

ELENCO NORME DI COMPETENZA UNSIDER PUBBLICATE O RITIRATE

PUBBLICATE GEN-DIC 2024

gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ASTM A 1008M:23e1		Steel, Sheet, Cold-Rolled, Carbon, Structural, High-Strength Low-Alloy, High-Strength Low-Alloy with Improved Formability, Required Hardness, Solution Hardened, and Bake Hardenable
ASTM A 1018M:23a		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 105M:23	Prodotti fucinati di acciaio non legato per componenti di tubazioni (Unità metriche) (vol. 01.01)	Carbon steel forgings for piping applications.
ASTM A 350M:23	(vol. 01.01)	Carbon and low-alloy steel forgings, requiring notch toughness testing for piping components.
ASTM A 508M:23a	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 563M:23	Dadi in acciaio non legato e legato (vol. 01.08)	Carbon and alloy steel nuts
ASTM A 6M:23		General requirements for rolled structural steel bars, plates, shapes, and sheet piling
ASTM A 724M:09	Lamiere di acciaio non legato, bonificato, per recipienti a pressione saldati e rivestiti (Unità metriche) (vol. 01.04)	Pressure vessel plates, carbon steel, quenched and tempered, for welded layered pressure vessels
ASTM A 888:23	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 C 544:18	Idratazione dei grani di magnesite bruciati	Hydration of dead-burned magnesite or periclase grain
ASTM E 1049:85	Conteggio dei cicli nell'analisi di fatica (vol. 03.01)	Cycle counting in fatigue analysis
ASTM E 1221:23	Determinazione della tenacità a frattura degli acciai ferritici in condizioni di deformazione piana e di arresto della rottura (vol. 03.01)	Determination plane-strain crack-arrest fracture toughness $K_{Ia}$ of ferritic steels
ASTM E 1457:23	Misurazione della velocità di accrescimento delle cricche da scorrimento nei metalli (vol. 03.01)	Measurement of creep crack growth times in metals
ASTM E 329:23		Agencies engaged in construction inspection, testing, or special inspection.
ASTM E 45:18a	Determinazione del tenore di inclusioni negli acciai (vol. 03.01)	Determining the inclusion content of steel
ASTM E 740M:23	Prova di frattura con provette a trazione con cricca superficiale (vol. 03.01)	Fracture testing with surface-crack tension specimens
ASTM E 746:23	Determinazione della risposta relativa alla qualità dell'immagine dei sistemi di imaging radiografico industriale inferiori a 4 MeV	Determining Relative Image Quality Response of Industrial Radiographic Imaging Systems below 4 MeV
BS EN 10051:24	Lamiere e nastri laminati a caldo in continuo non rivestiti, di acciai non legati e legati - Tolleranze dimensionali e di forma	Continuously hot-rolled uncoated plate, sheet and strip of non-alloy and alloy steels - Tolerances on dimensions and shape
BS EN 10051:24	Lamiere e nastri laminati a caldo in continuo non rivestiti, di acciai non legati e legati - Tolleranze dimensionali e di forma	Continuously hot-rolled uncoated plate, sheet and strip of non-alloy and alloy steels - Tolerances on dimensions and shape
BS EN 10088-1:23	Acciai inossidabili - Parte 1: Lista degli acciai inossidabili	Stainless steels - Part 1: List of stainless steels

<b>gestione_norme</b>		
<b>NORMA</b>	<b>TITOLO ITALIANO</b>	<b>TITOLO INGLESE</b>
BS EN 10088-2:24		Stainless steels Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resistant steels for general purposes
BS EN 10088-3:23	Acciai Inossidabili Condizioni Tecniche Di Fornitura Di Semilavorati, Barre, Tondini, Fili, Profilati E Prodotti Lucidi Di Acciai Resistenti Alla Corrosione Per Usi Generali	Stainless Steels Technical Delivery Conditions For Semi-Finished Products, Bars, Rods, Wire, Sections And Bright Products Of Corrosion Resistant Steels For General Purposes
BS EN 10178:24		Steels. Determination of niobium. Spectrophotometric method
BS EN 10179:24		Steels. Determination of nitrogen (trace amounts). Spectrophotometric method
BS EN 10188:24		Steels and cast irons. Determination of chromium content. Flame atomic absorption spectrometric method
BS EN 10264-3:23	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Filo di acciaio per funi - Fili tondi e sagomati di acciaio non legato per applicazioni speciali	Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 3: Round and shaped non alloyed steel wire for high duty applications
BS EN 10270-1:24	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio non legato per molle trafilato a freddo e patentato	Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire
BS EN 10278:23	Dimensioni E Tolleranze Dei Prodotti In Acciaio Lucido, Inossidabili E Altri Acciai Speciali	Dimensions And Tolerances Of Bright Steel Products Of Stainless And Other Special Steels
BS EN 10305-3:23	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Tubi saldati calibrati a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes
BS EN 10348:24		Steel For The Reinforcement Of Concrete. Galvanized Reinforcing Steel Products
BS EN 10359:23	Profili saldati al laser (Tailored Blanks) - Condizioni tecniche di fornitura	Laser welded tailored blanks. Technical delivery conditions
BS EN 1092-2:23	Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN - Parte 2: Flange di ghisa	Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 2: Cast iron flanges
BS EN 12560-1:24		Flanges and their joints. Dimensions of gaskets for Class-designated flanges Non-metallic flat gaskets with or without inserts
BS EN 13480-3:17+A5:2023	Tubazioni industriali metalliche - Parte 3: Progettazione e calcolo (armonizzata PED)	Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation
BS EN 13480-4:17+A2:23	Tubazioni industriali metalliche - Parte 4: Fabbricazione e installazione (armonizzata PED)	Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation
BS EN 1591-1:24	Flange e loro giunzioni - Regole di progettazione della giunzione a flange circolare con giunto - Metodo di calcolo	Flanges and their joints - Design rules for gasketed circular flange connections - Part 1: Calculation method
BS EN 17878-1:24		District Heating Pipes. Factory Made Flexible Pipe Systems With A Lower Temperature Profile Classification, General Requirements And Test Methods
BS EN 17878-2:24		District heating pipes. Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile Part 2: Requirements and test methods for bonded systems with plastic service pipes
BS EN 17878-3:24		District heating pipes. Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile. Part 3: Requirements and test methods for non bonded systems with plastic service pipes
BS EN 253:19+A1:23		District Heating Pipes. Bonded Single Pipe Systems For Directly Buried Hot Water Networks. Factory Made Pipe Assembly Of Steel Service Pipe, Polyurethane Thermal Insulation And A Casing Of Polyethylene
BS EN ISO 10427-1:24		Oil and gas industries including lower carbon energy. Equipment for well cementing Casing bow-spring centralizers

<b>gestione_norme</b>		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
BS EN ISO 10714:24	Acciaio e ghisa - Determinazione del fosforo - Metodo spettrofotometrico al fosfovanadomolibdato	Steel and iron - Determination of phosphorus content - Phosphovanadomolybdate spectrometric method
BS EN ISO 12736-1:2023		Oil And Gas Industries Including Lower Carbon Energy. Wet Thermal Insulation Systems For Pipelines And Subsea Equipment Validation Of Materials And Insulation Systems
BS EN ISO 12736-2:2023		Oil And Gas Industries Including Lower Carbon Energy. Wet Thermal Insulation Systems For Pipelines And Subsea Equipment Qualification Processes For Production And Application Procedures
BS EN ISO 12736-3:23		Oil And Gas Industries Including Lower Carbon Energy. Wet Thermal Insulation Systems For Pipelines And Subsea Equipment Interfaces Between Systems, Field Joint System, Field Repairs And Prefabricated Insulation
BS EN ISO 13520:23	Determinazione Del Contenuto Di Ferrite Nei Getti Di Acciaio Inossidabile Austenitico	Determination Of Ferrite Content In Austenitic Stainless Steel Castings
BS EN ISO 13702:24	Industrie del petrolio e del gas naturale - Controllo e attenuazione degli incendi e delle splotioni nelle installazione di produzione in mare - requisiti e linee guida	Oil And Gas Industries. Control And Mitigation Of Fires And Explosions On Offshore Production Installations. Requirements And Guidelines
BS EN ISO 13703-3:23		Oil And Gas Industries Including Lower Carbon Energy. Piping Systems On Offshore Production Platforms And Onshore Plants Fabrication
BS EN ISO 15544:24	Industria del petrolio e del gas naturale - Installazioni di produzione a mare - Requisiti e linee guida per il piano d'emergenza	Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Requirements and guidelines for emergency response
BS EN ISO 15551:23	Industrie del petrolio e del gas naturale - Attrezzature di perforazione e di produzione - Parte 1: Sistemi di pompaggio elettrico sommergibili per sollevamento artificiale	Petroleum And Natural Gas Industries. Drilling And Production Equipment. Electric Submersible Pump Systems For Artificial Lift
BS EN ISO 16961:24		Oil and gas industries including lower carbon energy. Internal coating and lining of steel storage tanks
BS EN ISO 19901-3:24		Oil And Gas Industries Including Lower Carbon Energy. Specific Requirements For Offshore Structures Topsides Structure (ISO 19901-3:10)
BS EN ISO 204:23	Materiali metallici - Fogli e nastri - Prova di imbutitura Erichsen	Metallic materials - Sheet and strip - Erichsen cupping test
BS EN ISO 21068-1:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon General information, terminology and sample preparation
BS EN ISO 21068-2:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon Determination of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide, total and free silicon...
BS EN ISO 21068-3:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents
BS EN ISO 25457:23		Oil And Gas Industries Including Lower Carbon Energy. Flare Details For General Refinery And Petrochemical Service
BS EN ISO 3887:23	Acciai - Determinazione della profondità di decarburazione	Steels - Determination of the depth of decarburization
BS EN ISO 642:24	Acciaio prova di temprabilità mediante tempra ad un'estremità (Prova Jominy)	Steel - Hardenability test by end quenching (Jominy test)
BS EN ISO 643:24	Acciai - Determinazione micrografica della grossezza apparente del grano	Steels - Micrographic determination of the apparent grain size
BS EN ISO 6508-1:23	Materiali metallici - Prova di durezza Rockwell - Parte 1: Metodi di prova	Metallic materials - Rockwekk hardness test - Part 1: Test method

<b>gestione_norme</b>		
<b>NORMA</b>	<b>TITOLO ITALIANO</b>	<b>TITOLO INGLESE</b>
BS EN ISO 6508-2:23		Metallic Materials. Rockwell Hardness Test Verification And Calibration Of Testing Machines And Indenters
BS EN ISO 6508-3:23	Materiali metallici - Prova di durezza Rockwell - Parte 3: Blocchi di calibrazione	Metallic Materials. Rockwell Hardness Test Calibration Of Reference Blocks
BS EN ISO 8062-3:23	Specificazioni geometriche dei prodotti (GPS) Tolleranze dimensionali e geometriche dei pezzi fusi - Parte 3: Tolleranze dimensionali e geometriche generali e sovrametalli di lavorazione dei pezzi fusi	Geometrical Product Specifications (GPS). Dimensional And Geometrical Tolerances For Moulded Parts General Dimensional And Geometrical Tolerances And Machining Allowances For Castings Using $\pm$ Tolerances For Indicated Dimensions
BS EN ISO 8840:24		Refractory materials. Determination of bulk density of granular materials (grain density)
BS EN ISO29001+A1:24	Industrie del petrolio, delle petrolchimica e del gas naturale - Sistemi - Sistemi di gestione della qualità specifici del settore - Requisiti per gli organismi di fornitura di prodotti e servizi	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Sector-specific quality management systems - Requirements for product and service supply organizations
CEN/TR 17996:24		Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for sewerage applications - Guidelines for Pipelines Installation
CEN/TR 18048:24		Methods of determination of the mechanical properties of self-bonding coating assemblies related to non-oriented electrical steels
DIN EN 10051:24		Continuously hot-rolled strip and plate/sheet cut from wide strip of non-alloy and alloy steels - Tolerances on dimensions and shape
DIN EN 10088-1:24	Acciai inossidabili - Parte 1: Lista degli acciai inossidabili	Stainless steels - Part 1: list of stainless steels
DIN EN 10088-3:24		Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resistant steels for general purposes
DIN EN 10178:24		Steels - Determination of niobium - Spectrophotometric method
DIN EN 10179:24		Steels - Determination of nitrogen (trace amounts) - Spectrophotometric method
DIN EN 10188:24		Steels and cast irons - Determination of chromium content - Flame atomic absorption spectrometric method
DIN EN 10248-2:24		Hot-rolled steel sheet piles - Part 2: Tolerances on dimensions and shape
DIN EN 10249-2:24		Cold formed steel sheet piles - Part 2: Tolerances on dimensions and shape
DIN EN 10251:24	Materiali magnetici - Metodo di determinazione delle caratteristiche geometriche di nastri e fogli magnetici di acciaio	Magnetic materials - Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip
DIN EN 10264-3:24	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Filo di acciaio per funi - Fili tondi e sagomati di acciaio non legato per applicazioni speciali	Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 3: Round and shaped non alloyed steel wire for high duty applications
DIN EN 10270-1:24	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio non legato per molle trafilato a freddo e patentato	Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire
DIN EN 10270-1:24	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio non legato per molle trafilato a freddo e patentato	Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire
DIN EN 10278:24		Dimensions and tolerances of bright steel products of stainless and other special steels
DIN EN 10305-3:24	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Tubi saldati calibrati a freddo	Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes

<b>gestione_norme</b>		
<b>NORMA</b>	<b>TITOLO ITALIANO</b>	<b>TITOLO INGLESE</b>
DIN EN 10348:24		Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel - Part 2: Galvanized reinforcing steel products
DIN EN 10359:23	Profili saldati al laser (Tailored Blanks) - Condizioni tecniche di fornitura	Laser welded tailored blanks - Technical delivery conditions
DIN EN 12560-1:24	Flange e loro giunzioni - Guarnizioni per flange designate mediante classe - Guarnizioni piatte non metalliche con o senza inserti	Flanges and their joints - Gaskets for Class-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts
DIN EN 13480-4/A1:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 4: Fabbricazione e installazione	Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation
DIN EN 13480-4/A1:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 4: Fabbricazione e installazione	Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation
DIN EN 1514-1:24	Flange e loro giunzioni - Dimensioni delle guarnizioni per flange designazione mediante PN - Parte 1: Guarnizioni piatte non metalliche con e senza inserti	Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for PN-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts
DIN EN 1561:24	Fonderia - Getti di ghisa grigia	Founding - Grey cast irons
DIN EN 16079:24	Fonderia - Getti di ghisa compatta (Vermicolare)	Founding - Compacted (vermicular) graphite cast irons
DIN EN 253:24		District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene 253:2003
DIN EN ISO 12736-1:2024		Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 1: Validation of materials and insulation systems (ISO 12736-1:2023)
DIN EN ISO 12736-3:2024		Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 3: Interfaces between systems, field joint system, field repairs and prefabricated insulation (ISO 12736-3:2023)
DIN EN ISO 13702:24	Industrie del petrolio e del gas naturale - Controllo e attenuazione degli incendi e delle esplosioni nelle installazioni di produzione in mare - requisiti e linee guida	Oil and gas industries - Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations - Requirements and guidelines
DIN EN ISO 13703-2:24		Oil and gas industries including lower carbon energy - Piping systems on offshore platforms and onshore plants - Part 2: Materials (ISO 13703-2:2023); English version EN ISO 13703-2:2023
DIN EN ISO 13703-3:24		Oil and gas industries including lower carbon energy - Piping systems on offshore production platforms and onshore plants - Part 3: Fabrication (ISO 13703-3:2023); German version EN ISO 13703-3:2023
DIN EN ISO 15544:24		Oil and gas industries - Offshore production installations - Requirements and guidelines for emergency response
DIN EN ISO 19901-3:24	Industrie del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 3: Parti superiori delle strutture	Oil and gas industries including lower carbon energy - Specific requirements for offshore structures - Part 3: Topsides structure
DIN EN ISO 19905-1:24		Oil and gas industries including lower carbon energy - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: Jack-ups: elevated at a site (ISO 19905-1:2023)
DIN EN ISO 204:23	Materiali metallici - Prova di scorrimento uniaassiale in tensione - Metodo di prova	Metallic materials - Uniaxial creep testing in tension - Method of test
DIN EN ISO 21068-1:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 1: General information, terminology and sample preparation
DIN EN ISO 23062:23		Foundry machinery - Safety requirements for molding and coremaking machinery and associated equipment

<b>gestione_norme</b>		
<b>NORMA</b>	<b>TITOLO ITALIANO</b>	<b>TITOLO INGLESE</b>
DIN EN ISO 25457:24		Oil and gas industries including lower carbon energy - Flare details for general refinery and petrochemical service (ISO 25457:2023)
DIN EN ISO 3887:23	Acciai - Determinazione della profondità di decarburazione	Steels - Determination of the depth of decarburization (ISO 3887:2023)
DIN EN ISO 6508-1:24	Materiali metallici - Prova di durezza Rockwell - Parte 1: Metodi di prova	Metallic materials - Rockwekk hardness test - Part 1: Test method
DIN EN ISO 6508-2:24		Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines and indenters
DIN EN ISO 6508-3:24	Materiali metallici - Prova di durezza Rockwell - Parte 3: Blocchi di calibrazione	Metallic materials - Rockwekk hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks
DIN EN ISO 8062-3:23	Specificazioni geometriche dei prodotti (GPS) Tolleranze dimensionali e geometriche dei pezzi fusi - Parte 3: Tolleranze dimensionali e geometriche generali e sovrametalli di lavorazione dei pezzi fusi	Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts - Part 3: General dimensional and geometrical tolerances and machining allowances for castings using $\pm$ tolerances for indicated dimensions
DIN EN ISO 8840:24		Refractory materials - Determination of bulk density of granular materials (grain density)
EC1 – 2016 UNI EN 10251:15	Materiali magnetici - Metodi di determinazione delle caratteristiche geometriche di lamiere e nastri magnetici di acciaio	
EC1-2019 UNI EN 10348-2:19	Acciaio per calcestruzzo armato - Acciaio per calcestruzzo armato zincato - Parte 2: Prodotti in acciaio zincato per calcestruzzo armato	
EN 10051:24	Nastri laminati a caldo in continuo e lamiere/fogli tagliati da nastri larghi di acciai non legati e legati - Tolleranze sulle dimensioni e sulle forme	Continuously hot-rolled strip and plate/sheet cut from wide strip of non-alloy and alloy steels - Tolerances on dimensions and shape
EN 10088-1:23		Stainless steels - Part 1: List of stainless steels
EN 10088-2:24		Stainless steels - Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resistant steels for general purposes
EN 10088-3:23		Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resistant steels for general purposes
EN 10178:24		Steels - Determination of niobium - Spectrophotometric method
EN 10178:24		Steels - Determination of niobium - Spectrophotometric method
EN 10179:24		Steels - Determination of nitrogen (trace amounts) - Spectrophotometric method
EN 10179:24		Steels - Determination of nitrogen (trace amounts) - Spectrophotometric method
EN 10188:24		Steels and cast irons - Determination of chromium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
EN 10188:24		Steels and cast irons - Determination of chromium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
EN 10248-2:24		Hot rolled sheet piling of non alloy steels - Part 2: Tolerances on shape and dimensions
EN 10249-2:24		Cold formed sheet piling of non alloy steels - Part 2: Tolerances on shape and dimensions

<b>gestione_norme</b>		
<b>NORMA</b>	<b>TITOLO ITALIANO</b>	<b>TITOLO INGLESE</b>
EN 10251:24		Magnetic materials - Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip
EN 10270-1:24	Filo di acciaio per molle meccaniche - Filo di acciaio non legato per molle trafilato a freddo e patentato	Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire
EN 10348:2024		Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel products
EN 12560-1:24		Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for Class-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts
EN 12698-2:07		Chemical analysis of nitride bonded silicon carbide refractories - Part 2: XRD methods
EN 13480-1:24		Metallic industrial piping - Part 1: General
EN 13480-2:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 2: Materiali	Metallic industrial piping - Part 2: Materials
EN 13480-3:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 3: Progettazione e calcolo	Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation
EN 13480-4:24	Tubazioni industriali metalliche. Parte 4: Fabbricazione e installazione.	Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation
EN 13480-5:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 5 Ispezione e prove	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing
EN 13480-8:24		Metallic industrial piping. Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping
EN 14585:24		Corrugated metal hose assemblies for pressure applications
EN 1514-1:24		Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for PN-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts
EN 1591-1:24		Flanges and their joints - Design rules for gasketed circular flange connections - Part 1: Calculation
EN 16079:23	Fonderia - Getti di ghisa compatta (Vermicolare)	Founding - Compacted (vermicular) graphite cast irons
EN 16482: 24	Fonderie - Barre di ghisa da colata continua	Founding - Continuous cast iron bars
EN 17878-1:24		District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 1: Classification, general requirements and test methods
EN 17878-2:24		District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 2: Requirements and test methods for bonded systems with plastic service pipes
EN 17878-3:24		District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 3: Requirements and test methods for non bonded systems with plastic service pipes
EN 17970:24		Ductile iron pipes - Push-in joints for ductile iron pipe systems - Resistance against root penetration - Requirements and test methods
EN 17970:24		Ductile iron pipes - Push-in joints for ductile iron pipe systems - Resistance against root penetration - Requirements and test methods

<b>gestione_norme</b>		
<b>NORMA</b>	<b>TITOLO ITALIANO</b>	<b>TITOLO INGLESE</b>
EN 253:19+A1:23		District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - factory made Pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
EN ISO 10426-5:24		Oil and gas industries including lower carbon energy - Cements and materials for well cementing - Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations
EN ISO 10427-1:24		Oil and gas industries including lower carbon energy - Equipment for well cementing - Part 1: Casing bow-spring centralizers
EN ISO 10714:24		Steel and iron - Determination of phosphorus content - Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method
EN ISO 12736-2:24		Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 2: Qualification processes for production and application procedures (ISO 12736-2:2023)
EN ISO 13702:24		Oil and gas industries - Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations - Requirements and guidelines
EN ISO 15544:24		Oil and gas industries - Offshore production installations - Requirements and guidelines for emergency response
EN ISO 15544:24		Oil and gas industries - Offshore production installations - Requirements and guidelines for emergency response
EN ISO 16961:24		Oil and gas industries including lower carbon energy - Internal coating and lining of steel storage tanks
EN ISO 19901-3:24	Industrie del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 3: Parti superiori delle strutture	Oil and gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 3: Topsides structure (ISO 19901-3:2024)
EN ISO 19905-1:23	Errata corrige	Oil and gas industries including lower carbon energy- Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: Jack-ups:elevated at a site (ISO 19905-1:2023)
EN ISO 20182:24		Refractory test-piece preparation - Gunning refractory panels by the pneumatic-nozzle mixing type guns (ISO 20182:2024)
EN ISO 21068-2:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon.Part 2: Det. of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide...
EN ISO 21068-2:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon.Part 2: Det. of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide...
EN ISO 21068-3:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents
EN ISO 21068-3:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents
EN ISO 21068-4:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 4: XRD methods
EN ISO 21068-4:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 4: XRD methods
EN ISO 23936-4:24		Oil and gas industries including lower carbon energy -



<b>gestione_norme</b>		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
		Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production - Part 4: Fiber-reinforced composite
EN ISO 29001:20+A1:24		Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Sector-specific quality management systems - Requirements for product and service supply organizations - Amendment 1: Climate action changes
EN ISO 6508-1:23		Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 1: Test method (ISO 6508-1:2016)
EN ISO 6508-2:23		Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines and indenters
EN ISO 6508-3:23		Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks
EN ISO 683-7:24		Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 7: Bright products of non-alloy and alloy steels
EN ISO 8840:24		Refractory materials - Determination of bulk density of granular materials (grain density)
EN ISO 8840:24		Refractory materials - Determination of bulk density of granular materials (grain density)
EN ISO 9658:24		Steel - Determination of aluminium content - Flame atomic absorption spectrometric method
ISO 10426-5:24		Oil and gas industries including lower carbon energy — Cements and materials for well cementing Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations
ISO 10714:24	Acciaio e ghisa - Determinazione del fosforo - Metodo spettrofotometrico al fosfovanadomolibdato	Steel and iron - Determination of phosphorus content - Phosphovanadomolybdate spectrometric method
ISO 11772:24		Hot-rolled longitudinally profiled steel plate
ISO 11772:24		Hot-rolled longitudinally profiled steel plate
ISO 11772:24		Hot-rolled longitudinally profiled steel plate
ISO 13623:17/Amd 1: 2024		Petroleum and natural gas industries — Pipeline transportation systems — Amendment 1: Complementary requirements for the transportation of fluids containing carbon dioxide or hydrogen
ISO 13623:17/Amd 1: 2024		Petroleum and natural gas industries — Pipeline transportation systems — Amendment 1: Complementary requirements for the transportation of fluids containing carbon dioxide or hydrogen
ISO 13680:24		Oil and gas industries including lower carbon energy — Corrosion-resistant alloy seamless products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material — Technical delivery conditions -
ISO 13702:24		Oil and gas industries — Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations — Requirements and guidelines
ISO 14404-1:24		Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production Part 1: Steel plant with blast furnace
ISO 14404-2:24		Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production Part 2: Steel plant with electric arc furnace (EAF)
ISO 14404-3:24		Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production

gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
		Part 3: Steel plant with electric arc furnace (EAF) and coal-based or gas-based direct reduction iron (DRI) facility
ISO 15544:24		Oil and gas industries — Offshore production installations — Requirements and guidelines for emergency response
ISO 15544:24		Oil and gas industries — Offshore production installations — Requirements and guidelines for emergency response
ISO 15589-2:24		Oil and gas industries including lower carbon energy — Cathodic protection of pipeline transportation systems — Part 2: Offshore pipelines
ISO 16132:2024		Ductile iron pipes and fittings — Seal coats for cement mortar linings
ISO 16904-2:24		Installation and equipment for liquefied natural gas — Design and testing of marine transfer systems — Part 2: Design and testing of transfer hoses
ISO 16961:24		Oil and gas industries including lower carbon energy — Internal coating and lining of steel storage tanks
ISO 16961:24		Oil and gas industries including lower carbon energy — Internal coating and lining of steel storage tanks
ISO 17650-3:24		Low-alloyed steel — Determination of Mn, P, Cr, Ni, Mo, Co, Cu, V, Ti, As and Sn — Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method
ISO 19901-3:23	Industrie del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 3: Parti superiori delle strutture	Oil and gas industries including lower carbon energy — Specific requirements for offshore structures — Part 3: Topsides structure"
ISO 20182:24	Preparazione dei campioni refrattari - Pannelli refrattari spruzzati con lancia miscelatrice pneumatica	Refractory test piece preparation - Gunning refractory panels by the pneumatic-nozzle mixing type guns
ISO 21068-1:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 1: General information, terminology and sample preparation
ISO 23936-4:24		Oil and gas industries including lower carbon energy — Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production Part 4: Fiber-reinforced composite materials
ISO 29001:20		Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Sector-specific quality management systems — Requirements for product and service supply organizations — Amendment 1: Climate action changes
ISO 3845:24		Oil and gas industries including lower carbon energy — Full ring ovalization test method for the evaluation of the cracking resistance of steel line pipe in sour service
ISO 4179:24	Tubi di ghisa duttile per condotte con e senza pressione - Rivestimento interno di malta cementizia - Prescrizioni generali	Ductile iron pipes and fittings for pressure and non-pressure pipelines — Cement mortar lining
ISO 4941:24	Acciai e ghise - Determinazione del molibdeno - Metodo fotometrico	Steel and cast iron - Determination of molybdenum content -Photometric method
ISO 4954-1:24		Steels for cold heading and cold extruding — Technical delivery conditions Part 1: Non-alloy and alloy steels
ISO 4954-1:24		Steels for cold heading and cold extruding — Technical delivery conditions Part 1: Non-alloy and alloy steels
ISO 4954-2:24		Steels for cold heading and cold extruding — Technical delivery conditions Part 2: Stainless steels
ISO 4954-2:24		Steels for cold heading and cold extruding — Technical delivery conditions Part 2: Stainless steels

<b>gestione_norme</b>		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
ISO 4993:24		Steel and iron castings — Radiographic testing
ISO 5124:24		Loading and unloading of liquefied natural gas (LNG) tank wagons and containers
ISO 6338-1:24		Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain — Part 1: General
ISO 6398-1:24		Oil and gas industries including lower carbon energy — Submersible linear motor systems for artificial lift Part 1: Submersible linear motor
ISO 6398-1:24		Oil and gas industries including lower carbon energy — Submersible linear motor systems for artificial lift Part 1: Submersible linear motor
ISO 642:24	Acciaio - Prova di temprabilità mediante tempra ad una estremità (Prova Jominy)	Steel - Hardenability test by end quenching (Jominy test)
ISO 643:24		Stainless steel bars for the reinforcement of concrete
ISO 6934-5:24	Acciaio per cemento armato precompresso - Parte 5: Prodotti in barre di acciaio laminati a caldo, sottoposti o non a successiva lavorazione	Steel for the prestressing of concrete - Part 5: Hot-rolled steel bars with or without subsequent processing
ISO 8371:24	Minerali di ferro per altoforno - Determinazione dell'indice di decrepitazione	Iron ores for blast furnace feedsticks - Determination of decrepitation index
ISO 9042:24	Acciai - Metodo manuale di stime statistiche della frazione volumetrica di un costituente con griglia a punti	Steels — Point counting method for statistically estimating the volume fraction of a constituent with a point grid
ISO 9658:24	Acciaio - Determinazione dell'alluminio - Metodo spettrometrico di assorbimento atomico nella fiamma	Steel - Determination of aluminium content - Flame atomic absorption spectrometric method
ISO/TR 7035-2:24		Design and asset management of DIP for water application - Part 2: Design, installation and operation
ISO/TS 20790:24		Oil and gas industries including lower carbon energy - Guidelines for green manufacturing and lower carbon emission of oil and gas-field equipment and materials
ISO/TS 9516-2:24		Iron ores — Determination of various elements by X-ray fluorescence spectrometry. Part 2: Single element calibration procedure
NF EN 10051:24	Lamiere e nastri laminati a caldo in continuo, non rivestiti, di acciai non legati e legati - Tolleranze dimensionali e di forma (Tomo 7:97)	Continuously hot-rolled strip and plate/sheet cut from wide strip of non-alloy and alloy steels - Tolerances on dimensions and shape
NF EN 10051:24	Lamiere e nastri laminati a caldo in continuo, non rivestiti, di acciai non legati e legati - Tolleranze dimensionali e di forma (Tomo 7:97)	Continuously hot-rolled strip and plate/sheet cut from wide strip of non-alloy and alloy steels - Tolerances on dimensions and shape
NF EN 10088-1:23	Acciai inossidabile - Parte 1: Lista degli acciai inossidabili	Aciers inoxydables - Partie 1 : liste des aciers inoxydables
NF EN 10088-2:24		Stainless steels - Part 2 : technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resistant steels for general purposes
NF EN 10088-3:23	Acciai inossidabili - Parte 3: Condizioni tecniche di fornitura per i semiprodotto, barre, vergella e profili per uso generale	Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods and sections for general purposes
NF EN 10178:24		Steels - Determination of niobium - Spectrophotometric method
NF EN 10179:24		Steels - Determination of nitrogen (trace amounts) - Spectrophotometric method
NF EN 10188:24		Steels and cast irons - Determination of chromium content - Flame atomic absorption spectrometric method
NF EN 10248-2:24		Hot-rolled steel sheet piles - Part 2 : tolerances on dimensions and shape

<b>gestione_norme</b>		
<b>NORMA</b>	<b>TITOLO ITALIANO</b>	<b>TITOLO INGLESE</b>
NF EN 10249-2:24		Cold formed steel sheet piles - Part 2 : tolerances on dimensions and shape
NF EN 10251:24	Materiali magnetici - Metodo di determinazione delle caratteristiche geometriche di nastri e fogli magnetici di acciaio	Magnetic materials - Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip
NF EN 10264-3:23	Fili e prodotti trafilati di acciaio - Filo di acciaio per funi - Fili tondi e sagomati di acciaio non legato per applicazioni speciali	Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 3: Round and shaped non alloyed steel wire for high duty applications
NF EN 10270-1:24		Steel wires for mechanical springs - Part 1: wires for non-alloy steel springs, patented, cold drawn
NF EN 10278:23		Dimensions and tolerances of bright steel products of stainless and other special steels
NF EN 10305-3:23	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Tubi saldati calibrati a freddo	Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 3 : welded cold sized tubes
NF EN 10348:24		Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel products
NF EN 10359:23	Profili saldati al laser (Tailored Blanks) - Condizioni tecniche di fornitura	Laser welded tailored blanks - Technical delivery conditions
NF EN 1092-2:23	Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN - Parte 2: Flange di ghisa	Flanges and their joints. Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated. Part 2 : cast iron flanges
NF EN 12560-1:24		Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for Class-designated flanges - Part 1 : non-metallic flat gaskets with or without inserts
NF EN 13480-1:24	Tubazioni industriali metalliche - Generalità (armonizzata PED)	Metallic industrial piping - Part 1: General
NF EN 13480-2:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 2: Materiali (Armonizzata PED)	Metallic industrial piping - Part 2: Materials
NF EN 13480-3:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 3: Progettazione e calcolo (armonizzata PED)	Metallic industrial piping - Part 3 : design and calculation
NF EN 13480-4:24	Tubazioni industriali metalliche. Parte 4: Fabbricazione e installazione.	Metallic industrial piping - Part 4 : fabrication and installation
NF EN 13480-5:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 5: Ispezioni e prove	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing
NF EN 13480-6:24	Tubazioni industriali metalliche - Requisiti addizionali per tubazioni interrate	Metallic industrial piping - Part 6: Additional requirements for buried piping
NF EN 13480-8:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 8: Requisiti addizionali per tubazioni di alluminio e di leghe di alluminio	Metallic industrial piping - Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping
NF EN 1514-1:24	Flange e loro giunzioni - Dimensioni delle guarnizioni per flange designazione mediante PN - Parte 1: Guarnizioni piatte non metalliche con e senza inserti	Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for PN-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts
NF EN 1561:23	Fonderia - Getti di ghisa grigia	Founding - Grey cast irons
NF EN 1591-1:24	Flange e loro giunzioni - Regole di progettazione della giunzione a flange circolare con giunto - Metodo di calcolo	Flanges and their joints - Design rules for gasketed circular flange connections - Part 1: Calculation
NF EN 16079:23	Fonderia - Getti di ghisa compatta (Vermicolare)	Founding - Compacted (vermicular) graphite cast irons
NF EN 17878-1:24		District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 3 : requirements and test methods for non bonded systems with plastic service pipes

<b>gestione_norme</b>		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
NF EN 17878-2:24		District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 2 : requirements and test methods for bonded systems with plastic service pipes
NF EN 17878-3:24		District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 3 : requirements and test methods for non bonded systems with plastic service pipes
NF EN 253+A1:23		District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
NF EN ISO 10427-1:24		Oil and gas industries including lower carbon energy - Equipment for well cementing - Part 1 : casing bow-spring centralizers
NF EN ISO 10714:24	Acciaio e ghisa - Determinazione del fosforo - Metodo spettrofotometrico al fosfovanadomolibdato	Steel and iron - Determination of phosphorus content - Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method
NF EN ISO 12736-1:23		Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 1 : validation of materials and insulation systems
NF EN ISO 12736-2:23		Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 2 : qualification processes for production and application procedures
NF EN ISO 12736-3:23		Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 3 : interfaces between systems, field joint system, field repairs and prefabricated insulation
NF EN ISO 13702:24		Oil and gas industries - Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations - Requirements and guidelines
NF EN ISO 15544:24		Oil and gas industries - Offshore production installations - Requirements and guidelines for emergency response
NF EN ISO 16961:24		Oil and gas industries including lower carbon energy - Internal coating and lining of steel storage tanks
NF EN ISO 19901-3:24	Industrie del petrolio e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture a mare - Parte 3: Parti superiori delle strutture	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 3: Topsides structure
NF EN ISO 204:23	Materiali metallici - Prova di scorrimento uniassiale in tensione - Metodo di prova	Materiali metallici - Prova di scorrimento uniassiale in tensione - Metodo di prova
NF EN ISO 21068-1:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 1 : General information, terminology and sample preparation
NF EN ISO 21068-2:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 2:...
NF EN ISO 21068-3:24		Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 3 : determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents
NF EN ISO 25457:23	Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Dettagli delle fiaccole per raffinerie e servizi petrolchimici	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Flare details for general refinery and petrochemical service
NF EN ISO 29001:20+A1:24		Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Sector-specific quality management systems - Requirements for product and service supply organizations - Amendment 1: Climate action changes
NF EN ISO 3887:23	Acciai - Determinazione della profondità di decarburazione	Steel - Determination of depth of decarburization
NF EN ISO 642:24	Acciaio prova di temprabilità mediante tempra ad un'estremità (Prova Jominy)	Steel - Hardenability test by end quenching (Jominy test)

<b>gestione_norme</b>		
<b>NORMA</b>	<b>TITOLO ITALIANO</b>	<b>TITOLO INGLESE</b>
NF EN ISO 643:24		Steels- Micrographic determination of apparent grain size
NF EN ISO 6508-1:23	Materiali metallici - Prova di durezza Rockwell - Parte 1: Metodi di prova	Metallic materials - Rockwekk hardness test - Part 1: Test method
NF EN ISO 6508-2:23	Materiali metallici - Prova di durezza Rockwell - Parte 2: Verifica e calibrazione delle macchine di prova	Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 2 : verification and calibration of testing machines and indenters
NF EN ISO 6508-3:23	Materiali metallici - Prova di durezza Rockwell - Parte 3: Blocchi di calibrazione	Metallic materials - Rockwekk hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks
NF EN ISO 8840:24		Refractory materials - Determination of bulk density of granular materials (grain density)
UNI CEN/TS 17991:24	Verifica statistica dei fattori parziali per costruzioni secondo l'Eurocodice EN 1993-1-1 Allegato E	
UNI EN 10051:24	Nastri laminati a caldo in continuo e lamiere/fogli tagliati da nastri larghi di acciai non legati e legati - Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma	
UNI EN 10051:24	Nastri laminati a caldo in continuo e lamiere/fogli tagliati da nastri larghi di acciai non legati e legati - Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma	
UNI EN 10088-1:24	Acciai inossidabili - Parte 1: Lista degli acciai inossidabili	Stainless steels - Part 1: list of stainless steels
UNI EN 10088-3:24	Acciai inossidabili - Parte 3: Condizioni tecniche di fornitura dei semilavorati, barre, vergella, filo, profilati e prodotti trasformati a freddo di acciaio resistente alla corrosione per impieghi generali	
UNI EN 10178:24	Acciai - Determinazione del niobio - Metodo spettrofotometrico	
UNI EN 10179:24	Acciai - Determinazione dell'azoto (tenori in tracce) - Metodo spettrofotometrico	
UNI EN 10188:24	Acciai e ghise - Determinazione del contenuto di cromo - Metodo mediante spettrometria di assorbimento atomico nella fiamma (FAAS)	
UNI EN 10248-2:24	Palancole di acciaio laminate a caldo - Parte 2: Tolleranze dimensionali e di forma	
UNI EN 10249-2:24	Palancole di acciaio formate a freddo - Parte 2: Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma	
UNI EN 10251:24	Materiali magnetici - Metodo di dterminazione delle caratteristiche geometriche di nastri e fogli magnetici di acciaio	Magnetic materials - Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip
UNI EN 10264-3:24	Filo di acciaio e relativi prodotti - Filo di acciaio per funi - Parte 3: Fili tondi e sagomati di acciaio non legato per applicazioni speciali	
UNI EN 10270-1:24	Filo di acciaio per molle meccaniche - Parte 1: Filo di acciaio non legato per molle trafilato a freddo e patentato	Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire
UNI EN 10278:24	Dimensioni e tolleranze dei prodotti finiti a freddo di acciaio inossidabile ed altri acciai speciali	
UNI EN 10305-3:24	Tubi di acciaio per impieghi di precisione - Condizioni tecniche di fornitura - Parte 3: Tubi saldati calibrati a freddo	Steel tubes for precision applications- Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes
UNI EN 10348:24	Acciaio per calcestruzzo armato - Prodotti in acciaio zincato per calcestruzzo armato	
UNI EN 10359:24	Profili saldati al laser (Tailored Blanks) - Condizioni tecniche di fornitura	

<b>gestione_norme</b>		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
UNI EN 1092-2:24	Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN - Parte 2: Flange di ghisa	
UNI EN 12560-1:24	Flange e loro giunzioni - Guarnizioni per flange designate mediante classe - Guarnizioni piatte non metalliche con o senza inserti	Flanges and their joints - Gaskets for Class-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts
UNI EN 13480-1:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 1: Generalità	Metallic industrial piping - Part 1: General
UNI EN 13480-2:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 2: Materiali	Metallic industrial piping - Part 2: Materials
UNI EN 13480-3:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 3: Progettazione e calcolo	Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation
UNI EN 13480-4:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 4: Fabbricazione e installazione	Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation
UNI EN 13480-5:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 5: Collaudo e prove	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing
UNI EN 13480-6:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 6: Requisiti addizionali per tubazioni interrate	Metallic industrial piping - Part 6: Additional requirements for buried piping
UNI EN 13480-8:24	Tubazioni industriali metalliche - Parte 8: Requisiti addizionali per tubazioni di alluminio e leghe di alluminio	Metallic industrial piping - Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping
UNI EN 1514-1:24	Flange e loro giunzioni - Dimensioni delle guarnizioni per flange designate mediante PN - Guarnizioni piatte non metalliche con o senza inserti.	Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for PN-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts
UNI EN 1561:24	Fonderia - Getti di ghisa grigia	Founding - Grey cast irons
UNI EN 1591-1:01:24	Flange e loro giunzioni - Regole di progettazione delle giunzioni con flange circolari con guarnizioni - Parte 1: Metodo di calcolo	
UNI EN 16079:12	Fonderia - Getti di ghisa a grafite compatta (vermicolare)	Founding - Compacted (vermicular) graphite cast irons
UNI EN 17878-1:24	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolati per esercizio a temperatura ridotta - Parte 1 : Classificazioni, requisiti generali e metodi di prova	
UNI EN 17878-2:24	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolati per esercizio a temperatura ridotta - Parte 2 : Requisiti e metodi di prova per tubazioni bloccate con tubo di servizio in materiale plastico.	
UNI EN 17878-3:24	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolati per esercizio a temperatura ridotta - Parte 3 : Requisiti e metodi di prova per tubazioni non bloccate con tubo di servizio in materiale plastico.	
UNI EN 253:19	Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate per reti interrate di acqua calda - Tubi di servizio di acciaio, isolamento termico a base di poliuretano e tubi di protezione esterna in polietilene	District heating pipes - Preinsulated bonded pipe systems for directly buried hot water networks - Pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and outer casing of polyethylene
UNI EN ISO 10427-1:24	Industrie del petrolio e del gas, compresa l'energia a basse emissioni di CO2 - Apparecchiatura per la cementazione dei pozzi - Parte 1: Centralizzatori per tubi di rivestimento con molle a balestra	
UNI EN ISO 10714:24	Acciaio e ghisa - Determinazione del fosforo - Metodo spettrofotometrico al fosfovanadomolibdato	Steel and iron - Determination of phosphorus content - Phosphovanadomolybdate spectrometric method
UNI EN ISO 12736-1:24	Industrie del petrolio e del gas, compresa l'energia a basse emissioni di CO2 - Sistemi di isolamento termico a umido per condutture e apparecchiature sottomarine - Parte 1: Validazione dei materiali e dei sistemi di isolamento	
UNI EN ISO 12736-2:24	Industrie del petrolio e del gas, compresa l'energia a basse emissioni di CO2 - Sistemi di isolamento termico a umido per condutture e apparecchiature sottomarine - Parte 2: Processi di qualifica per la produzione e procedure di applicazione	

<b>gestione_norme</b>		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
UNI EN ISO 12736-3:24	Industrie del petrolio e del gas - Sistemi di isolamento termico a umido per condutture e apparecchiature sottomarine - Parte 3: Interfacce tra sistemi, sistema di giunti in situ, riparazioni sul campo e isolamento prefabbricato	
UNI EN ISO 13520:24	Determinazione del contenuto di ferrite nei getti prodotti in acciaio inossidabile austenitico	
UNI EN ISO 13702:24	Industrie del petrolio e del gas naturale - Controllo e mitigazione di incendi ed esplosioni sulle installazioni di produzione a mare - Requisiti e linee guida	
UNI EN ISO 15544:24	Industrie del petrolio e del gas - Impianti di produzione offshore - Requisiti e linee guida per la risposta alle emergenze	
UNI EN ISO 16961:24	Industrie del petrolio e del gas compresa l'energia a basse emissioni di CO2 - Rivestimento protettivo interno e rivestimento dei serbatoi di stoccaggio di acciaio	
UNI EN ISO 19901-3:24	Industrie del petrolio e del gas, compresa l'energia a basse emissioni di CO2 - Requisiti specifici per strutture offshore - Parte 3: Parti superiori delle strutture	
UNI EN ISO 204:24	Materiali metallici - Prova di scorrimento uniassiale in tensione - Metodo di prova	
UNI EN ISO 21068-1:24	Analisi chimica delle materie prime e dei prodotti refrattari contenenti carburo di silicio nitrato di silicio, ossinitrato di silicio e silice - Parte 1: Informazioni generali, terminologia e preparazione del campione	
UNI EN ISO 21068-2:24	Analisi chimica delle materie prime e dei prodotti refrattari contenenti carburo di silicio nitrato di silicio, ossinitrato di silicio e silice...	Parte 2: Determinazione della perdita alla combustione del carbonio totale, del carbonio libero e del carburo di silicio, della silice totale e libera e del silicio totale e libero
UNI EN ISO 21068-3:24	Analisi chimica delle materie prime e dei prodotti refrattari contenenti carburo di silicio, nitrato di silicio, ossinitrato di silicio e silice - Parte 3: Determinazione dell'azoto, dell'ossigeno e dei componenti metallici e ossidanti	
UNI EN ISO 21809-5:24	Industrie del petrolio e del gas naturale - Rivestimenti esterni per tubazioni interrato o sommerse utilizzate in sistemi di tubazioni per il trasporto - Parte 5: Rivestimenti esterni in calcestruzzo	
UNI EN ISO 23062:24	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza le macchine per fonderia e per la preparazione delle forme e delle anime e per le attrezzature ad esse associate	
UNI EN ISO 25457:24	Industrie del petrolio e del gas, compresa l'energia a basse emissioni di CO2 - Dettagli delle fiaccole per utilizzo generale in raffinerie e servizi petrolchimici	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Flare details for general refinery and petrochemical service
UNI EN ISO 29001:20+A1:24	Industrie del petrolio, delle petrolchimica e del gas naturale - Sistemi - Sistemi di gestione della qualità specifici del settore - Requisiti per le organizzazioni di fornitura di prodotti e servizi	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Sector-specific quality management systems - Requirements for product and service supply organizations
UNI EN ISO 3887:24	Acciai - Determinazione della profondità di decarburazione	Steel - Determination of depth of decarburization
UNI EN ISO 642:24	Acciaio - Prova di temprabilità mediante tempra ad un'estremità (Prova Jominy)	Steel - Hardenability test by end quenching (Jominy test)
UNI EN ISO 643:24	Acciai - Determinazione micrografica della grossezza apparente del grano	Steels - Micrographic determination of the apparent grain size
UNI EN ISO 6508-1:24	Materiali metallici - Prova di durezza Rockwell - Parte 1: Metodo di prova	Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 1: Test method
UNI EN ISO 6508-2:24	Materiali metallici - Prova di durezza Rockwell - Parte 2: Verifica e taratura delle macchine di prova e dei penetratori	Metallic materials - Hardness test - Rockwell test - Part 2: Verification and calibration of testing machines
UNI EN ISO 6508-3:24	Materiali metallici - Prova di durezza Rockwell - Parte 3: Taratura dei blocchetti di riferimento	Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks
UNI EN ISO 8062-3:24	Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Tolleranze dimensionali e geometriche dei pezzi ottenuti da fusione - Parte 3: Tolleranze dimensionali e geometriche generali e	



gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
	sovrametalli di lavorazione dei getti utilizzando tolleranze + o - per indicate dim.	
UNI EN ISO 8840:24	Materiali refrattari - Determinazione della massa volumica apparente del materiale in granuli	

## NORME RITIRATE GENNAIO - DICEMBRE 2024

gestione_norme		
NORMA	TITOLO ITALIANO	TITOLO INGLESE
EC1 UNI EN 10348-2:19	Acciaio per calcestruzzo armato - Acciaio per calcestruzzo armato zincato - Parte 2: Prodotti in acciaio zincato per calcestruzzo armato	
EN 12698-2:07		Chemical analysis of nitride bonded silicon carbide refractories - Part 2: XRD methods
ISO 10431:93	Industrie del petrolio e del gas naturale - Unità di pompaggio - Prescrizioni	Petroleum and natural gas industries - Pumping units - Specification
ISO 4950-1:95	Prodotti piani di acciaio ad alto limite di snervamento - Parte 1 - Prescrizioni generali (Amendment 1:2003)	High yield strength flat steel products - Part 1: General requirements
ISO 4950-2:95	Prodotti piani di acciaio ad alto limite di snervamento - Parte 2 - Prodotti forniti allo stato normalizzato o di laminazione controllata(+amendment 1:2003)	High yield strength flat steel products - Part 2: Products supplied in the normalized or controlled rolled condition
ISO 4950-3:95	Prodotti piani di acciaio ad alto snervamento - Parte 3 - Prodotti forniti allo stato trattato termicamente (bonificato) + (Amendment 1:2003)	High yield strength flat steel products - Part 3: Products supplied in the heat-treated (quenched + tempered) condition
ISO 4951-1:01	Barre e profili di acciaio ad alto limite di snervamento - Condizioni generali di fornitura	High yield strength steel bars and sections - Part 1: General delivery requirements
ISO 4951-2:01	Barre e profili di acciaio ad alto limite di snervamento - Condizioni di fornitura degli acciai allo stato normalizzato, laminato normalizzato e laminato	High yield strength steel bars and sections - Part 2: Delivery conditions for normalized, normalized rolled and as-rolled steels
ISO 4951-3:01	Barre e profili di acciaio ad alto limite di snervamento - Condizioni di fornitura degli acciai laminati termomeccanicamente	High yield strength steel bars and sections - Part 3: Delivery conditions for thermomechanically-rolled steels
UNI 3790:61	Mattoni refrattari - Formati parallelepipedi	Refractory bricks - Parallelepiped sizes
UNI 3791:61	Mattoni refrattari - Formati rastremati	Refractory bricks - Tapered sizes
UNI 3792:69	Prodotti refrattari formati per usi siderurgici - Mattoni per volte di forni Martin	Refractory shapes for steelworks - Bricks for vaults of open-hearth furnaces
UNI 3982:72	Prodotti refrattari formati per usi siderurgici - Tubi per spina, tappi di colata, estremità delle spine di acciaio, sedie e portasedie per siviere	Refractory shapes for steelworks - Sleeves for tapping rods, tapping heads, steel rod ends, nozzles and nozzle plates for ladles
UNI 4006:76	Prodotti refrattari formati per usi siderurgici - Mattoni per volte di forni elettrici siderurgici	Refractory shapes for steelworks - Bricks for electric steel furnace roofs
UNI 4260:74	Prodotti refrattari formati per usi siderurgici - Tubi colonna per fosse di colata in sorgente - Dimensioni	Refractory shapes for steelworks - External guide-tubes for bottom pouring - Dimensions

## gestione\_norme

UNI 473:82	Modelli per fonderia e relative attrezzature ausiliarie	Foundry patterns and auxiliary equipment
UNI 4767:74	Fucinatura e stampaggio dell'acciaio - Attrezzi, utensili, macchine ed operazioni - Termini (I,E,F,D,S) e definizioni	Forging and drop forging of steel - Tools, machines and operation - Terms (I, E, F, D, S) and definitions
UNI 5688:73	Prodotti refrattari formati per usi siderurgici - Mattoni radiali per rivestimento di cubilotti - Dimensioni e tolleranze	Refractory shapes for steelworks - Radial bricks for cupola lining - Dimensions and tolerances
UNI 5689:73	Prodotti refrattari formati per usi siderurgici - Mattoni a coltello per rivestimento di cubilotti - Dimensioni e tolleranze	Refractory shapes for steelworks - Knife bricks for cupola lining. Dimensions and tolerance
UNI 5746:72	Acciai effervescenti ed acciai non effervescenti - Suddivisione e definizioni	Rimmed steels and not rimmed steels - Subdivision and definitions
UNI 5811:80	Mattoni refrattari basici cotti, per usi generici - Formatati rastremati - Dimensioni e tolleranze	Baked basic refractory bricks for general uses- Tapered sizes - Dimensions and tolerances
UNI 6434:69	Prodotti refrattari formati per usi siderurgici - Mattoni per impilaggi (per rigeneratori)	Refractory shapes for steelworks - Bricks for checkers
UNI 6681:84	Prodotti finiti piatti di acciaio non legato laminati a caldo. Nastri stretti destinati alla rilaminazione a freddo - Qualità, prescrizioni e prove	Hot rolled flat finished unalloyed steel products - Strips for cold rolling - Qualities, requirements and tests
UNI 6682:87	Prodotti finiti piatti di acciai laminati a caldo e a freddo - Lamiere e nastri destinati alla fabbricazione di tubi saldati	Hot and cold rolled flat finished steel products - Plates, sheets and coils intended for production of welded tubes
UNI 6716:70	Bentoniti per fonderia - Caratteristiche e prove	Foundry bentonites - Requirements and tests
UNI 6784:80	Semilavorati di acciaio destinati alla rilaminazione - Prescrizioni qualitative di fornitura	Steel semifinished products for rerolling - Quality requirements for delivery
UNI 7060:72	Altoforno - Nomenclatura	Blast furnace - Terminology
UNI 7209:73	Prodotti finiti di acciaio laminati a caldo - Tondi, quadri, piatti e larghi piatti per costruzione di rotabili ferroviari - Dimensioni e tolleranze	Hot rolled steel finished products - Round bars, square bars, flat bars and universal plates for construction of railway vehicles and traction units - Dimensions and tolerances
UNI 7210:73	Prodotti finiti di acciaio laminati a caldo - Travi IPN e profilati ad U e UPN per costruzione di rotabili ferroviari - Dimensioni e tolleranze	Hot rolled steel finished products - IPN beams and U and UPN sections for construction of railway vehicles and traction units - Dimensions and tolerances
UNI 7211:73	Prodotti finiti di acciaio laminati a caldo - Profilati a T ed angolari ad ali uguali e ad ali disuguali a spigoli arrotondati, per costruzione di rotabili ferroviari - Dimensioni e tolleranze	Hot rolled steel finished products - T sections and equal leg and unequal leg angles with round edges for construction of railway vehicles and traction units - Dimensions and tolerances
UNI 7225:85	Prodotti refrattari formati per usi siderurgici - Mattoni per siviere - Dimensioni e tolleranze	Refractory shapes for steelworks - Bricks for ladles - Dimensions and tolerances
UNI 7307:74	Materiale per linee aeree di contatto per ferrovie, tranvie e filovie - Funi d'acciaio di sostegno e di guardia	Materials for overhead contact lines for railways, tramway and trolleybus-Steel ropes of support and protection
UNI 7308:74	Materiale per linee aeree di contatto di ferrovie, tranvie e filovie - Fili di acciaio zincati di sostegno	Material for overhead contact lines for railways, tramways and trolleybus - Zinc coated steel support wires
UNI 7309:84	Prodotti ausiliari di fonderia - Classificazione, termini e definizioni	Auxiliary foundry materials - Classification, terms and definitions
UNI 7312:74	Prodotti finiti di acciaio laminati a caldo - Tondi per molle per rotabili di ferrovie, metropolitane e tranvie - Dimensioni e tolleranze (selezione della UNI 3871-74)	Hot rolled finished steel products - Round bars for springs for rolling stock of railway, metropolitan railway and tramway - Dimensions and tolerances
UNI 7485:75	Prodotti finiti piatti di acciaio non legato, laminati a caldo. Nastri larghi atti alla rilaminazione a freddo	Hot rolled flat finished steel products - Wide strips for cold rerolling
UNI 7486:75	Prodotti finiti di acciaio fucinati, a caldo - Tondi, quadri, esagoni, ottagoni e piatti in barre	Hot forged finished steel products - Rounds, squares, hexagons, octagons, and flat bars - Tolerances and machining allowances

## gestione\_norme

UNI 7556:76	Convertitore L.D. - Nomenclatura	L.D. Converter - Terminology
UNI 7583:76	Scambiatore di calore per altoforno - Nomenclatura	Blast furnace stove (cowper) - Terminology
UNI 7731:78	Prodotti finiti di acciaio fucinati a caldo - Anelli senza saldatura - Tolleranze e sovrametalli	Hot forged finished steel products. Seamless rings. Tolerances and machining allowances
UNI 7732:78	Prodotti finiti di acciaio fucinati a caldo - Anelli da piatti fucinati, calandrati e saldati - Tolleranze e sovrametalli	Hot forged finished steel products - Forged rolled and welded rings - Tolerances and machining allowances
UNI 7733:78	Prodotti finiti di acciaio fucinati a caldo - Dischi - Tolleranze e sovrametalli	Hot forged finished steel products - Discs - Tolerances and machining allowances
UNI 7734:78	Prodotti finiti di acciaio fucinati a caldo - Dischi forati - Tolleranze e sovrametalli	Hot forged finished steel products - Punched discs - Tolerances and machining allowances
UNI 7735:78	Prodotti finiti di acciaio fucinati a caldo - Manicotti senza saldatura - Tolleranze e sovrametalli	Hot forged finished steel products - Seamless bushes - Tolerances and machining allowances
UNI 7737:77	Ghisa austenitica per getti - Qualità, prescrizioni e prove	Austenitic cast iron for castings - Qualities, requirements and tests
UNI 7843:78	Prodotti refrattari formati per usi siderurgici - Mattoni speciali per rivestimento di consumo dei convertitori ad ossigeno - Dimensioni e tolleranze	Refractory shapes for iron and steel industry - Special bricks for oxygen converter work lining - Dimensions and tolerances
UNI 7856:78	Ghise gregge - Definizione, classificazione e qualità	Pig iron - Definition, classification and qualities
UNI 7857:78	Ghisa speculare- Qualità, prescrizioni e prove	Spiegeleisen - Qualities, requirements and tests
UNI 7860:78	Prodotti refrattari formati - Procedimento di collaudo statistico per attributi delle dimensioni	Refractory shapes - Sampling procedure for inspections by attributes of dimensions
UNI 7950:79	Forno monopila a campana - Nomenclatura	Monopile bell furnace - Terminology
UNI 7953:79	Impianto di degassaggio liquido sotto vuoto dell'acciaio liquido - Nomenclatura	Vacuum degassing plant of liquid steel - Terminology
UNI 7954:79	Macchina per colata continua - Nomenclatura	Continuous casting machine - Terminology
UNI 7955:79	Siviera - Nomenclatura	Ladle - Terminology
UNI 8015:79	Carro siluro - Nomenclatura	Hot-metal ladle - Terminology
UNI 8016:79	Forno di agglomerazione minerali ferrosi - Nomenclatura	Agglomeration furnace for ferrous minerals - Terminology
UNI 8078:80	Procedimenti di elaborazione dell'acciaio - Classificazione, terminologia e modalità operative	Steelmaking processes - Classification, terminology and operating processes
UNI 8123:81	Forno a suola rotante - Nomenclatura	Rotary hearth furnace - Terminology
UNI 8183-1:80	Forno a spinta - Tipo a volta radiante - Nomenclatura	Pusher furnace - Reheating roof type - Terminology
UNI 8183-2:80	Forno a spinta - Tipo a volta piana con naso - Nomenclatura	Pusher furnace - Plane roof type with nose - Terminology
UNI 8186:80	Forno a pozzo - Nomenclatura	Soaking pit - Terminology
UNI 8399:82	Forno ad induzione ad alta frequenza - Nomenclatura	High frequency induction furnace - Terminology

**gestione\_norme**

UNI 8486:85	Forno a coke - Nomenclatura	Coke oven - Terminology
UNI 8491:84	Prodotti refrattari formati per fonderia - Filtri per colata	Mould refractory products for foundry - Strainer cores
UNI 8661:84	Prodotti finiti piatti di acciaio non legato, laminati a freddo e rivestiti - Lamiere e nastri per imbutitura e piegamento a freddo protetti con vernice a base di zinco - Qualità, prescrizioni e prove	Cold rolled flat finished and coated unalloyed steel products - Cold drawing or cold bending sheets and coils protected with zinc containing primer - Qualities, requirements and tests
UNI 9160:87	Prodotti finiti piatti di acciaio non legato laminati a caldo - Lamiere e nastri da imbutitura o piegamento a freddo per veicoli stradali - Qualità, prescrizioni e prove (All. 1, sett. 1987)	Hot rolled flat finished unalloyed steel products - Cold drawing or cold bending sheets, plates and coils for road vehicles - Qualities, requirements and tests
UNI 9161:87	Prodotti finiti piatti di acciaio non legato laminati a caldo - Lamiere e nastri ad alto limite di snervamento per veicoli stradali - Qualità, prescrizioni e prove (All. 1, sett. 1987)	Hot rolled flat finished steel products - Sheets plates and coils with high yield strength for road vehicles - Qualities, requirements and tests
UNI 9237:88	Prodotti finiti piatti di acciaio non legato laminati a freddo, rivestiti - Lamiere sottili e nastri zincati per via elettrolitica, per veicoli stradali - Qualità, prescrizioni e prove	Cold rolled flat finished and coated unalloyed steel products - Electrolytic zinc coated sheets, strips and coils for road vehicles - Qualities, requirements and tests
UNI EN 12698-2:07	Analisi chimica dei prodotti refrattari contenenti carburo di silicio legati al nitrato - Parte 2: Metodi XRD	Chemical analysis of nitride bonded silicon carbide refractories - part 2: XRD methods