 23936-1:22	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Materiali non metallici in condotte con i fluidi correlati con la produzione di olio e gas -Parte 1: Termoplastici	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production - Part 1: Thermoplastics
NF EN ISO 24200:22	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Materiali sfusi per progetti off-shore - Supporti per tubazioni	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Bulk material for offshore projects - Pipe support (ISO 24200:2022)
NF EN ISO 2566-1:21	Acciaio - Conversione dei valori di allungamento - Parte 1^ - Acciai al carbonio e basso legati	Steel - Conversion of elongation values - Part 1: Carbon and low alloy steels
NF EN ISO 2566-2:21	Acciaio - Conversione dei valori di allungamento - Parte 2^ - Acciai austenitici	Steel - Conversion of elongation values - Part 2 : Austenitic steels
NF EN ISO 3421:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Attrezzature di perforazione e produzione - Progettazione, quota di infissione ed installazione di tubi guida a mare	Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Offshore conductor design, setting depth and installation (ISO 3421:2022)
NF EN ISO 35102:21	Industrie del petrolio e del gas naturale - Operazioni in climi artici - Fuga, evacuazione e salvataggio da installazioni in mare aperto	Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Escape, evacuation and rescue from offshore installations (ISO 35102:2020)
NF EN ISO 4943:22	Acciai e ghise - Determinazione del rame - Metodo mediante spettrometria di assorbimento atomico nella fiamma (ISO 4943)	Steel and cast iron - Determination of copper content - Flame atomic absorption spectrometric method

gestione_norme		
NF EN ISO 6149-1:22	Connessioni per trasmissioni idrauliche 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	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
NF EN ISO 683-3:22	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 9647	Acciaio - Determinazione del contenuto di vanadio - Metodo spettrometrico per assorbimento atomico alla fiamma (FAAS)	Steel - Determination of vanadium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS) (ISO 9647:2020)
UNI CEN/TR 10345:22	Guida per il trattamento statistico dei dati derivanti da prove interlaboratorie per la validazione dei metodi di analisi	Guideline for statistical data treatment of inter laboratory tests for validation of analytical method
UNI EN 10132:22	Nastri di acciaio laminati a freddo da trattamento termico - Condizioni tecniche di fornitura	Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions
UNI EN 10169:22	Prodotti piani di acciaio rivestiti in continuo con materiale organico (nastri larghi rivestiti) - Condizioni tecniche di fornitura	Continuously organic coated (coil coated) steel flat products - Technical delivery condition
UNI EN 10250-1:22	Prodotti fucinati di acciaio per impieghi generali - Parte 1: Requisiti generali (Errata Corrigé)	Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 1: General requirements
UNI EN 10250-2:22	Prodotti fucinati di acciaio per impieghi generali - Parte 2: Acciai non legati di qualità e acciai speciali	Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 2: Non-alloy quality and special steels
UNI EN 10250-3:22	Prodotti fucinati di acciaio per impieghi generali - Parte 3: Acciai speciali legati	Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 3: Alloy special steels
UNI EN 10264-2:22	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Filo di acciaio per funi - Parte 2: Filo di acciaio non legato trafilato a freddo per funi per applicazioni generali	Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 2: Cold drawn non alloy steel wire for ropes for general applications
UNI EN 10357:22	Tubi di acciaio inossidabile austenitico, austeno-ferritico, saldati longitudinalmente per l'industria alimentare e chimica	Austenitic, austenitic-ferritic and ferritic longitudinally welded austenitic steel tubes for the food and chemical industry
UNI EN 13480-2:22	Tubazioni industriali metalliche - Parte 2: Materiali	Metallic industrial piping - Part 2: Materials
UNI EN 13480-3:2	Tubazioni industriali metalliche - Parte 3: Progettazione e calcolo	Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation
UNI EN 13480-5:22	Tubazioni industriali metalliche - Parte 5: Collaudo e prove (ERRATA CORRIGE)	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing
UNI EN 13941-1:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Progettazione ed installazione di tubazioni preisolate, singole o doppie, per reti di acqua calda interrate direttamente - Parte 1: Progettazione	District heating pipes - Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 1: Design
UNI EN 13941-2:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Progettazione ed installazione di tubazioni preisolate, singole o doppie, per reti di acqua calda interrate direttamente - Parte 2: Installazione	District heating pipes - Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 2: Installation
UNI EN 14525:22	Manicotti e adattatori di flange a larga tolleranza in ghisa sferoidale e in acciaio da utilizzare con tubazioni di materiali differenti: ghisa sferoidale, ghisa grigia, acciaio, PVC-U, PVC-O, PE, fibrocemento	
UNI EN 15632-1:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 1: Classificazione, requisiti generali e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods
UNI EN 15632-2:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 2: Tubazioni di servizio in plastica bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 2: Bonded plastic service pipes - Requirements and test methods
UNI EN 15632-3:22	Prodotti per imballaggio laminati a freddo - Banda stagnata elettrolitica e banda cromata elettrolitica	Cold reduced tinmill products - Electrolytic tinplate and electrolytic chromium/chromium oxide coated steel
UNI EN 15632-3:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 3: Sistemi di tubazioni di servizio in plastica non bloccate - Requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 3: Non bonded systems with plastic service pipes - Requirements and test methods
UNI EN 15632-4:22	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - Parte 4: Sistemi bloccati con tubi di servizio in metallo, requisiti e metodi di prova	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 4: Bonded systems with metal service pipes; requirements and test methods

gestione_norme

UNI EN 17415-2:22	Tubi per teleraffrescamento - Sistemi bloccati di tubi singoli per reti di acqua fredda interrati - Parte 2: Raccordi di tubi di servizio in acciaio o plastica realizzati in fabbrica, isolamento termico in poliuretano e guaina esterna in polietilene	District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 2: Factory made fitting assemblies of steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
UNI EN 17415-3:22	Tubi di raffrescamento-Sistemi bloccati di tubi singoli per reti di acqua fredda interrati.Part3:Gruppo valvola in acciaio realizzato in fabbrica per tubo di servizio in acciaio o plastica, isolamento termico in poliuretano e guaina esterna in polietilene	District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 3: Factory made steel valve assembly for steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
UNI EN 877:22	Tubi e raccordi di ghisa, loro assemblaggi e accessori per l'evacuazione dell'acqua dagli edifici - Requisiti, metodi di prova e assicurazione della qualità (Correggendum 2008)	Cast iron pipes and fittings, their joints and accessories for the evacuation of water from buildings - Requirements, test methods and quality assurance
UNI EN ISO 10423:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Attrezzature di perforazione e di produzione - Attrezzature della testa del pozzo della croce di produzione	Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Wellhead and christmas tree equipment
UNI EN ISO 11652:22	Acciaio e ghisa - Determinazione del contenuto di cobalto - Metodo spettrometrico per assorbimento atomico alla fiamma	Steel and iron - Determination of cobalt content - Flame atomic absorption spectrometric method (ISO 11652:1997)
UNI EN ISO 13503-3:22	Industria del petrolio e del gas naturale - Fluidi e materiali di completamento - Parte 3: prova in acque salmastre dense	Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 3: Testing of heavy brines
UNI EN ISO 14284:22	Acciai e ghise - Campionamento e preparazione dei campioni per la determinazione della composizione chimica	Steel and iron - Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition
UNI EN ISO 16808:22	Materiali metallici - Fogli e nastri - Determinazione della curva biassiale sforzo-deformazione per mezzo di test di rigonfiamento con sistemi di misurazione ottici	Metallic materials - Sheet and strip. Determination of biaxial stress-strain curve by means of bulge test with optical measuring systems
UNI EN ISO 18203:22	Acciaio - Determinazione della profondità degli strati induriti	Steel - Determination of the thickness of surface-hardened layers (ISO 18203:2016)
UNI EN ISO 18797-2:22	Industrie petrolifere, petrolchimiche e del gas naturale - Protezione contro la corrosione esterna dei tubi di risalita mediante rivestimento - Parte 2: Manutenzione e riparazioni in campo di rivestimenti per tubi di risalita	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - External corrosion protection of risers by coatings and linings - Part 2: Maintenance and field repair coatings for riser pipes (ISO 18797-2:2021)
UNI EN ISO 19901-2:22	Industria del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 2 - Prozedure 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 19901-5:22	Industria del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte Controllo del gas durante la progettazione e la costruzione	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - part 5 : Weight control during engineering and construction
UNI EN ISO 19905-3:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Valutazione specifica del sito delle unità mobili in mare - Parte 3: Unità galleggiante	Petroleum and natural gas industries -- Site-specific assessment of mobile offshore units -- Part 3: Floating unit
UNI EN ISO 23936-1:22	Industria del petrolio e del gas inclusi sistemi energetici a ridotta emissione di carbonio - Materiali non-metallici in contatto con fluidi correlati alla produzione di petrolio e gas - Parte 1: Materiali termoplastici	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production - Part 1: Thermoplastics
UNI EN ISO 24200:22	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Materiali sfusi per progetti off-shore - Supporti per tubazioni	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Bulk material for offshore projects - Pipe support (ISO 24200:2022)
UNI EN ISO 2566-1:22	Acciaio - Conversione dei valori di allungamento - Parte 1^ - Acciai al carbonio e basso legati	Steel - Conversion of elongation values - Part 1: Carbon and low alloy steels
UNI EN ISO 2566-2:22	Acciaio - Conversione dei valori di allungamento - Parte 2^ - Acciai austenitici	Steel - Conversion of elongation values - Part 2 : Austenitic steels
UNI EN ISO 3421:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Attrezzature di perforazione e produzione - Progettazione, quota di infissione ed installazione di tubi guida a mare	Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Offshore conductor design, setting depth and installation (ISO 3421:2022)
UNI EN ISO 35102:22	Industrie del petrolio e del gas naturale - Operazioni in climi artici - Fuga, evacuazione e salvataggio da installazioni in mare aperto	Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Escape, evacuation and rescue from offshore installations (ISO 35102:2020)
UNI EN ISO 4943:22	Acciai e ghise - Determinazione del rame - Metodo mediante spettrometria di assorbimento atomico nella fiamma	

gestione_norme		
UNI EN ISO 6149-1:22	Connessioni per trasmissioni idrauliche 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 6149-1:2006)	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 6149-1:2006)
UNI EN ISO 6368:22	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Sistemi di tenuta a gas secco per compressori assiali, centrifughi e rotativi a vite e per espansori	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Dry gas sealing systems for axial, centrifugal, and rotary screw compressors and expanders (ISO 6368:2021)
UNI EN ISO 683-2:18	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 2: Acciai legati da bonifica (ERRATA CORRIGE)	
UNI EN ISO 683-3:22	Acciai per trattamento termico, acciai legati e acciai automatici - Parte 3: Acciai da cementazione	Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels
UNI EN ISO 9647	Acciaio - Determinazione del contenuto di vanadio - Metodo spettrometrico per assorbimento atomico alla fiamma (FAAS)	Steel - Determination of vanadium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS) (ISO 9647:2020)

NORME RITIRATE GENNAIO - DICEMBRE 2022

NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
DIN EN ISO 10438-4:09	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di lubrificazione e di regolazione ad olio e loro accessori - Parte 4: Sistemi di supporto autoazionati per tenuta al gas	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Lubrication, shaft-sealing and control-oil systems and auxiliaries - Part 4: Self-acting gas seal support systems (ISO 10438-4:2003)
ISO 2037:92	Tubi di acciaio inossidabile per l'industria alimentare	Stainless steel tubes for the food industry
ISO 65:81	Tubi di acciaio non legato filettabili secondo ISO 7/1	Carbon steel tubes suitable for screwing in accordance with ISO 7/1
UNI EN ISO 10438-4:09	Industrie del petrolio e del gas naturale - Sistemi di lubrificazione e di regolazione ad olio e loro accessori - Parte 4: Sistemi di supporto autoazionati per tenuta al gas	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Lubrication, shaft-sealing and control-oil systems and auxiliaries - Part 4: Self-acting gas seal support systems (ISO 10438-4:2003)